

nUVO®

La soluzione Intelligente per la Sorveglianza

NVRmini 2
Manuale d'uso

Ver. 2.0.0.140310.00

Sommario

1	Installazione	8
	1.1 Processo di installazione.....	8
	1.2 Definizioni di stato a LED	16
2	Impostazioni	18
	2.1 Camera Setup	18
	2.1.1 Aggiungere telecamere dalla Camera di ricerca	18
	2.1.2 Aggiungi Telecamere manualmente	20
	2.1.3 Modifica della fotocamera	21
	2.1.4 Modificare i parametri della fotocamera.....	21
	2.1.5 Configurare le impostazioni Lens.....	22
	2.1.6 Visualizza stato della fotocamera	23
	2.1.7 Dettagli View Camera di stato	25
	2.2 Registrazione & Event Setup	25
	2.2.1 Registrazione installazione in modalità.....	25
	2.2.2 Schedule Recording Setup / eventi	26
	2.2.3 Fotocamera Eventi e rispondendo azioni di installazione..	30
	2.2.4 I / O Input Box e risposta Action Setup	33
	2.2.5 Eventi di sistema e di rispondere azioni di installazione..	34
	2.2.6 Push Notification	35
	2.2.7 Impostazione server SMTP	37
	2.2.8 Aggiungi evento Contatti	38
	2.2.9 Configurare il server FTP	39
	2.3 RAID Settings & file	40
	2.3.1 Creare un volume RAID	40
	2.3.2 Vista volume RAID Stato	42
	2.3.3 Visualizzazione delle informazioni Disk Drive	43
	2.3.4 Modifica volume RAID	45
	2.3.5 Eliminare un volume RAID	48
	2.3.6 Formato	49
	2.3.7 Modifica i "My Network Places" Impostazioni protocollo..	49
	2.3.8 Modificare le impostazioni del protocollo FTP	50
	2.4 Auto Backup	51
	2.4.1 Impostare Schedule Backup	51
	2.5 Configurazione della rete	52
	2.5.1 Visualizza stato della rete	52
	2.5.2 Impostazioni di rete	52
	2.5.3 Auto Port-Forwarding	54
	2.5.4 Impostazione servizio di rete	55
	2.5.5 Configurazione CMS Servizio	57

	2.6 Gestione	57
	2.6.1 Visualizza l'elenco degli utenti	57
	2.6.2 Creazione di nuovi utenti	58
	2.6.3 Modifica Informazioni utente	59
	2.6.4 Modifica della password di un utente	59
	2.6.5 Elimina gli utenti	60
	2.6.6 Licenza di attivazione online	60
	2.6.7 Licenza di attivazione Offline	61
	2.6.8 Trasferimento di licenza online	63
	2.6.9 Offline licenza di trasferimento	64
	2.6.10 Visualizzare il registro eventi	65
	2.6.11 Salva configurazione unità	66
	2.6.12 Configurazione Impostazioni Unità di Carico / default...67	
	2.7 Sistema	68
	2.7.1 Visualizzazione delle informazioni di sistema	68
	2.7.2 Smart Control Fan	69
	2.7.3 Configurazione Buzzer	69
	2.7.4 Impostazione UPS	70
	2.7.5 Aggiornare il sistema	71
	2.7.6 Aggiornamento notifica	71
	2.7.7 Data e ora del sistema di installazione	72
	2.7.8 Riavviare l'Unità	73
	2.7.9 spegnere l'unità	74
3	POS.....	76
	3.1 Introduzione	76
	3.1.1 Introduzione al sistema	76
	3.1.2 Installazione dell'hardware - SCB-C31A	77
	3.1.3 Installazione del software - SCB-C31A	78
	3.1.4 Collegamento tramite TCP Client	79
	3.2 Software Setup	80
	3.2.1 Attiva POS licenza	80
	3.2.2 NVR POS Ambito	80
	3.2.3 Inserisci POS Ambito	81
	3.2.4 Cancella dispositivo POS	83
	3.2.5 Configurare POS Ambito	83

	3.3 Tag Filter	83
	3.3.1 Aggiungi nuovo tag Filter	83
	3.3.2 Modifica Tag Filter	86
	3.3.3 Elimina Tag Filter	86
	3.3.4 Import / Export Tag Filter	87
	3.4 POS display Font	87
	3.4.1 Live View	87
	3.4.2 Remote Viewer in diretta	88
	3.4.3 Riproduzione	89
	3.4.4 Sistema di riproduzione	90
	3.5 POS dati transazione Ricerca	91
	3.5.1 Cerca POS transazioni di dati attraverso la riproduzione ..	91
	3.5.2 Cerca POS transazioni di dati attraverso la r. Sistema...	92
	3.6 Riproduzione video con dati POS	93
	3.6.1 Seleziona Periodo dal POS Ricerca	93
	3.6.2 Seleziona Periodo, Data e ora, attraverso la riproduzione..	94
	3.6.3 Seleziona Periodo, Data e ora, attraverso la r. Sistema..	94
	3.7 Video Backup con dati POS	94
	3.7.1 Backup tramite Internet Explorer	94
	3.7.2 Backup tramite sistema di riproduzione	95
	3.7.3 Backup tramite System Backup	95
4	I/O.....	97
	4.1 Introduzione	97
	4.1.1 Introduzione al sistema	97
	4.1.2 HW Installazione	97
	4.1.3 Installazione del software - SCB-C31	98
	4.1.4 Installazione del software - SCB-C24/26/28	99
	4.2 Software Setup	101
	4.2.1 Aggiungi Box I / O	101
	4.2.2 Modifica I / O Box Informazioni	102
	4.2.3 Pin I / O Impostazione	102
	4.3 Configurazione relativa e applicazioni	103
	4.3.1 Record in ingresso trigger	103
	4.3.2 Ingresso e di rispondere azioni	103
	4.3.3 O del pannello I / controllo in Live View	103
5	Live view	104
	5.1 Internet Explorer	104

	5.1.1 Live View Control Panel	104
	5.1.2 Live View Setting	107
	5.1.3 General Setting	107
	5.1.4 Stream Profile Setting	108
	5.1.5 OSD (On-screen display) Ambito	109
	5.1.6 Monitor Display Setting	110
	5.1.7 Notifica	110
	5.1.8 Setup Joystick Control	111
	5.2 Remote Live Viewer Application	113
	5.2.1 Remote live Pannello di controllo Viewer Application ..	113
	5.2.2 Unit Connection Setting	116
	5.2.3 General Setting	117
	5.2.4 Camera Group Setting	118
	5.2.5 Elimina / Rinomina fotocamera Gruppi	119
	5.2.6 Stream Profile Setting	119
	5.2.7 OSD (On-screen display) Ambito	120
	5.2.8 Monitor Display Setting	120
	5.2.9 Notifica	121
	5.2.10 Setup Joystick Control	122
	5.2.11 Setup Remote Live Viewer	123
6	E-Map	124
	6.1 Internet Esploratore	124
	6.1.1 E-Map Control Panel	124
	6.1.2 Add Map	125
	6.1.3 Edit map	126
	6.1.4 Delete Map	126
	6.1.5 Aggiungi / Rotate Device Indicator	126
	6.1.6 Delete Device Indicator	126
	6.1.7 Layout Adjustment	127
	6.1.8 Relative Configuration and Application	127
	6.2 Remote Live Viewer Application	128
	6.2.1 E-Map Control Panel	128
7	Riproduzione	129
	7.1 Internet Esploratore	129
	7.1.1 Play back Control Panel	129
	7.1.2 Search the Recorded Video	131
	7.1.3 Play the Recorded Video	133
	7.1.4 Intelligent Search	133

	7.1.5 Registrato Enhancement Video	134
	7.1.6 Salvare un video	135
	7.1.7 Salvare un immagine	136
	7.1.8 Stampa di un'immagine	137
	7.1.9 Backup Il video registrato	138
	7.2 Remote Playback System Application	140
	7.2.1 Sistema di riproduzione Pannello di Controllo Applicazioni	140
	7.2.2 Impostare connessioni Unità	140
	7.2.3 ricercare il video registrato	141
	7.2.4 Gioca Il video registrato	142
	7.2.5 Ricerca Intelligente	142
	7.2.6 Registrato Enhancement Video	143
	7.2.7 Salvare un video	144
	7.2.8 Salvare un immagine	145
	7.2.9 Stampa di un'immagine	145
	7.2.10 Eseguire il backup del video registrato	146
8	Backup ed eliminare record	147
	8.1 Il Backup System Application	147
	8.2 Backup Il video registrato tramite Windows Explorer ..	149
	8.3 Backup Il video registrato tramite FTP	150
	8.4 Riprodurre i record di backup	150
	8.4.1 With Playback Application	150
	8.4.2 Without Playback Application	150
	8.5 Eliminare il video registrato	150
	8.5.1 With Backup Application	150
	8.5.2 Without Backup Application	153
9	Strumento di verifica	154
	9.1 Eseguire Strumento di verifica	154
	9.2 Verificare Immagine / Video	155
10	Storage esterno	156
	10.1 Creare un volume sul DAS	156
	10.2 Creare una memoria esterna	156
11	Esci	158
12	A istanza PC System Requirements	159
13	Risoluzione dei problemi	160
	13.1 Sostituire a Failed Disk Drive	160
	13.2 Rispondere to a Critical RAID Volume	160
	13.3 Rispondere to a File System Error RAID Volume	160

13.4 Ripristino password dell'amministratore predefinito	160
13.5 Ripristinare tutti configurazione predefinita	161
13.6 Installare ActiveX	161
13.7 Non accede al modulo con Internet Explorer	162
Appendice - Il sistema RAID	163
Introduzione al RAID	163
RAID 0 - Stripe	163
RAID 1 - Specchio	164
RAID 5 - Block striping con parità distribuita	165
RAID 10 - Specchio / Stripe	165
Scelta di un livello RAID	166
Appendice - Integrazione Camera	168
Elenco supporto telecamera	168

GNU General Public License

Questo prodotto include software di terze parti concessi in licenza secondo i termini della GNU General Public License. Si prega di consultare la GNU General Public License (GPL) per i termini e le condizioni esatte di questa licenza in **www.gnu.org**. Il codice sorgente GPL incorporato nel prodotto è disponibile per il download gratuito sul nostro sito web

<http://www.nuuo.com/>.

Soggetto a GPL, si può riutilizzare, ridistribuire e modificare il codice sorgente GPL.

Si noti che per quanto riguarda esclusivamente il software GPL, nessuna garanzia è fornita. Non offriamo supporto diretto per la distribuzione.

1. Installazione

Processo 1.1

Installazione Passo 1:

Estrarre l'Unità

Questo pacchetto contiene i seguenti elementi:

- L'unità
- Guida rapida
- Viti per unità disco
- Chiave
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Trasformatore di alimentazione 19V DC
- CD con **Installazione guidata, Di riserva, Live View, Riproduzione, Strumento di verifica e Strumento Offline** l'applicazione per l'uso, e veloce cominciare guida

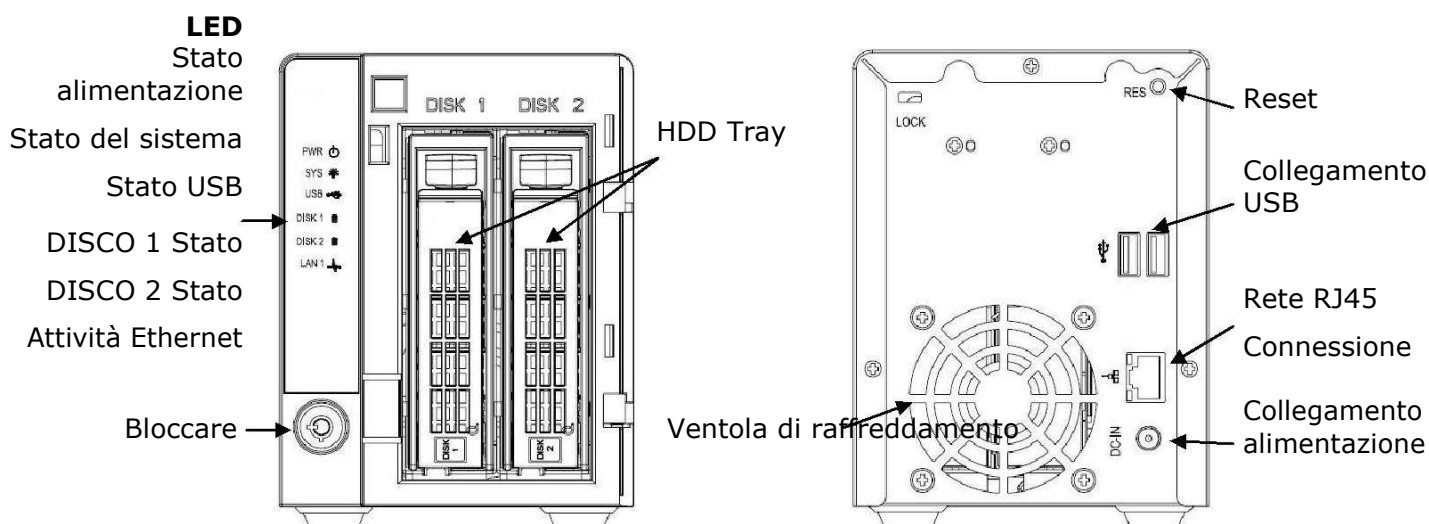


I componenti elettronici all'interno dell'unità possono essere danneggiati da scariche elettrostatiche (ESD). Si prega di prendere precauzioni in ogni momento quando si maneggia l'unità o dei suoi sottogruppi.

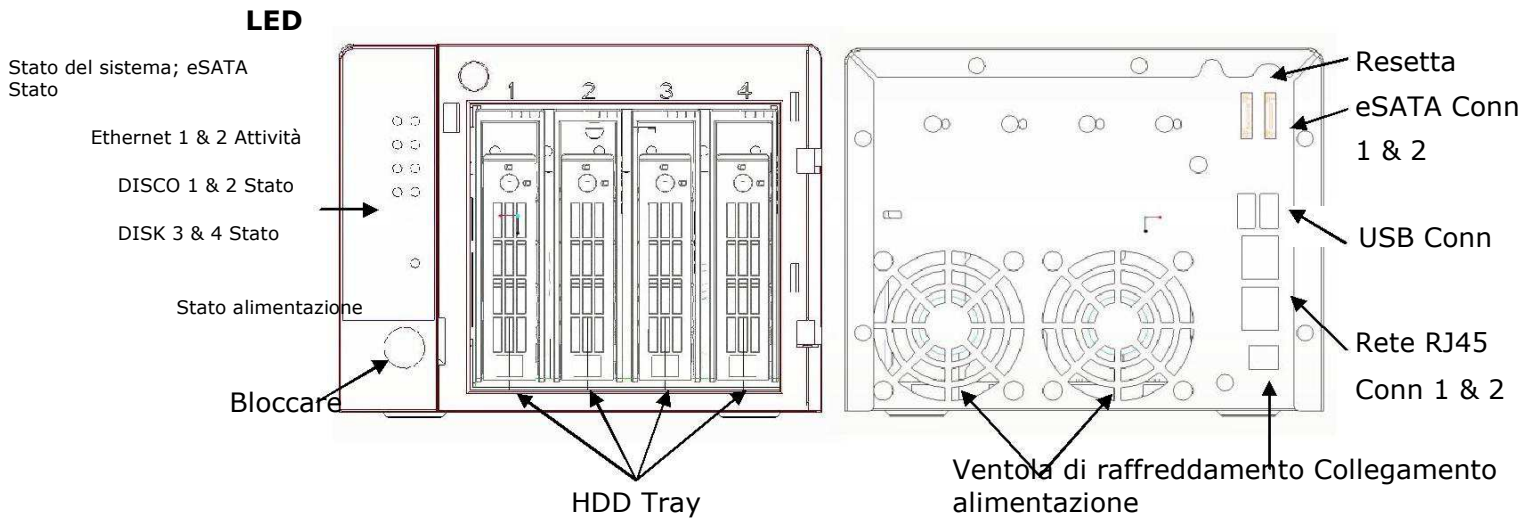


To configurare l'unità, è necessario installare il software in esecuzione su un desktop / laptop Windows XP SP3 a 32 bit, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit.

Unità 2 bay anteriore / vista posteriore



Unità 4 bay anteriore / vista posteriore



Passo 2: Installazione Hard Disk

Fare riferimento alla lista di compatibilità e installare HDD. Per ottimale considerazione le prestazioni, installare dischi con lo stesso modello e capacità di storage. Il livello RAID disponibile dipende dalla quantità di dischi installati.

1. Aprire il coperchio sulla parte anteriore dell'involucro dell'unità.
2. Estrarre un vassoio HDD dal recinto. Vedi figura della vista anteriore.
3. Chiudere accuratamente i dischi nel cassetto HDD con vites. 4 sequipaggi per ogni disco. Inserire il cassetto unità HDD una volta finito.

Passo 3: Collegamento alla rete

1. Collegare un'estremità del cavo di rete per la connessione di rete RJ45. Vedi figura della vista posteriore.
2. Collegare l'altra estremità del cavo di rete al vostro hub o uno switch Ethernet.



Se ci sono più reti al vostro impianto, notare la rete a cui si collega l'unità. Avrete bisogno di queste informazioni durante il processo di installazione. Si prega di abilitare anche la funzione DHCP all'interno della rete, in quanto l'unità recuperare un indirizzo IP tramite DHCP per impostazione predefinita.

Passo 4: Collegare l'alimentazione

1. Collegare il cavo di alimentazione dalla fonte di alimentazione per l'alimentatore.
2. Collegare l'alimentatore al retro della custodia dell'unità. Vedi figura della vista posteriore.
3. Sul fronte dell'unità, premere il pulsante di accensione. Vedi figura della vista anteriore.

Ci vuole circa un minuto per l'unità di potenza pienamente. Una volta che è acceso:


- Il LED di stato del sistema diventa blu. Vedi figura della vista anteriore.
- Il cicalino suona una volta.

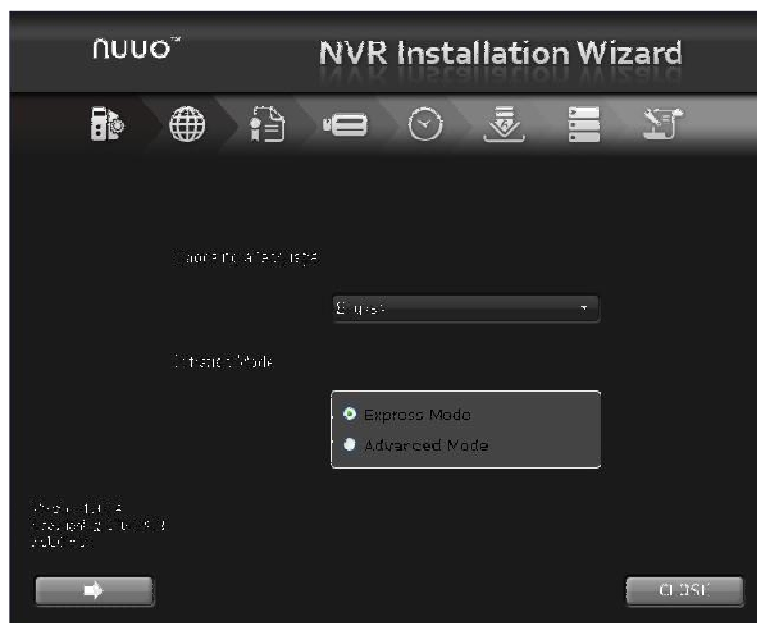
Passo 5: Installazione del software

1. Inserire il CD nel CD-ROM.
2. Fare doppio clic su **Setup.exe** per avviare l'installazione.
3. Seguire le istruzioni di **Setup.exe**, E fare clic **Rifinitura** pulsante per chiudere il programma di installazione.

Passo 6: Impostare l'unità

Il software **Installation Wizard** esegue le procedure di installazione dell'unità. Dopo la procedura, è possibile iniziare ad usarlo.


1. Andare su Start> NUUO NVRmini 2> NUUO installazione guidata. 2. Questo programma vi mostrerà l'impostazione della lingua predefinita e modalità di iniziazione.
3. Scegliere la lingua preferita e la modalità di avvio, quindi fare clic sul  pulsante.

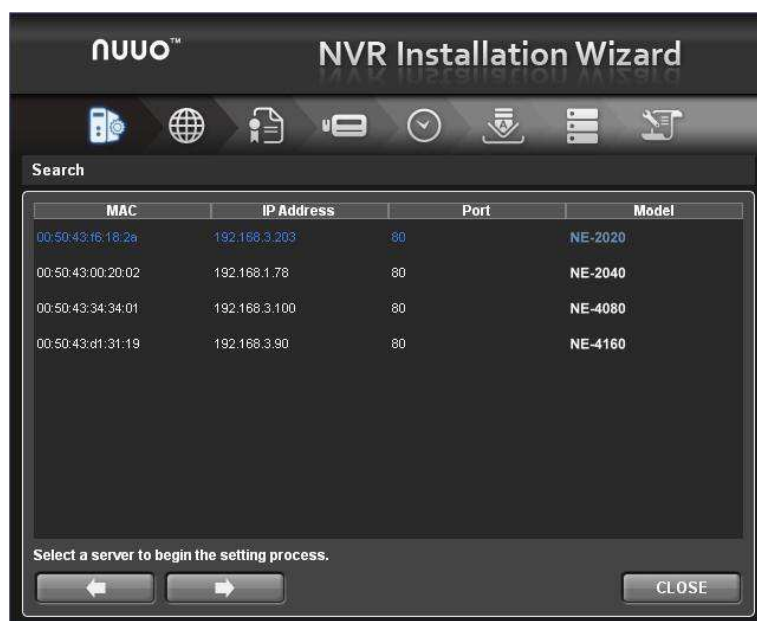


- **Modalità Express:** Non è necessario impostare le impostazioni di rete, Data / ora e il livello RAID.
- **Modalità avanzata:** Configurare tutte le impostazioni manualmente: rete, licenza, telecamera, data / ora, la notifica di aggiornamento, e il livello RAID

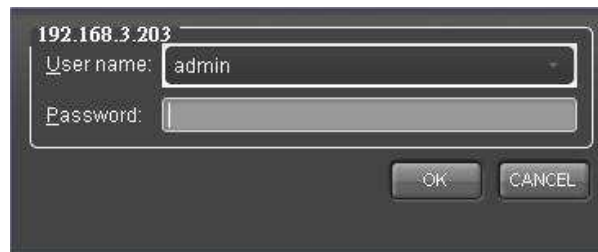


"Aggiungi licenza" la funzione è supportata in v1.0.0.20 e versione successiva.


4. L' **Installation Wizard** il programma inizia a cercare per tutte le unità su internet al momento. Scegli uno di loro, e quindi fare clic sul  pulsante.



5. Digitare la password, quindi fare clic sul **Bene** pulsante.




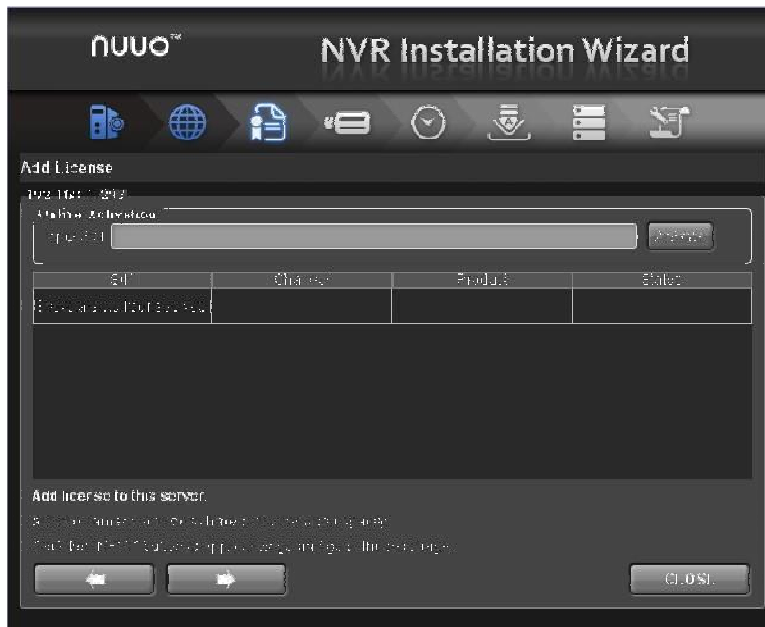
La password predefinita è "admin".


6. Nome di questo server e selezionare il tipo di rete, quindi fare clic sul  pulsante.



- **Ottenere le impostazioni di rete automaticamente dal server DHCP esterno:** Applicare tutte le impostazioni che vengono generati automaticamente dalla Server DHCP, come IP, subnet mask, gateway e DNS.
- **Configurare manualmente le impostazioni di rete:** Configurare il preferito impostazioni una per una.


7. Attivare licenza fotocamera per avere più capacità del canale, e fare clic sul  pulsante.

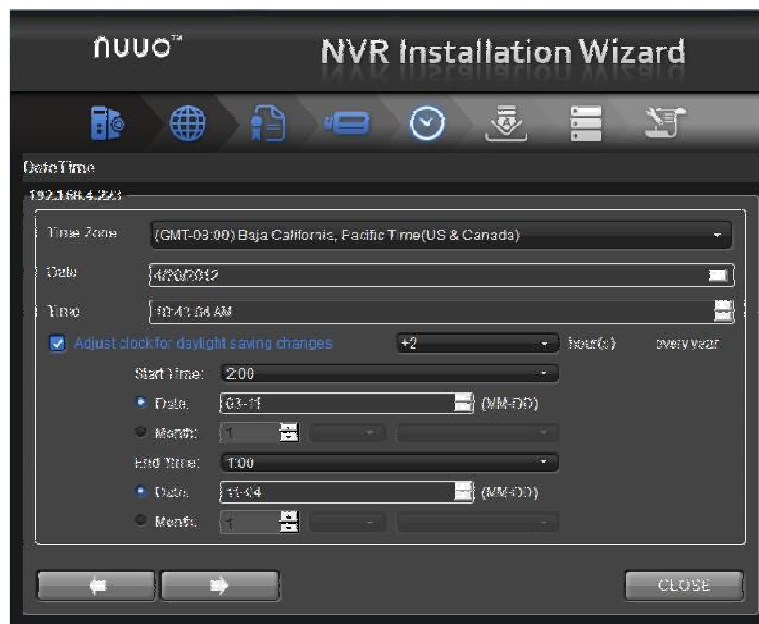


8. Aggiungi le telecamere per questo server. Ci sono due modi per aggiungere telecamere, selezionando le telecamere cercati e configurare manualmente le telecamere. Fare clic sul  pulsante dopo aver completato la lista fotocamera.






- Impostare il fuso orario, la data e l'ora, e regolare le modifiche di risparmio di luce, se necessario. Una volta che la funzione ora legale è attivata, il cambio di orario si attiva automaticamente ogni anno sulla base della ricorrenza impostato. Fare clic sul  pulsante.



10. Check "**Abilita notifica di aggiornamento**" Casella se vuoi ricevere una notifica quando c'è una nuova versione FW. Fare clic sul  pulsante.



11. Seguire le seguenti istruzioni e selezionare il tipo di RAID che si desidera creare. Fare clic sul  pulsante.



Per 2 unità bay, solo RAID 0 e 1 sono disponibili.

- Rivedere le impostazioni. Se le impostazioni sono corrette, fare clic **Rifinitura** pulsante per chiudere la procedura di impostazioni e attivare il sistema.



Una volta che il pulsante "Fine" viene cliccato, il gruppo inizierà a lavorare. Per garantire la stabilità dell'apparecchio, non tirare qualsiasi disco quando il sistema è in funzione.

1.2 Definizioni di stato a LED

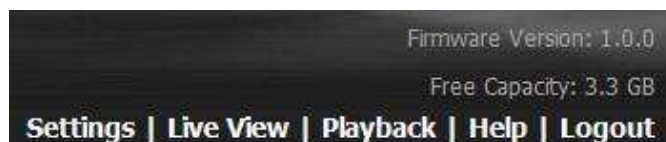
Funzione	LED di stato
Stato alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Power-on: blu ■ Power-off: dark
Stato del sistema	<ul style="list-style-type: none"> ■ Salute: blu ■ Ripristina password admin: blu con lampeggiante ■ Stato della temperatura malsano o anormale: arancione ■ Ripristina impostazioni predefinite: arancione con lampeggiante ■ Off: dark
Stato HDD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Salute: blu ■ Impossibile: arancione ■ Nessun disco: dark ■ Ricostruzione: arancio con lampeggiante
eSATA Stato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Salute: blu ■ Nessun disco: dark
Stato Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collegamento: blu ■ Accesso: blu con lampeggiante ■ No linking: dark

2. Impostazioni

Dopo aver impostato l'unità, accedere al sistema inserendo il relativo indirizzo IP nel browser (Internet Explorer 8 e versioni successive). Durante il collegamento, scegliere la lingua, inserire il nome utente e la password, e poi iniziare a utilizzare questo sistema.



Ci sono cinque funzioni principali di questa unità: impostazioni, visualizzazione live, playback, di aiuto, e il logout. Essi verranno visualizzate nella parte superiore della pagina. Versione del firmware corrente e la capacità di storage gratuita sono mostrati sopra l'elenco delle funzioni.



2.1 Camera Setup

2.1.1 Aggiungi Telecamere dalla Camera di ricerca

La funzione consente all'utente di cercare automaticamente e aggiungere telecamere nella stessa rete. Ci sono due meccanismi di ricerca, uno è UPnP, un altro è telecamera strumento di ricerca. Prima di cercare telecamere UPnP, assicurarsi che le telecamere possiedono la funzione UPnP. Fare riferimento a [**lista supporto per telecamera**](#).

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic **IP Camera/Impostazioni della fotocamera**.
3. Fare clic sul **Camera di ricerca** tab.

4. Clicca sul **Ricerca** pulsante.

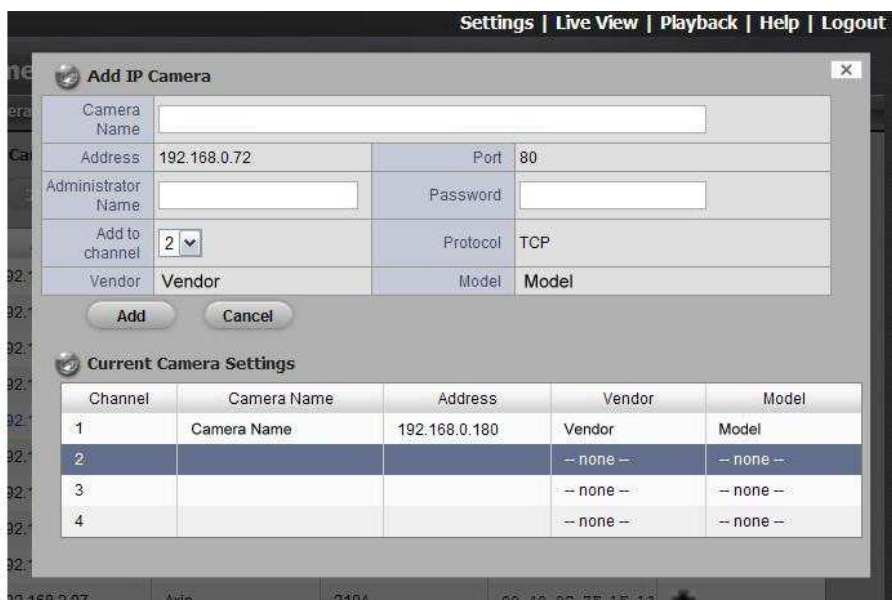


5. Il sistema elencherà tutte le telecamere attualmente disponibili. Le telecamere inseriti sono mostrati in blu. Fare clic sul **+** icona per aggiungere una telecamera nella vostra lista fotocamera.



6. Dopo aver cliccato il **+** icona, la pagina di impostazione della fotocamera pop-up. Fare clic sull'elemento a cui si desidera aggiungere una telecamera.

7. Inserire il nome della telecamera, il nome utente e la password.



Per avere una migliore compatibilità tra la fotocamera e il sistema, assicurarsi il privilegio di ripresa credenziale è a livello di admin.

8. Clicca sul **Aggiungere** pulsante per aggiungerlo.

9. Dopo aver cliccato il **Aggiungere** pulsante, l'elenco delle telecamere aggiornato verrà visualizzato in **Camera Setting** tab.

No.	Camera Name	Address	Port	Vendor	Model
1	Camera Name	192.168.0.180	80	Vendor	Model
2	Camera Name	192.168.0.181	80	Vendor	Model
3			80	-- none --	-- none --
4			80	-- none --	-- none --

2.1.2 Aggiungi Telecamere manualmente

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic **IP Camera / Impostazioni della fotocamera**.
3. Fare clic sul **Impostazioni della fotocamera** scheda, e l'elenco delle telecamere verranno visualizzati nella parte inferiore della pagina.
4. Fare clic sulla lista macchina fotografica per il canale che si desidera aggiungere e inserire le informazioni della fotocamera.

No.	Camera Name	Address	Port	Vendor	Model
1			80	-- none --	-- none --
2			80	-- none --	-- none --
3			80	-- none --	-- none --
4			80	-- none --	-- none --

Camera Settings

Camera Settings Camera Search

Camera Settings

Camera Name:

Address: Port:

Administrator Name: Password:

Video Channel: Protocol: TCP UDP HTTP

Vendor: Model:

Save Reset Clear Auto Detection

- **Nome della telecamera:** Il nome della telecamera.
- **Indirizzo:** L'indirizzo IP.
- **Porto:** La porta di trasmissione.
- **Nome Administrator:** Login username.
- **Password:** Entra password.
- **Canale Video:** Selezionare il numero di telecamere analogiche sostenuta da uno server video o selezionare il numero di telecamere IP multiple in possesso

- Obiettivo / canali.
- **Protocollo**: Protocollo di trasmissione dati.
- **Venditore**: Camera nome del fornitore.
- **Modello**: Nome del modello della fotocamera.



Per avere una migliore compatibilità tra la fotocamera e il sistema, assicurarsi il privilegio di ripresa credenziale è a livello di admin.

5. Fare clic sul **Salvare** pulsante.

- **Salvare**: Salvare le informazioni di questa fotocamera.
- **Reset**: Ritorno alle ultime impostazioni salvate della telecamera selezionata.
- **Chiaro**: Impostare tutte le impostazioni al valore di default.
- **Rilevamento automatico**: Dopo aver inserito l'indirizzo IP, la porta, il nome utente e password, fare clic su questo pulsante per rilevare automaticamente altre informazioni fotocamera, tra cui Channel, protocollo, Venditore ambulante, e modello.

2.1.3 Modifica della fotocamera

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **IP Camera / Impostazioni della fotocamera**.
3. Fare clic sul **Impostazioni della fotocamera** tab.
4. Fare clic sulla telecamera che si desidera modificare.
5. Modificare le informazioni di questa fotocamera.
6. Fare clic sul **Salvare** pulsante.
7. Utilizzare lo stesso metodo per sostituire una fotocamera, se necessario.

2.1.4 Modificare i parametri della fotocamera

Profilo Stream è progettata per client mobile e inferiore fps visualizzazione in diretta streaming. Senza integrazione profilo ruscello, gli utenti non possono guardare video in diretta sul client mobile né selezionare un valore inferiore torrente fps in live view. Inoltre, a titolo oneroso delle prestazioni, fissiamo la risoluzione e frame rate per ogni marca / serie. Fare riferimento a **lista supporto per telecamera**.

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic **IP Camera / Parametri della fotocamera**.
3. Fare clic sul **Parametro Camera** tab.
4. Fare clic sulla telecamera che si desidera modificare nella lista fotocamera.

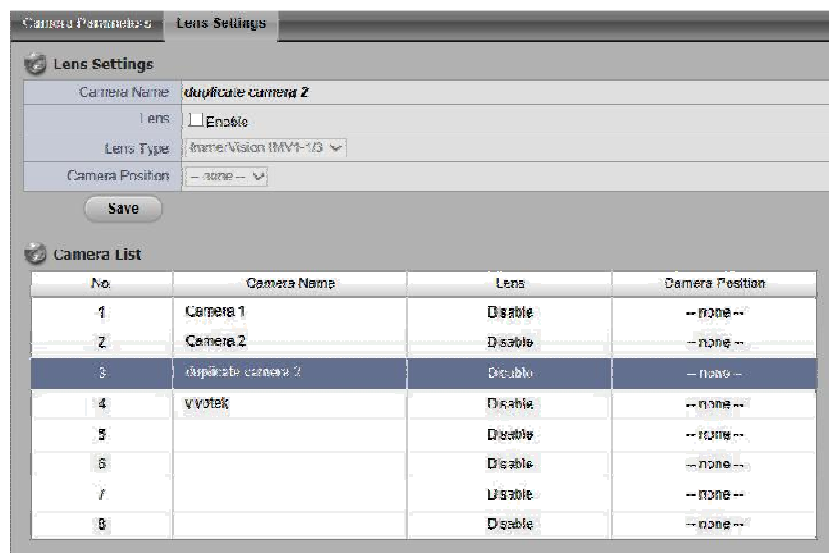
5. Modificare le informazioni di questa fotocamera.
6. Fare clic sul **Salvare** pulsante.

Channel	Camera Name	Address	Vendor	Model	Original Web
1	Camera 1	10.0.2.103	Sony	SNC-CH240	Go to Web
2	Camera 2	10.0.2.79	Sony	SNC-CH220	Go to Web
3	duplicate camera 2	10.0.2.103	Sony	SNC-CH240	Go to Web
4	vivotek	10.0.2.104	Vivotek	IP7160	Go to Web
5			-- none --	-- none --	Go to Web
6			-- none --	-- none --	Go to Web
7			-- none --	-- none --	Go to Web
8			-- none --	-- none --	Go to Web

- **Camera Name:** Il nome della telecamera.
- **Impostazioni Multi-stream:** Abilita / Disabilita fotocamera multi-stream.
- **Ruscello:** Supporta fino a tre flussi.
- **Formato video:** Scegliere il tipo di formato che questa fotocamera supporta.
- **Frame rate:** Selezionare il frame rate della telecamera.
- **Risoluzione:** Selezionare la risoluzione della fotocamera.
- **Qualità / Bit Rate:** Selezionare la qualità delle immagini della telecamera.
- **Audio:** Controllare l' **Abilita Audio** opzione per visualizzare e abilitare l'audio registrazione.

2.1.5 configurare le impostazioni Lens

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **IP Camera / Parametri della fotocamera**.
3. Fare clic sul **Impostazioni Lens** tab.
4. Fare clic sulla telecamera che si desidera modificare nell'elenco delle telecamere.
5. Modificare le informazioni di questa fotocamera.
6. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



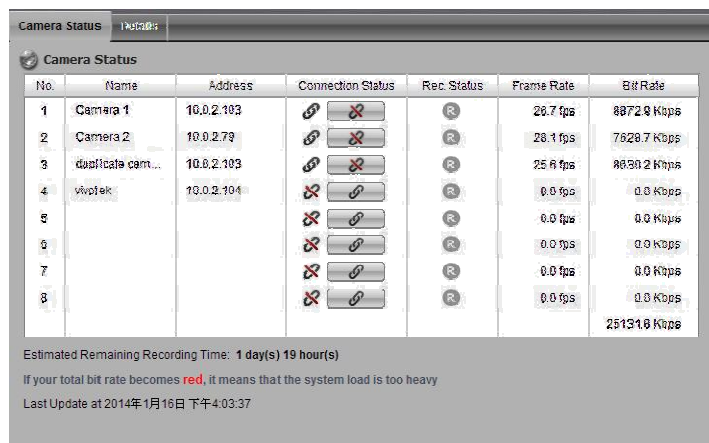
- **Camera Name:** Il nome della telecamera.
- **Tipo di lente:** Ci sono tre tipi di lenti attualmente, Generic Dewarp, ImmerVision e Vivotek (FE8171V). Generico Dewarp è un metodo generale, che fatto da tecnica software, ed è adatto per la maggior parte telecamere fisheye. Non ti è permesso di selezionare il tipo finora, tipo dipende dal modello della fotocamera.
- **Lente:** Abilitare o disabilitare la funzione dell'obiettivo.
- **Camera Position:** Selezionare la posizione della telecamera.



Se gli utenti consentono l'obiettivo mentre obiettivo non è installato correttamente o addirittura non installato, un messaggio di avvertimento apparirà come una notifica se gli utenti stanno cercando di operare obiettivo sulla pagina LiveView.

2.1.6 Vista Stato della macchina fotografica

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **IP Camera / Camera di stato**.




● **Stato della connessione:** Lo stato della connessione. Fare clic sul **Collegare** o **Disconnect** pulsante per cambiare lo stato della connessione.

	Stato	Icona
Stato della connessione	Collegato	
Stato della connessione	Scollegato	
Stato della connessione	Collegamento	
Button Connection	Connected: Normale	
	Connected: Over	
Button Connection	Scollegato: Normale	
	Disconnected: Over	

● **Rec. Stato:** Il programma di registrazione insieme di questa fotocamera in questo momento.

	Stato	Icona
Registrazione Stato	No registrazione	
Registrazione Stato	Sempre di registrazione - Registrazione	
Registrazione Stato	Sempre di registrazione - Arrestato	
Registrazione Stato	Registrazione programmata - Registrazione	

Registrazione Stato	Registrazione programmata - Arrestato	
---------------------	--	---

- **Frame Rate:** Il frame rate della telecamera.
- **Bit Rate:** Il bit rate di trasmissione di questa fotocamera.
- **Stimato Tempo di registrazione rimanente:** Stima rimanenti tempo di registrazione sta dividendo l'attuale capacità libero da dinamiche bit rate totale.

2.1.7 Dettagli View Camera di stato

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic su IP Camera / Dettagli

No.	Name	Stream 1	Stream 2	Stream 3	Total Bit Rate
1	Camera 1	8903.7 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	8903.7 Kbps
2	Camera 2	7964.3 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	7964.3 Kbps
3	duplicate camera 2	8528.5 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	8528.5 Kbps
4	vivotek	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps
5		0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps
6		0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps
7		0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps
8		0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps	0.0 Kbps
					25396.5 Kbps

If your total bit rate becomes **red**, it means that the system load is too heavy.
Last Update at 2014年1月16日 下午4:06:15

- **Flusso 1:** Il bit rate del flusso di 2
- **Streaming 2:** Il bit rate del flusso di 3
- **Flusso 3:** Il bit rate del flusso di 3
- **Totale Bit Rate:** Il bit rate totale della telecamera



Se il bit rate totale diventa rosso, significa che il caricamento del sistema è troppo pesante.

2.2 Registrazione & Event Setup

2.2.1 Registrazione installazione in modalità

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Impostazioni di registrazione.**
3. Fare clic sul **Modalità di registrazione** tab.

4. Se si seleziona **Sempre Record**, Le telecamere scelti cominceranno a registrare immediatamente.



- **No registrazione:** Disattivare la registrazione.
- **Record da Schedule:** Registrazione da programma.
- **Sempre Record:** Permanente accendere le telecamere scelti.
- **Riciclare automatico:** Controllare l' **Permettere** opzione e selezionare il tempo di riciclare automatica funziona. Sugeriamo forte riciclo del disco (s) quando lo spazio di memorizzazione è inferiore al 10%. (Default: 10%)
- **Mantenere Video:** Impostare un periodo durante il quale i clip video registrati saranno mantenuto intatto. (Max: 365)



Il privilegio di automaticamente riciclo è superiore a mantenere il video se si seleziona entrambi.

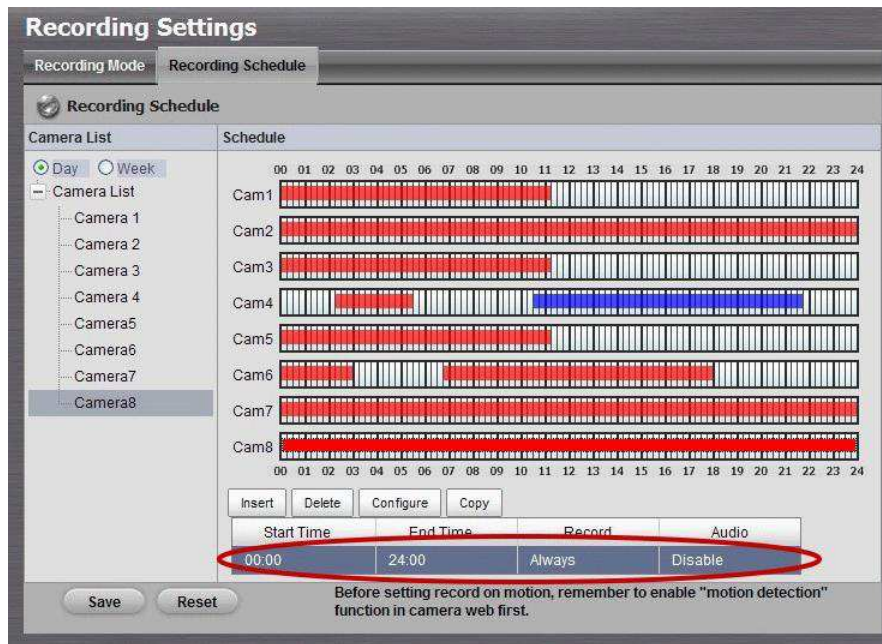
2.2.2 Schedule Recording Setup / eventi

Invece di **Sempre Record**, Si può iniziare la registrazione impostando la **Programma di registrazione**.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Registrazione Impostazioni**.
3. Fare clic sul **Programma di registrazione** tab.
4. Controllare l' **Giorno** o **Settimana** modalità.

- **Giorno:** Programmare la registrazione per attivare il registratore e fuori allo stesso tempo ogni giorno secondo l'impostazione.
- **Settimana:** Programmare la registrazione per ogni giorno della settimana diverso.

5. Fare clic sul programma della telecamera che deve essere modificato.
6. Istruzioni colonna nella parte inferiore della pagina.



- **Inserire:** Inserire nuove pianificazioni.
- **Cancellare:** Eliminare il programma selezionato.
- **Configurare:** Modificare il programma e impostazioni della modalità di registrazione.
- **Copia:** Corrente Copy **Day Schedule** a canale (s); Corrente copia **Programma Settimana** a giorni alterni (s) di una settimana o per altri canali (s).

Copy Day Schedule

Copy Current Day Schedule to other channel

channel 1
 channel 2
 channel 3
 channel 4
 channel 5
 channel 6
 channel 7
 channel 8

Select: all none

Copy Week Schedule

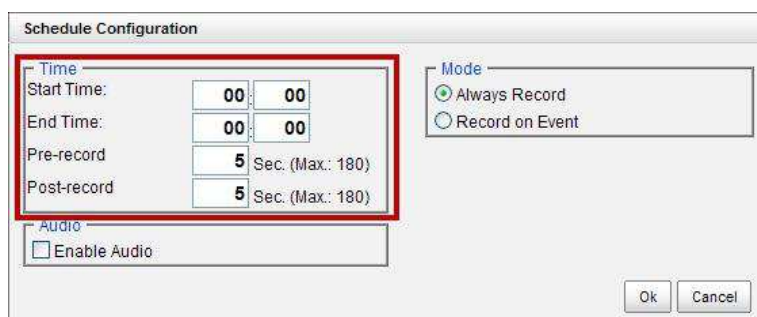
Copy Current Schedule

Apply Current Week to Other Weeks
 Sunday
 Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday
 Saturday

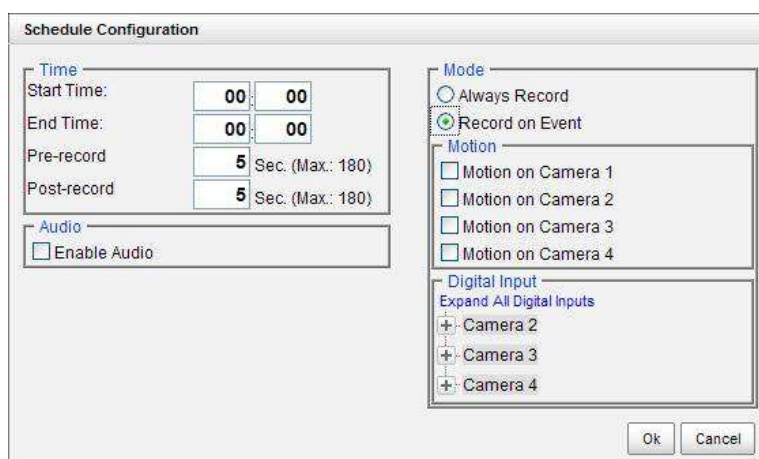
Apply All Current Week to Other Channels
 channel 1
 channel 2
 channel 3
 channel 4
 channel 5
 channel 6
 channel 7
 channel 8

Select: all none

7. L'impostazione di default del programma di registrazione della telecamera è dalle 00:00 alle 24:00. Se si desidera modificare l'intervallo di tempo, fare clic **Configurare** pulsante per modificare le impostazioni predefinite prima.



8. Scegliere la modalità di registrazione.

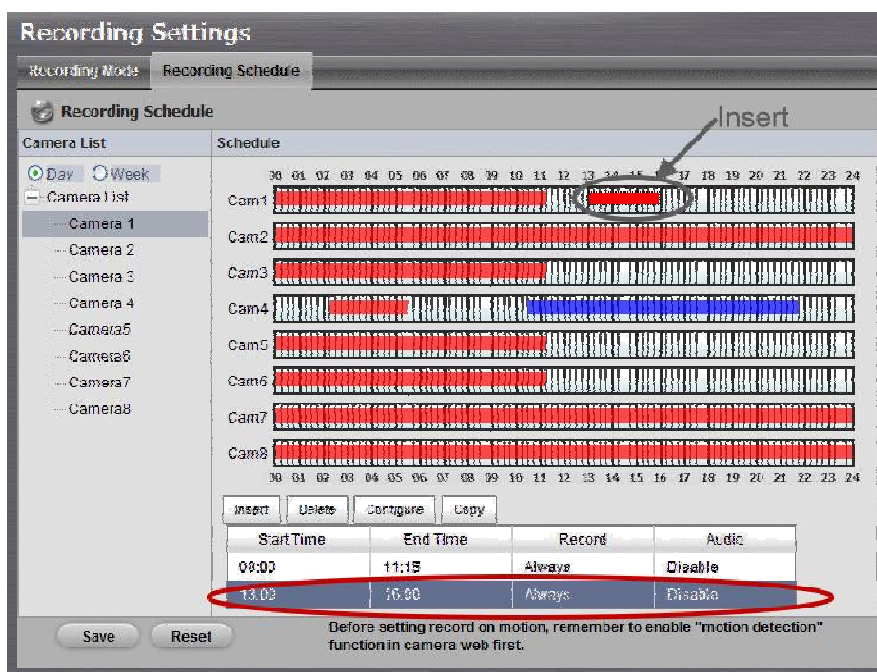


- **Sempre Record:** Registrare sempre.
- **Record su evento** Registra quando gli eventi innescati. L'evento può essere innescato da **Mozione** o **Ingresso digitale**.



Quando si imposta l'evento mossa, per prima cosa assicurarsi che la funzione di rilevamento del movimento della telecamera è stato abilitato.

9. Se si desidera aggiungere un altro nuovo programma, fare clic **Inserire** pulsante per aggiungere una nuova.



10. Clicca sul **Salvare** pulsante.



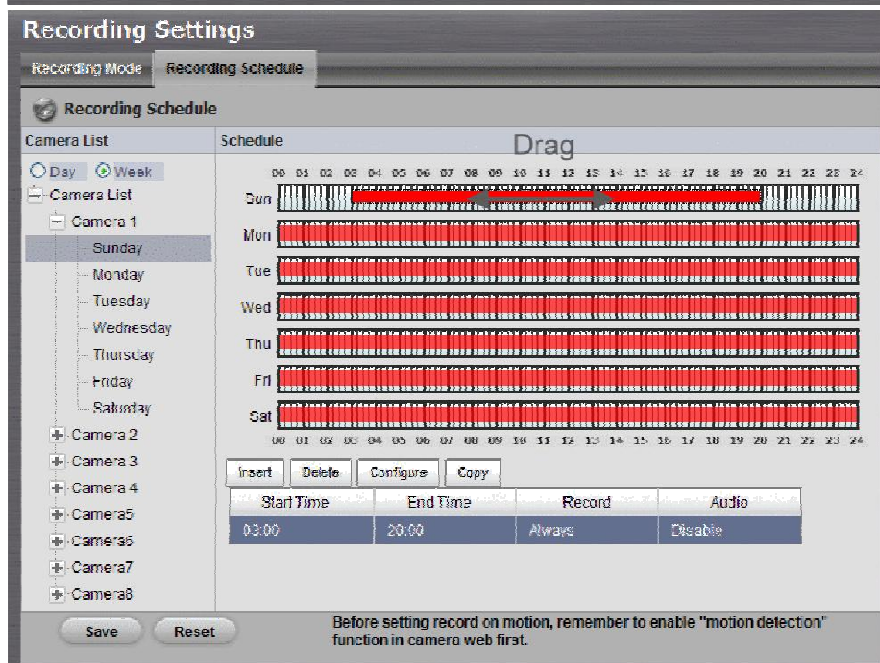
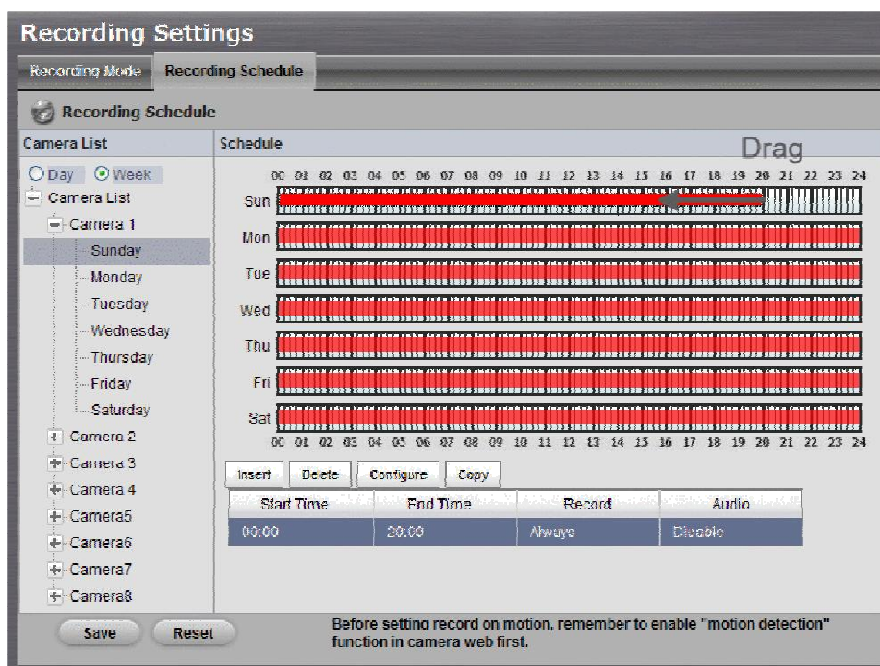
Quando si cambiano le impostazioni di rilevamento del movimento di una telecamera, assicurarsi di scollegare l'unità e quella telecamera prima. Una volta terminato, ri-connesione li aggiornare le impostazioni nella vostra unità.



Quando si imposta un evento, **Mozione** o **Ingresso digitale** può essere attivato da altre telecamere. Ciò significa che, se il sistema rileva un movimento o ingresso digitale da altre fotocamere o Box I / O, la fotocamera inizia la registrazione.

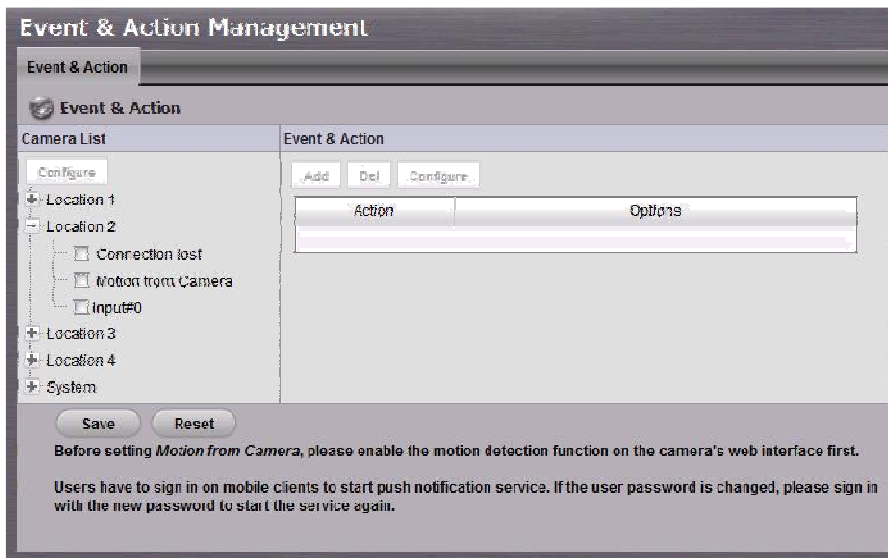


C'è un altro modo per impostare la pianificazione. Se si desidera modificare la durata della registrazione, trascinare l'estremità della barra del tempo dalle 24:00 torna alla lunghezza che si desidera, e quindi trascinare l'inizio della barra del tempo al punto in cui si desidera per iniziare la registrazione. (Si può anche fare clic **Inserire** pulsante per aggiungere nuove pianificazioni.)



2.2.3 Fotocamera Eventi e rispondendo azioni di installazione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Event & Action gestione**.
3. Scegliere la fotocamera, e quindi selezionare uno degli eventi. L'elenco degli eventi dipende dalla macchina fotografica la propria capacità.



- **Collegare perduto:** Quando una connessione tra la telecamera e l'unità è perso, il sistema attiverà un'azione.
- **Movimento da Camera:** Quando viene rilevato un movimento video, la fotocamera innesca un'azione.
- **Ingresso:** Ogni ingresso esterno può innescare un'azione.



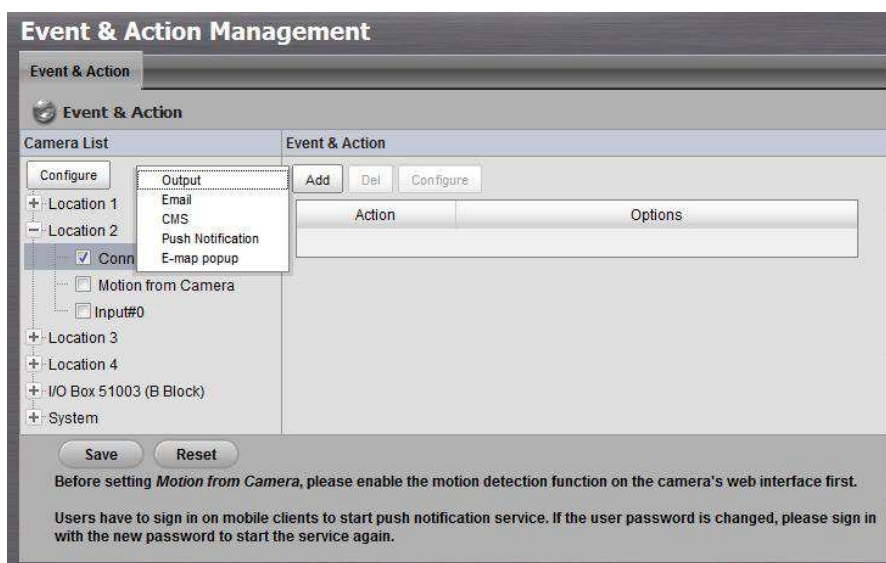
Quando si imposta l'evento **Movimento da Camera**, Assicurarsi di impostare la funzione di rilevamento del movimento della fotocamera prima. Inoltre, registro eventi viene registrato solo se l'evento è selezionata in questa pagina.

4. Fare clic sul **Configurare** pulsante per attivare l'evento e selezionare il periodo attivo.



- **Sempre attivo:** L'evento selezionato è sempre attivo.
- **Attivo solo nel periodo successivo:** L'evento selezionato è attivo solo nel tempo designato, che in grado di coprire due giorni es 18:00-09:00.
- **I / O Tipo:** Controllare una delle opzioni di tipo I / O. N / O significa aperto normale, mentre N / C significa normalmente chiuso.

5. Fare clic **Aggiungere** pulsante per impostare le azioni che rispondono di questo evento.



- **Produzione:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà un segnale di uscita a altri dispositivi collegati.
- **Email:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà notifiche e-mail e uno snapshot. Assicurati di aggiungere un indirizzo e-mail prima.
- **CMS:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà un segnale e un Snapshot per CMS. CMS metterà in evidenza questo evento.
- **Push Notification:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà istantanea messaggio ai clienti registrati mobili come una notifica. Gli utenti mobili possono controllare i video registrati sul client mobile per guardare quello che è appena accaduto. Fare riferimento a **Spingere Notification**.
- **E-map popup:** Quando si verifica un evento, il sistema farà apparire E-map con un indicatore evento per mostrare all'utente la posizione della sequenza chiaramente.
- **Snapshot per FTP:** Quando si verifica un evento, il sistema carica snapshot al server FTP assegnato. Fare riferimento a **lista supporto per telecamera**.

6. Scegliere l'azione, quindi fare clic sul **Configurare** pulsante per modificare i dettagli di tale azione, se necessario.

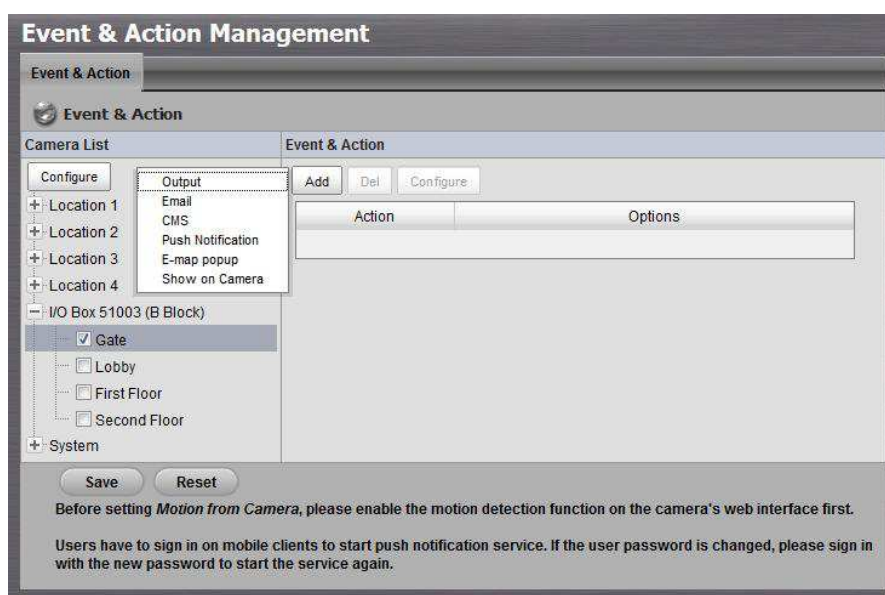
7. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



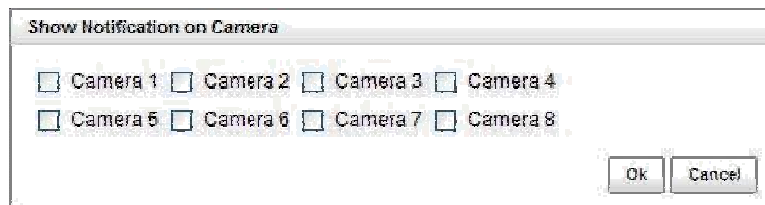
Dopo aver selezionato gli eventi della fotocamera, le informazioni sugli eventi verrà visualizzato sullo schermo quando è attivato.

2.2.4 I / O Input Box e risposta Action Setup

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Event & Action gestione**.
3. Fare clic sul **Event & Action** tab.
4. Selezionare un ingresso di I / O Box dalla lista.
5. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per impostare le azioni che rispondono di questo evento.
6. Scegliere l'azione, quindi fare clic sul **Configurare** pulsante per modificare i dettagli di tale azione, se necessario.



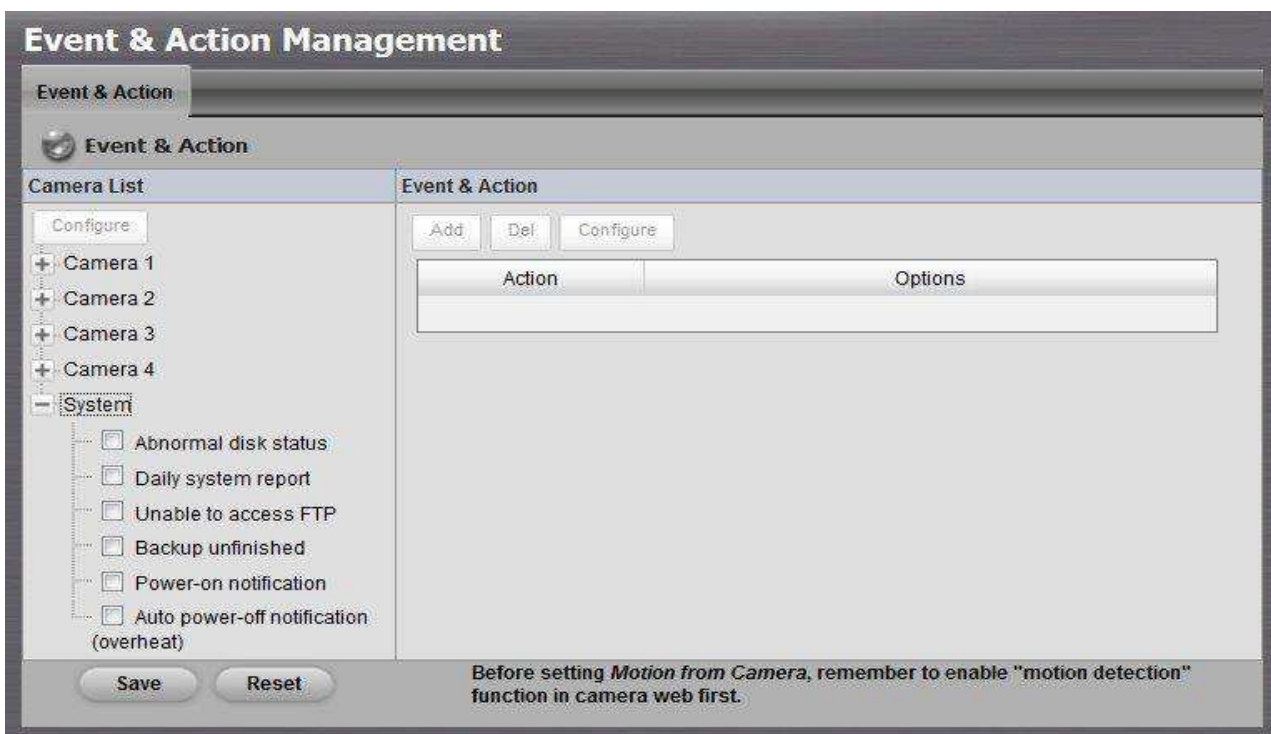
- **Produzione:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà un segnale di uscita a altri dispositivi collegati.
- **Email:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà notifiche e-mail. Assicurati di aggiungere un indirizzo e-mail prima.
- **CMS:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà un segnale al CMS. CMS metterà in evidenza questo evento.
- **Push Notification:** Quando si verifica un evento, il sistema invierà istantanea messaggio ai clienti registrati mobili come una notifica. Gli utenti mobili possono controllare i video registrati sul client mobile per guardare quello che è appena accaduto. Fare riferimento a **Spingere Notification**.
- **E-map popup:** Quando si verifica un evento, il sistema farà apparire E-map con un indicatore evento per mostrare all'utente la posizione della sequenza chiaramente.
- **Mostra sulla fotocamera:** Quando si verifica un evento, il sistema mostrerà un avviso messaggio sulla telecamera selezionata (s) dello schermo.



7. Fare clic sul **Salvare** pulsante.

2.2.5 Eventi di sistema e di rispondere azioni di installazione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Event & Action gestione**.
3. Fare clic sul **Event & Action** tab.
4. Fare clic **Sistema** a svolgersi l'elenco degli eventi di sistema, quindi selezionare uno dei cinque eventi.



- **Stato del disco Abnormal:** Quando non c'è spazio sufficiente per registrazione o quando il disco è anormale per l'accesso, il sistema attiverà un'azione.
- **Report di sistema giornaliero:** Consentire agli utenti di conoscere le informazioni di sistema, Uso di HDD, e lo stato del disco di tutti i giorni attraverso e-mail senza accedere all'unità da controllare.
- **Impossibile accedere FTP:** Sarà innescato l'azione quando la connessione tra l'unità e il server FTP è perduto.
- **Backup incompiuto:** Se c'è un file che il sistema non ha completare il processo di backup, il nome del file (s) saranno elencati e inviare fuori

tramite e-mail dopo aver terminato l'ultimo file di questo programma di backup.

- **Notifica Power-on:** Registrare il tempo come potere stava girando su.
 - **Notifica Spegnimento automatico** Se è accaduto surriscaldamento, gli utenti saranno comunicato che il potere è auto fuori via Email.
5. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per impostare le azioni che rispondono di questo evento. Seguire la procedura descritta nella sezione precedente.
 6. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



Email e Push Notification sono le uniche due azioni per l'evento **Sistema giornaliero rapporto, Impossibile accedere FTP, Backup incompiuto, Notifica Power-on** e

Notifica Spegnimento automatico (surriscaldamento). Oltre a selezionare un contatto, ricordare per inserire l'ora di invio di relazione quotidiana del sistema.

Daily System Report Configuration

Automatically Send Daily System Report

00 : 00

Contact List

Guard <guard@xxx.com>

Ok Cancel

2.2.6 Push Notification

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Event & Action gestione**.
3. Fare clic sul **Event & Action** tab.
4. Aggiungere **Push Notification** come azione blocca per un evento. Configurare l'intervallo di riarmo e l'utente assegnare (s).

Notification Configuration

Frequency

Rearm interval: 10 Sec.(Max:300)

User List

admin

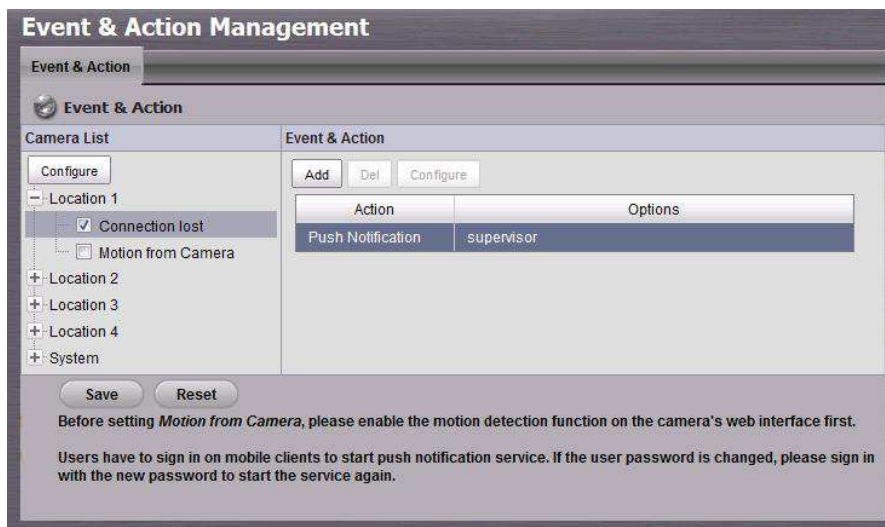
guard

supervisor

OK Cancel

- **Frequenza - riarmo intervallo:** L'intervallo minimo di notifiche l'evento si verifica. (Default: 10 max: 300) Ad esempio, è possibile impostare notifiche push come l'azione di rispondere per il rilevamento del movimento. Quando il movimento rilevato, può innescare diversi allarmi. In questo caso, non si può decidere di ricevere frequentemente diverse notifiche push, è possibile definire l'intervallo di riarmo adatto.
- **Elenco utenti:** Tutti gli account utente in questa unità.

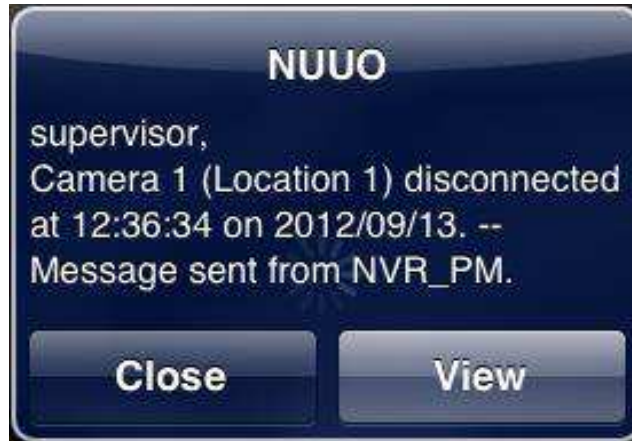
5. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



6. Entra l'unità NUUO client mobile con l'account utente assegnato con servizio di notifica push.



7. Quando si verifica un evento, l'utente otterrà immediatamente la notifica push. L'utente può fare clic sull'icona "View" per guardare i video di registrazione.



Se si cambia la password utente, accedi con la nuova password per avviare nuovamente il servizio.



Se gli utenti non vogliono **ricevere** notifiche più, gli utenti possono disattivare questa funzione NUUO client mobile. C'è una possibilità di de-registrare fallito, cioè, gli utenti hanno mai effettuato l'accesso al client mobile digitando sia LAN IP e WAN IP del NVR, ma solo Do de-registrazione su un lato.



Se gli utenti non vogliono **inviare** notifiche ad alcuni account utente, gli utenti possono de-selezionare l'account utente nella pagina Event & Action Management.



Account utente non verrà esportato come salvare la configurazione, il che implica l'elenco degli utenti di notifica push non verrà salvata pure.

2.2.7 Impostazione server SMTP

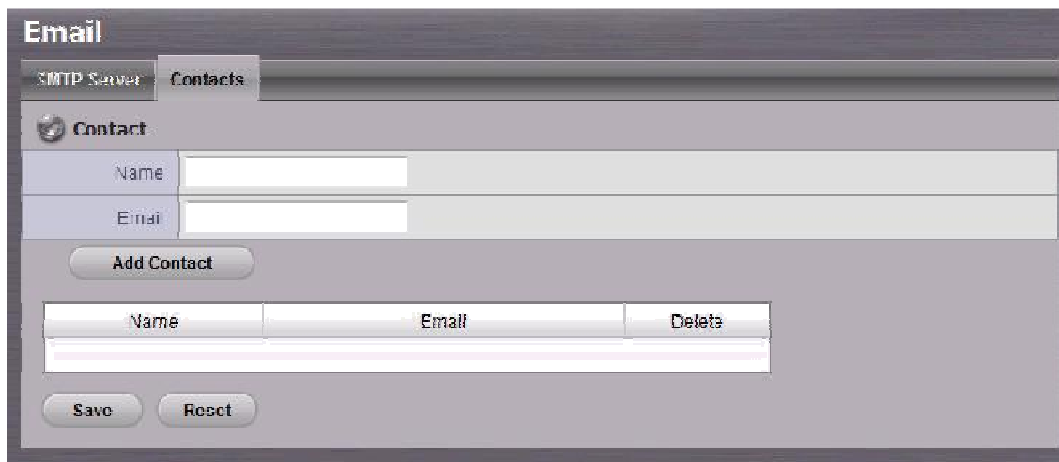
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Email**.
3. Fare clic sul **Server SMTP** tab.

- **Indirizzo server:** Server SMTP (Simple Mail Transport Protocol) IP indirizzo.
- **Porto:** Porta SMTP.
- **Mittente:** Dati del mittente.
- **Soggetto:** L'oggetto della mail.
- **Corpo:** Contenuti Invia.
- **Autenticazione SMTP:** Prima di inviare una e-mail, inserire l' nome utente e password per l'autenticazione SMTP.
- **Nome utente**
- **Password**

4. Fare clic sul **Send Test Mail** pulsante e il sistema invierà una mail di test al mittente. Controllare dopo il test.
5. Fare clic sul **Salvare** pulsante.

2.2.8 Aggiunta di eventi Contatti

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Email**.
3. Fare clic sul **Contatti** tab.



- **Aggiungi contatto:** Aggiungi il nuovo contatto nella lista contatti.
- **Reset:** Ritorno alle ultime impostazioni salvate della lista contatti.
- **Salvare:** Invia questa volta modifica della lista dei contatti.

4. Inserire il nome di un nuovo contatto.
5. Inserire l'indirizzo e-mail di questo nuovo contatto.
6. Fare clic sul **Aggiungi contattore** pulsante.
7. Fare clic sul **Salvare** pulsante per salvare questa modifica della lista dei contatti.

2.2.9 configurare il server FTP

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Registrazione ed eventi / Impostazioni FTP**.
3. Configurare il server FTP e creare una cartella per i file di backup. Il formato della cartella è "FolderName", "FolderName / NomeSottocartella", e così via.

Per esempio: NVR



4. Dopo aver impostato tutte le informazioni, fare clic sul **Test FTP** pulsante e il sistema creerà una cartella FTP. Controllare dopo il test. In questo caso, il percorso del file testato sarà:
**ftp://nuuo.dnsalias.com/
NVR /NVRsolo_ComputerName**



5. Fare clic **Salvare** pulsante.



Assicurarsi che l'account FTP con i privilegi di amministratore che è in grado di caricare, riscrivere, eliminare file e creare una nuova cartella. Inoltre, assicurarsi che il server FTP dispone di spazio sufficiente per il backup automatico.



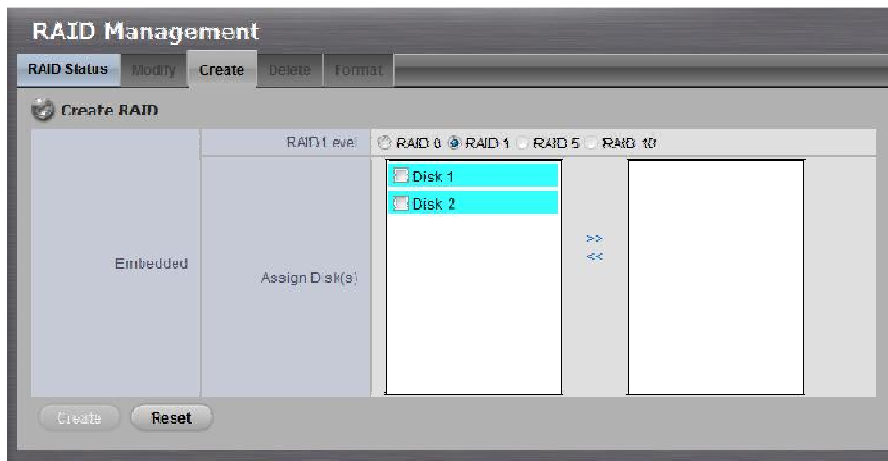
Per evitare il fallimento di backup automatico, verificare la normalità del server FTP periodicamente (ad esempio, lo spazio sufficiente per le condizioni video, di sistema.)

2.3 RAID Settings & file

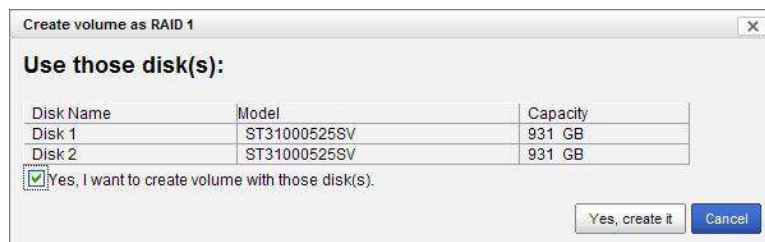
2.3.1 Creare un volume RAID

In questo sistema, il volume RAID termine si riferisce a una o più unità disco lavorano insieme come un'unità logica RAID. È necessario creare un volume RAID prima di iniziare a registrare.

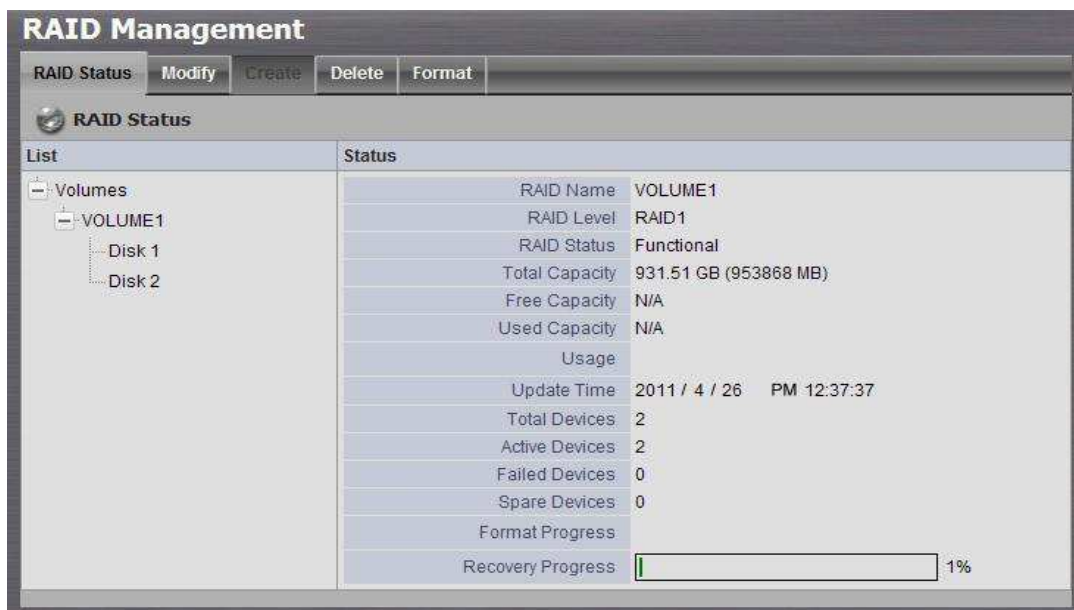
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **Creare** tab.



4. Scegliere il livello RAID che preferisci per il tuo array di dischi.
5. Le caselle di controllo di dischi e fare clic sul >> pulsante per assegnare le unità disco per questo volume.
6. Fare clic sul **Creare** pulsante.
7. Una finestra di dialogo di conferma appare. Controllare l' **Sì, voglio creare il volume con quelli del disco (s)** casella, e fare clic **Sì, crearla** pulsante.



8. Creazione di volumi RAID vuole un po', a seconda delle dimensioni dei dischi e del livello RAID che si sceglie. È possibile avviare la registrazione durante la creazione del RAID.





Il volume RAID sarà funzionale su un altro apparecchio, se **tutto** dischi di questo volume vengono spostati all'unità.



Dopo aver impostato il livello RAID, non è consentito modificare né il livello RAID, né il numero di dischi che contengono in questo volume.



Separato disk incorporato (s) e disco esterno (DAS) a partire da due gruppi, il che implica non c'è modo di creare un unico volume con i dischi sia incorporati ed esterno all'interno.



Per ridurre la possibilità di avere problemi di accesso cartella pubblica tramite My Network Luoghi, Prima di creare nuovo volume del disco o di modificare il volume, eliminare l'invalido volume se qualsiasi.

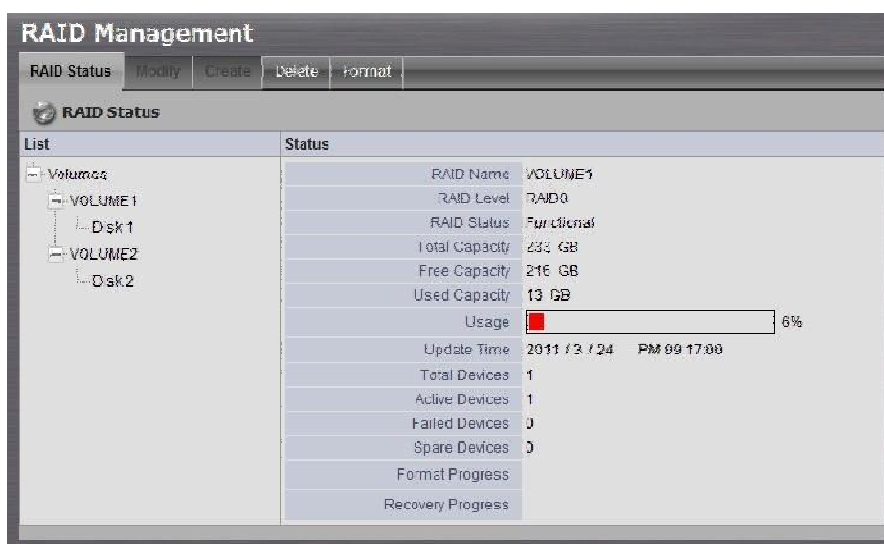


Se si sceglie la modalità Express quando si utilizza il **Installation Wizard**, Il disco (s) sarà impostato su RAID 1 (2 bay) o RAID 5 (4 bay) automaticamente a meno che il numero di dischi non è sufficiente per questo livello RAID.

2.3.2 Vista volume RAID Stato

Stato RAID si riferisce alle unità disco sul vostro apparecchio e come sono disposti in un volume RAID.

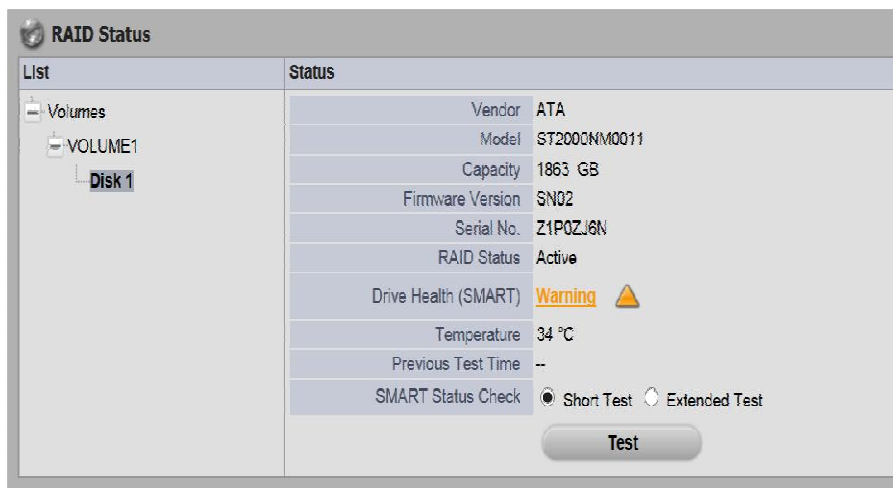
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **RAID Stato** scheda per visualizzare lo stato del volume RAID.



- **RAID Nome:** Nome del tuo RAID, assegnato automaticamente quando era creato.
- **Livello RAID:** RAID 0, 1, 5, o 10, specificato quando è stato creato.
- **RAID Stato:** **Funzionale** è normale. **Critico** significa che ci sono alcune problemi sul volume RAID, ma lo stato di registrazione è normale. **Offline** significa che nessun volume viene trovato, quindi la registrazione viene interrotta e non è possibile accedere ai dati sia. **Errore del file system** significa che il volume RAID è esistito, ma non montata, quindi la registrazione viene interrotta e non è possibile accedere ai dati sia.
- **Capacità:** Totale, libero, capacità di dati utilizzato del volume RAID.
- **Tempo di aggiornamento:** Il tempo di volume creato / aggiornato.
- **Dispositivi:** Numero totale di dischi e il numero di attivo, fallito, di ricambio dischi.
- **Formato Progress:** Lo stato del format RAID
- **Recupero Progress:** Lo stato del recupero RAID

2.3.3 Visualizzazione delle informazioni Disk Drive

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **RAID Stato** tab.
4. Fare clic su un disco direttamente per visualizzare le informazioni.

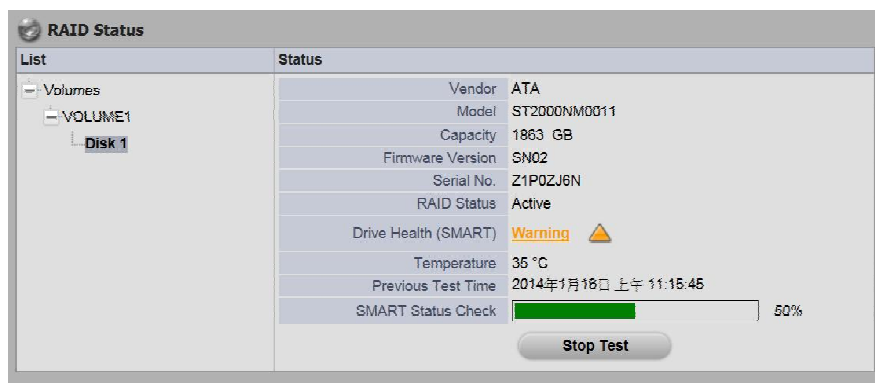


- **Venditore:** Fornisce il produttore del disco.
- **Modello:** Fornisce il numero di modello del disco.
- **Capacità:** Totale, libero, capacità di dati utilizzato del disco.
- **Firmware:** Fornisce la versione del firmware del disco.
- **Numero di serie:** Fornisce il numero di serie del disco.
- **RAID Stato:** Fornisce lo stato del RAID che il disco appartiene.
- **Drive Health (SMART):** Fornisce lo stato di salute dell'unità da SMART auto-test. I risultati mostreranno come segue. Clicca sull'icona per visualizzare il rapporto di prova SMART dettagli.

Icona	Stato	Dettagli
	Buono	Il disco è sano e in grado di lavorare normalmente.
	Avvertenza	Il disco è danneggiato. Si consiglia di cambiare il disco appena possibile.
	Anormale	Il disco è danneggiato seriamente e può causare errori di sistema. Fortemente consigliamo di interrompere la registrazione e cambiare immediatamente il disco.

- **Temperatura:** Fornisce la temperatura del disco.
- **Precedente prova Tempo:** Fornisce il precedente tempo di auto-test SMART.
- **SMART Verifica stato:** Eseguire test di SMART per aggiornare la salute dell'unità risultato. Il test si divide in 2 modalità, **Breve test** e **Prova estesa**. Entrambe le modalità di prova possono influenzare le prestazioni di registrazione. Potrebbe essere necessario interrompere la registrazione per eseguire il test.

5. Attiva e clicca su **Prova** pulsante per eseguire il test SMART.



SMART prova può influire sulle prestazioni di registrazione. Potrebbe essere necessario interrompere la registrazione per eseguire il test.



Fare clic su **Stop di prova** per terminare il test SMART.

6. Cliccare su **Drive Health (SMART)** per visualizzare i dettagli.

ID	Attribute	Status	Raw	Value	Threshold	Worst
1	Raw Read Error Rate	Good	d536cbc	83	44	63
3	Spin-Up Time	Good	0	92	0	90
4	Start / Stop Count	Good	82	100	20	100
5	Reallocated Sector Count	Warning	1	100	36	100
7	Seek Error Rate	Good	280e6219ba	68	30	60
9	Power-On Time	Good	13f6	95	0	95
10	Spin-Up Retry Count	Good	0	100	97	100
12	Power Cycle Count	Good	79	100	20	100
184	End to End Error	Good	0	100	99	100
187	Reported Uncorrectable	Good	0	100	0	100
188	Command Timeout	Good	0	100	0	100
189	High Fly Writes	Good	0	100	0	100
190	Airflow Temperature	Good	22	66	45	54
191	G-Sense Error Rate	Good	37	100	0	100
192	Head Retract Cycle Count	Good	5d	100	0	100
193	Load / Unload Cycle	Good	612	100	0	100
194	Temperature (Celsius)	Good	22	34	0	46
195	Hardware ECC Recovered	Good	d536cbc	119	0	99
197	Current Pending Sector Count	Good	0	100	0	100
198	Offline Uncorrectable	Good	0	100	0	100
199	UDMA CRC Error Count	Good	0	200	0	200

7. Cliccare su **Bene** tasto per uscire.



Per assicurarsi che tutte le informazioni del disco rigido e volume RAID sono corretti, 8bay modello RAID non sono autorizzati a interrogare lo stato, creare, modificare, eliminare, volume RAID formato quando il pannello anteriore è aperto.

2.3.4 Modifica RAID Volume

Questa funzione è progettata per sostituire un disco rigido rotto con uno nuovo, invece di modificare il livello RAID.

Nella condizione di stato RAID critica, è un avvertimento per dimostrare che uno dei dischi di questo volume RAID può essere danneggiato. Anche se non c'è impatto sulla funzione di registrazione, è meglio sostituire un nuovo disco per assicurarsi che il volume con meccanismo di protezione dei dati.



Questa funzione non è applicata a RAID 0, poiché non vi è alcun meccanismo di protezione dei dati per sua natura.



In caso di danni imprevisti, si consiglia agli utenti di scollegare l'esecuzione HDD da questo metodo, che può essere visto come la sicurezza disco rigido rimuovere.

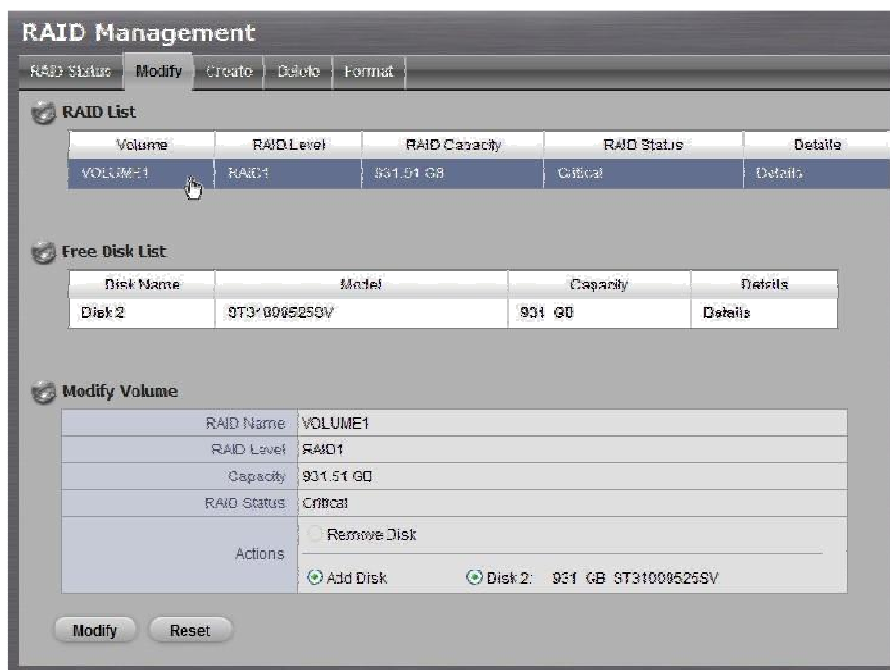
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **Modificare** tab.

The screenshot shows the RAID Management interface with the following sections:

- RAID List:** A table with columns: Volume, RAID Level, RAID Capacity, RAID Status, and Details. It contains one entry: VOLUME1, RAID1, 931.51 GB, Critical, and a link to Details.
- Free Disk List:** A table with columns: Disk Name, Model, Capacity, and Details. It contains one entry: Disk 2, ST31000525SV, 931 GB, and a link to Details.
- Modify Volume:** A form with fields for RAID Name, RAID Level, Capacity, and RAID Status. Below these are radio buttons for "Remove Disk" and "Add Disk".

At the bottom of the interface are "Modify" and "Reset" buttons.

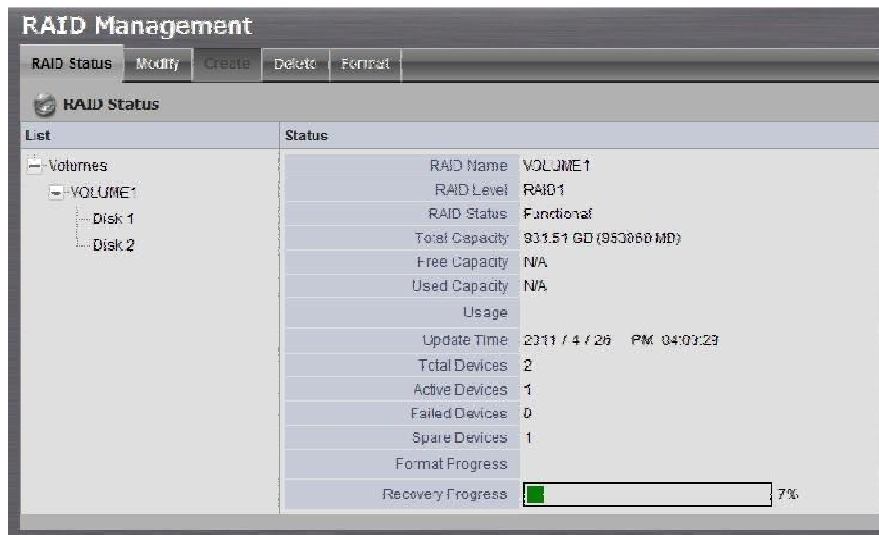
4. Fare clic sul volume che si desidera modificare. Le informazioni di questo volume verrà visualizzato sotto il **Modifica volume** sezione.



5. Dopo aver rimosso il disco danneggiato. Aggiungere un libero su disco per sostituire il danneggiato, e fare clic sul **Modificare** pulsante.
6. Una finestra di dialogo di conferma appare. Controllare l' **Sì, voglio modificare questo volume** casella, e fare clic **Sì, modificarlo** pulsante.

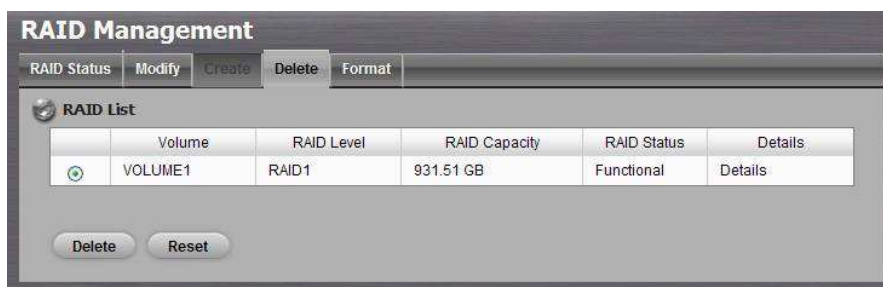


7. Modifica volume RAID vuole un po ', a seconda delle dimensioni dei dischi che si sceglie. La registrazione non viene sospeso durante la modifica, ei dati del volume RAID è completamente accessibile.

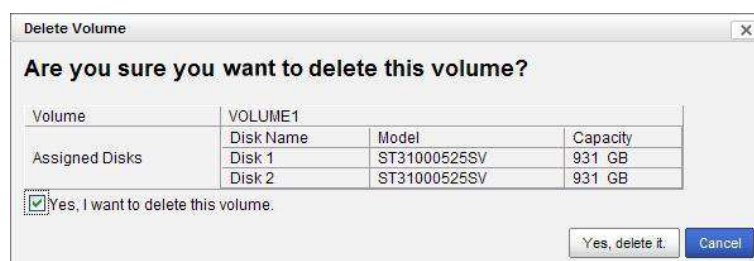


2.3.5 eliminare un volume RAID

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **Cancellare** tab.



4. Fare clic sul pulsante di opzione accanto al volume RAID che si desidera eliminare.
5. Fare clic sul **Cancellare** pulsante.
6. Una finestra di dialogo di conferma appare. Controllare l' **Sì, voglio cancellare questa volume** casella, e fare clic **Sì, eliminarlo** pulsante.



7. Sistema si riavvierà automaticamente dopo volume RAID viene eliminato

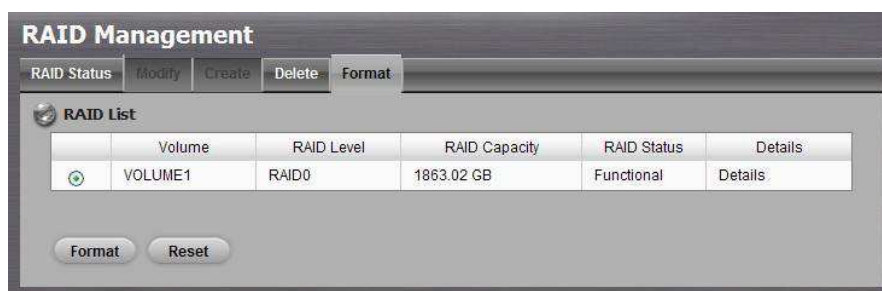


Quando si elimina un volume RAID, verranno eliminate tutte le cartelle nel volume RAID e tutti i dati salvati nelle cartelle. Backup di tutti i dati importanti prima di eliminare un volume RAID.

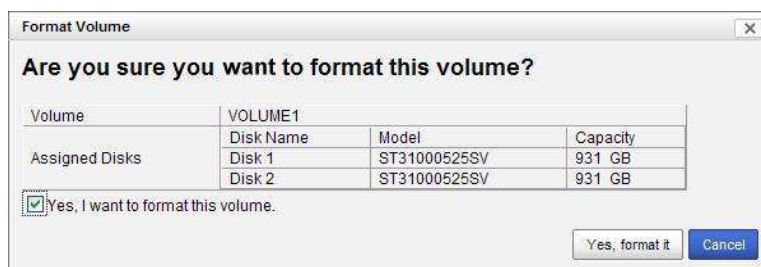
2.3.6 Formato

Né pulsante di reset premendo né impostazione predefinita caricamento, i dati del volume RAID non saranno cancellati, il che implica che il formato è l'unico modo per pulire i dati dai dischi RAID.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Fare clic sul **Formato** tab.



4. Fare clic sul pulsante di opzione accanto al volume RAID che si desidera formattare.
5. Fare clic sul **Formato** pulsante.
6. Una finestra di dialogo di conferma appare. Controllare l' **Sì, voglio formattare questo volume** casella, e fare clic **Sì, formattarlo** pulsante.



7. Sistema si riavvia automaticamente dopo formato del volume è completa.

2.3.7 Modificare il "My Network Places" Impostazioni protocollo

Ci sono altri due modi per accedere ai dati registrati nella centralina: attraverso il gruppo di lavoro o tramite FTP.

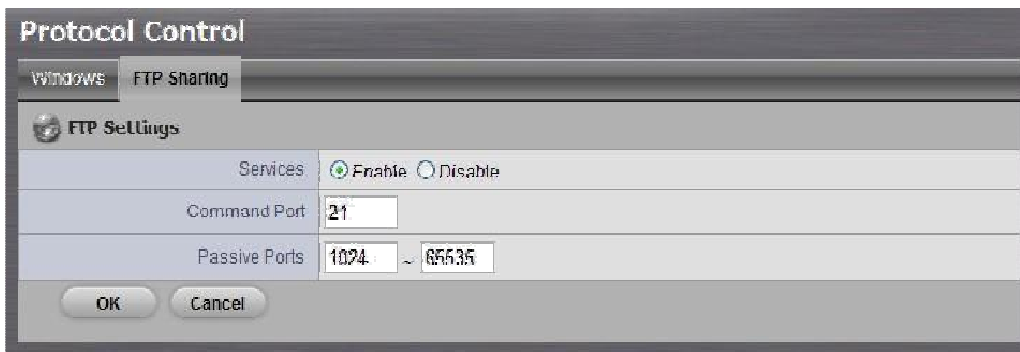
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Control Protocol**.
3. Fare clic sul **Finestre** tab.
4. Controllare e inserire le informazioni dell'unità.
5. Fare clic sul **Bene** pulsante.



- **Servizi:** Abilitare per consentire agli utenti di accedere a questa unità tramite Windows Explorer. (Default: disabilita)
- **Nome Server:** Il nome di questa unità, che si trova nella **Setup** scheda del **Configurazione della rete** funzione.
- **Server Descrizione:** Il nome che verrà visualizzato in Windows Explorer.
- **Nome di dominio o gruppo di lavoro:** Il nome del gruppo di lavoro di questa unità.

2.3.8 Modificare le impostazioni del protocollo FTP

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Control Protocol**.
3. Fare clic sul **FTP Sharing** tab.
4. Controllare e immettere le impostazioni di questa unità.
5. Fare clic sul **Bene** pulsante.



- **Servizi:** Se gli utenti possono accedere a questa unità tramite FTP o meno.
- **Porta comando:** La porta di comandi tra un server e un client.
- **Porte passivi:** La porta di trasmissione dati in modalità passiva.

2.4 Auto Backup

Questa funzione consente di eseguire il backup automaticamente il video registrato alla data precedente al sito FTP. Ci sono due passaggi per abilitare la funzione, si è

Impostare Pianificazione backup, Un altro è **Impostare Backup Server**.

2.4.1 Impostare Schedule Backup

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione Auto Backup**.
3. Fare clic sul **Pianificazione backup** tab.
4. Impostare pianificazione del backup, selezionare i canali di backup e controllare l' **Permettere** opzione per abilitare **Auto Backup**.



- **Auto Backup:** Controllare l' **Permettere** opzione per abilitare questa funzione.

- **Quotidiano Time Backup:** Il tempo giornaliero programmato per avviare il processo di backup.
- **Video Start Time:** L'ora di inizio del video registrato alla data precedente.
- **Video End Time:** L'ora di fine del video registrato alla data precedente.
- **Telecamera:** Selezionare il canale (s) per il backup.

5. **Impostazioni eventi correnti** mostra lo stato degli eventi di auto Backup - abilitare o disabilitare. Seguire i passi di **Eventi di sistema e Azioni che rispondono Setup** per configurare l'evento e azione.



I backup di sistema registrate file video uno per uno. Se il collegamento tra l'unità e il server FTP è normale, ma alcuni problemi di FTP causa il sistema in grado di scrivere file su FTP, il sistema dovrebbe provare ogni file per tre volte prima di iniziare a eseguire il backup del file successivo. Se la connessione viene persa, il sistema dovrebbe attendere per la connessione, quindi nessun file sarebbe saltato.

2.5 Configurazione della rete

2.5.1 Visualizza stato della rete

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Configurazione della rete / Configurazione della rete.**
3. Fare clic sul **Informazioni** scheda per visualizzare le informazioni di rete dell'unità.

Network Setup			
Information	Setup	DDNS Setup	UPnP Port Forwarding
Common Information			
Server Name	NVRmini 2		
Ethernet Adapter 1 Information			
IP Address	192.168.3.202		
Subnet Mask	255.255.252.0		
Default Gateway IP Address	192.168.1.1		
Primary DNS	192.168.1.1		
Secondary DNS			

2.5.2 Impostazioni di rete

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Configurazione della rete / Configurazione della rete.**
3. Fare clic sul **Setup** scheda per configurare le impostazioni di rete della vostra unità.

Network Setup

Information Setup DNS Setup UPnP Port Forwarding

Common Setting

Server Name	NVR-E
Internet Interface (WAN)	LAN 1

LAN 1 Setting

Internet Protocol	<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically <input checked="" type="radio"/> Specify an IP address
IP Address	192.168.3.110
Subnet Mask	255.255.252.0
Default Gateway IP Address	192.168.1.1
Primary DNS	192.168.1.1
Secondary DNS	

LAN 2 Setting

Internet Protocol	<input checked="" type="radio"/> Obtain an IP address automatically <input type="radio"/> Specify an IP address
IP Address	192.168.3.205
Subnet Mask	255.255.252.0
Default Gateway IP Address	192.168.1.1
Primary DNS	
Secondary DNS	

OK Cancel

- **Nome Server:** Il nome dell'unità.



A causa delle modifiche dei dati interni necessari, ci vogliono pochi secondi per cambiare il nome della vostra unità. Accedi nuovamente dopo la configurazione attiva.

-
- **Interfaccia Internet (WAN):** La selezione è per 4bay unità di scegliere che LAN è collegato a Internet, il che implica che non c'è più per risolvere l'accesso a Internet LAN 1 per l'invio di mail, licenza attivazione online, ricevendo la notifica di aggiornamento automatico, ecc

- **Internet Protocol:** Scegliere di ottenere un indirizzo IP dal DHCP esterno Server automaticamente, o configurare manualmente l'indirizzo IP.

- **Indirizzo IP:** Indirizzo IP di questa unità.

- **Subnet Mask:** Subnet mask indirizzo.

- **Indirizzo IP gateway predefinito:** Indirizzo IP del gateway.

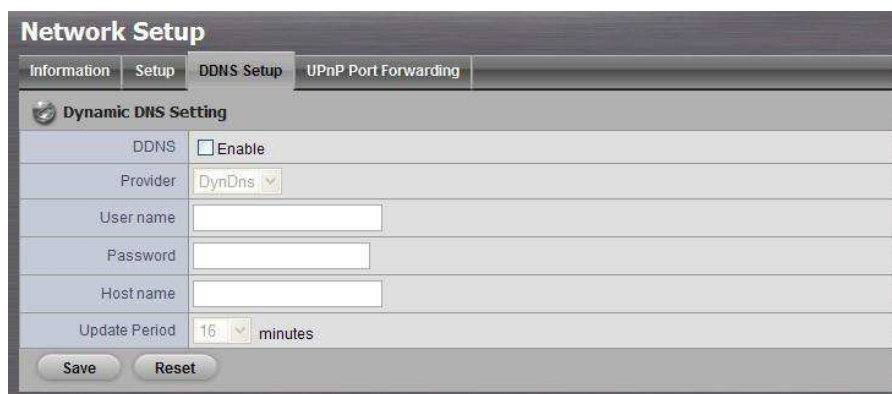
- **DNS primario:** Primary DNS (Domain Name System) indirizzo.

- **DNS secondario:** Indirizzo DNS secondario.



Ci sono due Giga LAN in unità 4bay. Si consiglia di utilizzare loro sotto lo scenario di due sottoreti, una è per le macchine fotografiche / dispositivi, e l'altro è per l'accesso remoto. Se si distribuisce due LAN sulla stessa subnet, è probabile che a fare parti di macchina fotografica scollegati come uno di LAN è scollegato.

4. Fare clic sul **Impostazione DDNS** scheda per attivare la funzione dinamica Domain Name Server, che consente di collegare un'unità con indirizzo IP dinamico.



Network Setup

Information Setup **DDNS Setup** UPnP Port Forwarding

Dynamic DNS Setting

DDNS Enable

Provider DynDns

User name

Password

Host name

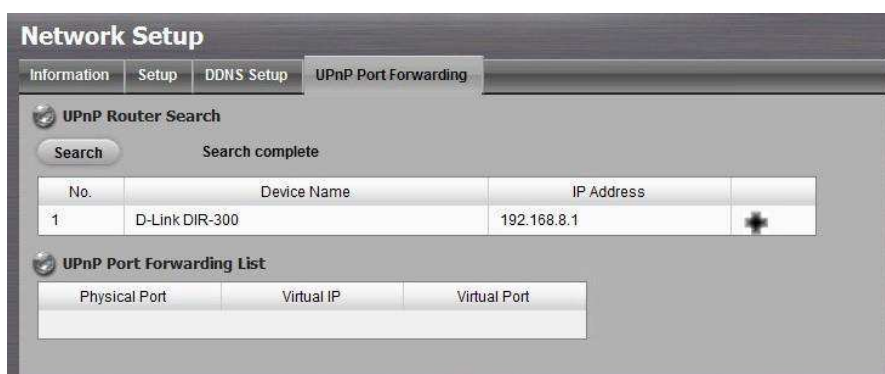
Update Period 16 minutes

Save Reset

2.5.3 Auto Port-Forwarding

Questa funzione è stata progettata per risparmiare tempo nella configurazione della porta sul router se gli utenti vogliono accedere all'unità (in LAN) da WAN. Una volta abilitazione UPnP Service router, gli utenti possono fare port-forwarding per l'impostazione della pagina (default: 80), LiveView (default: 5150), la riproduzione (default: 5160) e CMS (default: 5170) automaticamente.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Configurazione della rete / Configurazione della rete**.
3. Fare clic sul **UPnP Port Forwarding** tab.
4. Fare clic sul **Ricerca** saranno elencati tasto, il router cercati.



Network Setup

Information Setup DDNS Setup **UPnP Port Forwarding**

UPnP Router Search

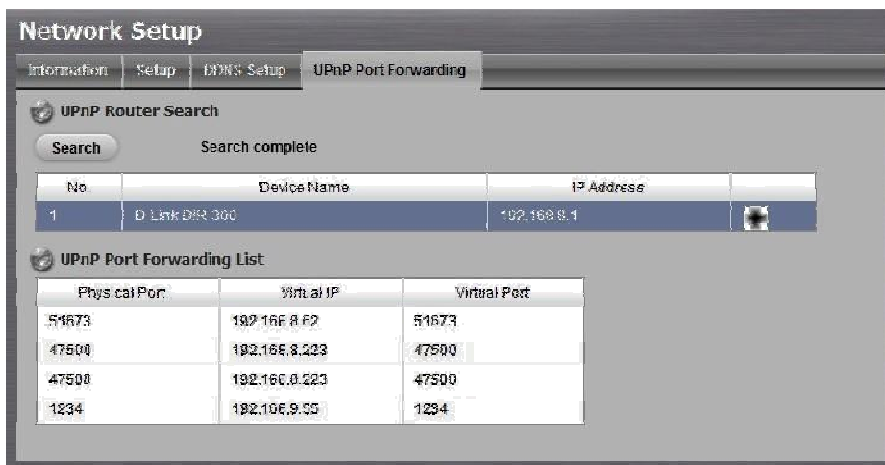
Search Search complete


No.	Device Name	IP Address	
1	D-Link DIR-300	192.168.8.1	+

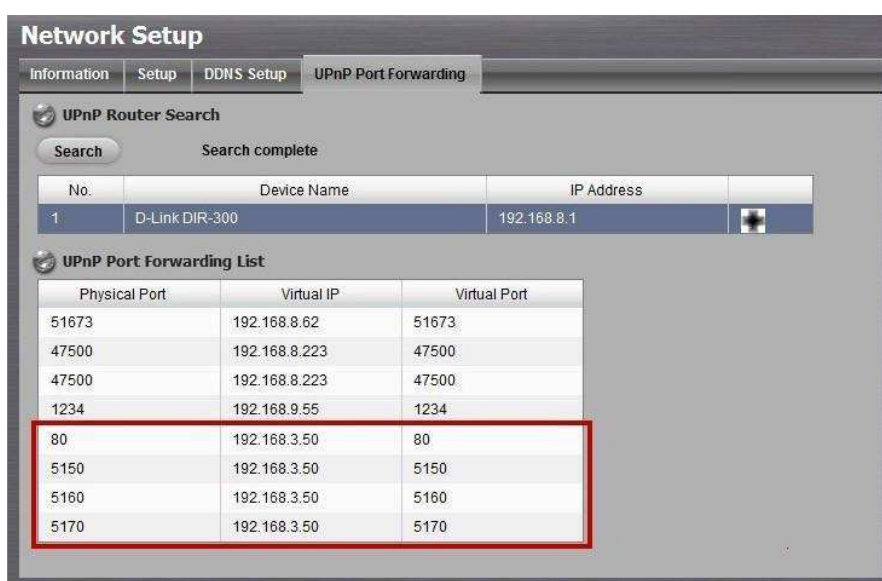
UPnP Port Forwarding List

Physical Port	Virtual IP	Virtual Port
---------------	------------	--------------

5. Selezionare il router cercato, e tutte le porte UPnP configurate sul router mostreranno sotto l' **UPnP Port Forwarding List**.



6. Dopo aver selezionato uno dei router cercati, fare clic  icona per impostare il port-forwarding per questo router automaticamente. Troverete porte di impostazione, sono elencati LiveView, la riproduzione e CMS.



Per motivi di sicurezza, il privilegio di UPnP port-forwarding è inferiore port-forwarding configurato sul router. Pertanto, se sono state usate le porte sul router, non siamo in grado di sapere prima di scoprire il fallimento accesso.

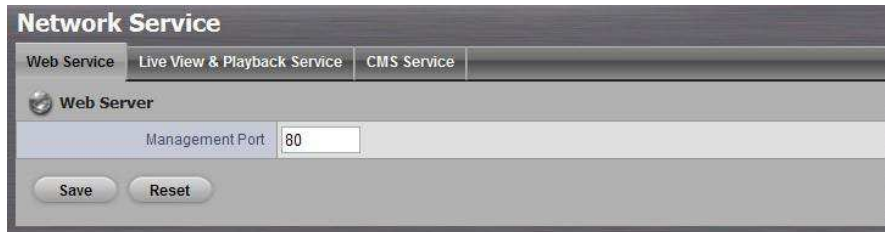


UPnP port-forwarding è per uso solo temporaneamente. La maggior parte dei router UPnP ripulire tutte le porte UPnP dopo il riavvio del router. Inoltre, per alcuni router, se la porta che si desidera aggiungere è già stato utilizzato per altri dispositivi nello stesso modo (UPnP port forwarding), questa "abilitazione" azione riguarderà sulle impostazioni.

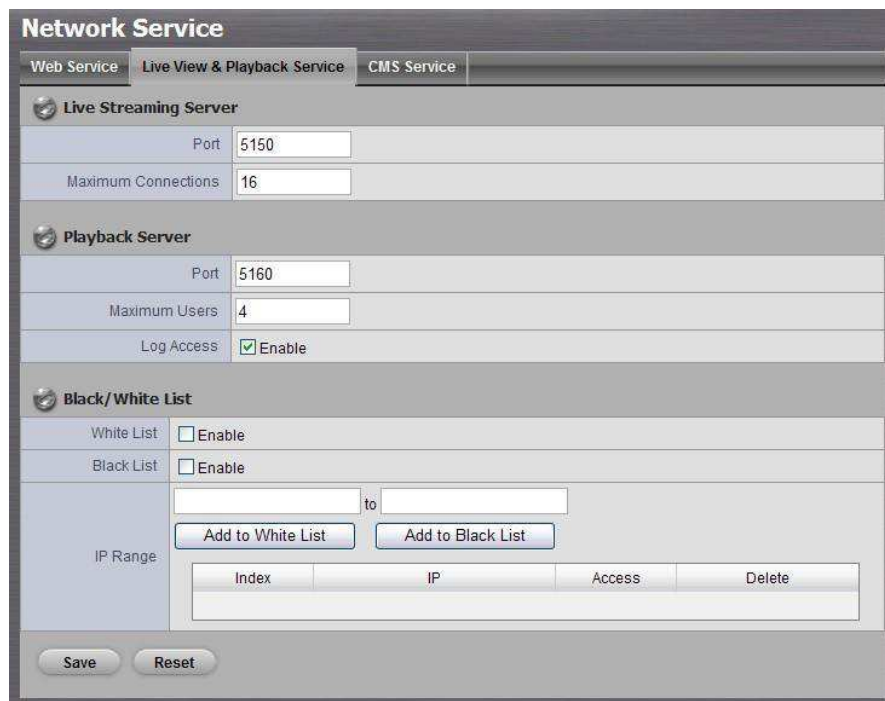
2.5.4 Impostazione servizio di rete

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari e accedere all'unità.

2. Fare clic **Configurazione della rete / Servizio di rete**.
3. Fare clic sul **Web Service** linguetta
4. Impostare una porta per l'unità e fare clic sul **Salvare** pulsante.



5. Fare clic **Vista dal vivo e riproduzione Servizio** tab.



- **Live Streaming Server**
 - **Porto:** Porta di trasmissione in diretta streaming.
 - **Numero massimo di connessioni:** Numero massimo di connessioni di accesso remoto. (Max: 64)
- **Server Riproduzione**
 - **Porto:** Porta di trasmissione di riproduzione.
 - **Utenti Massimo:** Il numero di utenti che possono accedere riproduzione funzioni allo stesso tempo. (Max: 8)
 - **Log di accesso:** Controllare per registrare le informazioni di accesso la riproduzione su NVR Log pagina, compreso il tempo di accesso, canali video playback, e il tempo telaio.

- **Ammessi / Lista bloccati**
 - **Elenco ammessi:** Sono ammessi solo gli indirizzi IP dall'elenco permesso di accedere dentro
 - **Elenco bloccati:** Gli indirizzi IP dalla lista bloccata non saranno in grado di accedere dentro



Quando si imposta massimo di connessioni in diretta impostazioni Streaming Server, 1 collegamento significa che un utente si connette a una telecamera. Se il valore massimo connessioni è impostato a 16, e ogni utente si connette a 4 telecamere, le connessioni consentite per utente diventeranno 4, anziché 16.

2.5.5 Configurazione CMS Servizio

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Configurazione della rete / Servizio di rete.**
3. Fare clic sul **Servizio CMS** tab.

The screenshot shows the 'Network Service' configuration window with the 'CMS Service' tab selected. The 'CMS Server' section includes an 'Enable' checkbox, a 'Port' field with the value '5170', and a 'Maximum Connections' field with the value '8'. At the bottom, there are 'Save' and 'Reset' buttons.

- **CMS Server:** Controllare l' **Permettere** opzione per abilitare il servizio CMS.
- **Porto:** Il numero di porta attraverso la quale il CMS collegate a questa unità.
- **Numero massimo di connessioni:** Il numero massimo consentito di CMS connessioni.

2.6 Gestione

2.6.1 Visualizzare l'elenco degli utenti

1. Aprite Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari e accedere all'unità.
2. Fare clic **Gestione/Gestione degli utenti.**
3. Fare clic sul **Creazione di nuovi utenti** tab.
4. L'elenco sarà visualizzato nella parte inferiore della pagina.

No.	Name	Group	Live View	PTZ	IO	E-Map	Playback	Backup Data
1	admin	power user	1,2,3,4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1,2,3,4	<input type="radio"/>
2	guest	guestuser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	admin	guestuser	1,2,3,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	admin	user	1,2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1,2	<input type="radio"/>

2.6.2 creare nuovi utenti

1. Aprite Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari e accedere all'unità.
2. Fare clic **Gestione/Gestione degli utenti**.
3. Fare clic sul **Creazione di nuovi utenti** tab.

Create User

Username

Password

Group

Live View Access All Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4
 Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 8

Playback Access All Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4
 Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 8

Local Privilege Local Sign-in PTZ Control Configuration Stream Override Talk

Remote Privilege PTZ Control IO Control E-map Settings
 Backup Data Delete Data Talk

Advanced Browse log

4. Inserire il nome utente di questo nuovo utente.
5. Inserire la password di questo nuovo utente.
6. Scegliere il gruppo di questo utente.
 - **Power User:** Power User può fare tutte le impostazioni, salvo il **Rete Impostazioni, RAID Settings, e Funzione di gestione**.
 - **Utente:** L'utente appena può cambiare il suo / la sua password e fare il live view e funzioni di riproduzione.
 - **Utente Guest:** L'utente può fare il live view e funzione di riproduzione solo.
7. Selezionare le telecamere live view, che l'utente può accedere.
8. Selezionare i canali di riproduzione cui l'utente può accedere.
9. Gestire i privilegi per ogni utente di decidere se l'utente può controllare PTZ, backup, cancellare i dati registrati, ecc
10. Verificare se l'utente può sfogliare log o no.
11. Fare clic sul **Crea nuovo utente** pulsante per finirlo.



L'amministratore sarà l'unico utente che può utilizzare tutte le funzioni. Vi è un account di amministratore predefinito nel sistema, e non è possibile creare né un altro account "Administrator", né altro nome utente denominato "admin".

2.6.3 Informazioni modifica dell 'utente

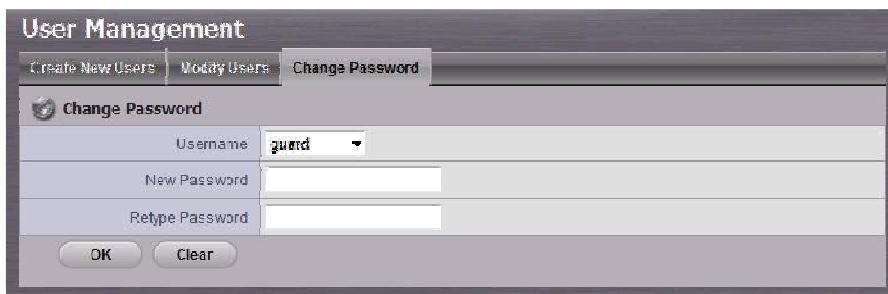
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione degli utenti**.
3. Fare clic sul **Modifica utenti** tab.
4. Fare clic su uno degli utenti nell'elenco degli utenti in fondo a questa pagina.

No.	Name	Group	Live View	PTZ	IO	E-Map	Playback	Backup Data	Delete Data
1	supervisor	power user	1,2,3,4	0	0	0	1,2,3,4	0	0
2	guard	user	1,2,3,4	0	0	0	1,2,3,4	0	0

5. Modificare il gruppo di questo utente.
6. Selezionare le telecamere live view, che l'utente può accedere.
7. Selezionare i canali di riproduzione cui l'utente può accedere.
8. Gestire i privilegi per ogni utente di decidere se l'utente può controllare PTZ, backup, cancellare i dati registrati, ecc
9. Fare clic sul **Modifica utente** pulsante per finirlo.

2.6.4 Cambia password di un utente

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione degli utenti**.
3. Fare clic sul **Cambia password** tab.



4. Scegliere l'utente.
5. Inserire una nuova password.
6. Immettere nuovamente la nuova password.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

2.6.5 Eliminare gli utenti

Fatta eccezione per l'amministratore, è possibile eliminare tutti gli utenti con le seguenti operazioni.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione degli utenti**.
3. Fare clic sul **Modifica utenti** tab.
4. Fare clic sull'icona Elimina dell'utente che si desidera eliminare.

No.	Name	Group	Live View	PTZ	IO	E-Map	Playback	Backup Data	Delete Data
1	supervisor	power user	1,2,3,4	o	o	o	1,2,3,4	o	o
2	guard	user	1,2,3,4	o	o	o	1,2,3,4	o	o

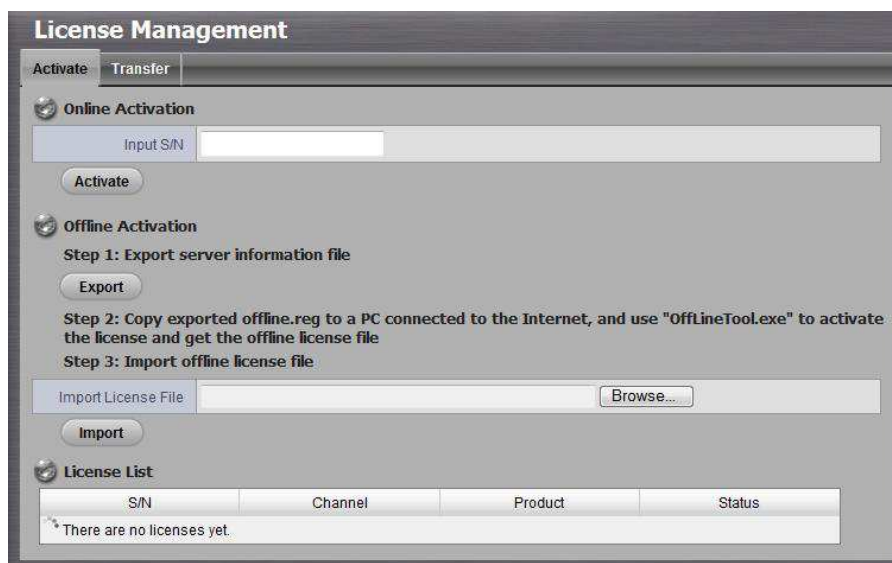
5. Nella finestra di conferma, fare clic **Bene** pulsante.

2.6.6 Licenza di attivazione online

Ci sono due tipi di licenza attualmente, licenza della telecamera per 2/8ch-device e la licenza POS per tutte le serie. Con l'aggiornamento licenza della telecamera, il 2ch dispositivo sarà in possesso di capacità fino a 4 canali, mentre 8ch-dispositivo possedere fino a 16CH capacità. Con l'aggiornamento della licenza POS, gli utenti possono utilizzare **Funzione POS**.

Ci sono due modi per attivare la licenza, online e offline.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione licenze**.



3. Il numero di serie di input nella sezione del **Attivazione online**, E fare clic **Attivare** pulsante.
4. La licenza verrà aggiornato in List Licenza se attivato con successo.

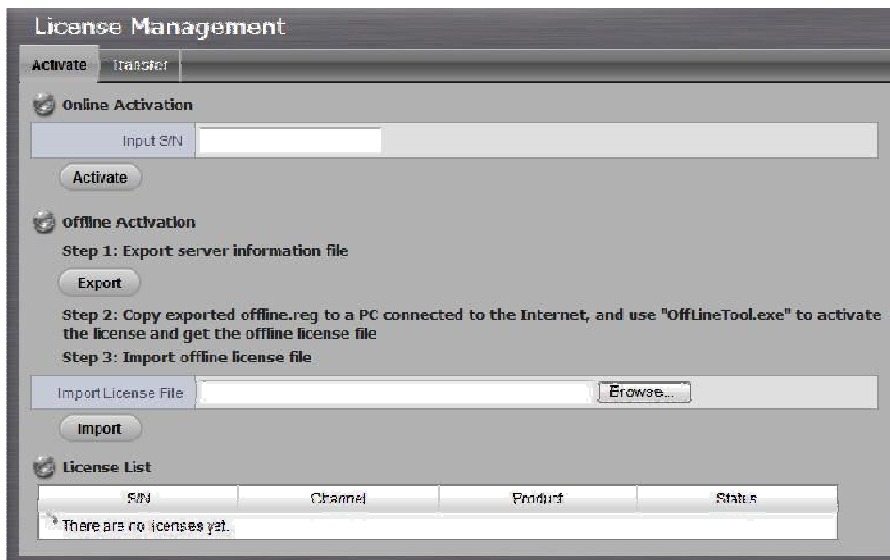
The screenshot shows the 'License List' table with the following data:

S/N	Channel	Product	Status
XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	2	NUUO NVRmini 2	Activated

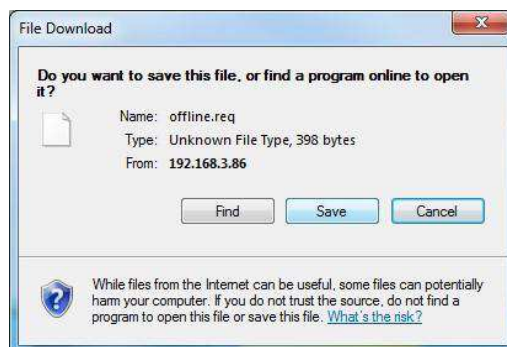
2.6.7 Attivazione offline licenza

Se il dispositivo è impostato in Intranet (Local LAN) senza connessione a Internet, c'è un altro modo per attivare la licenza.

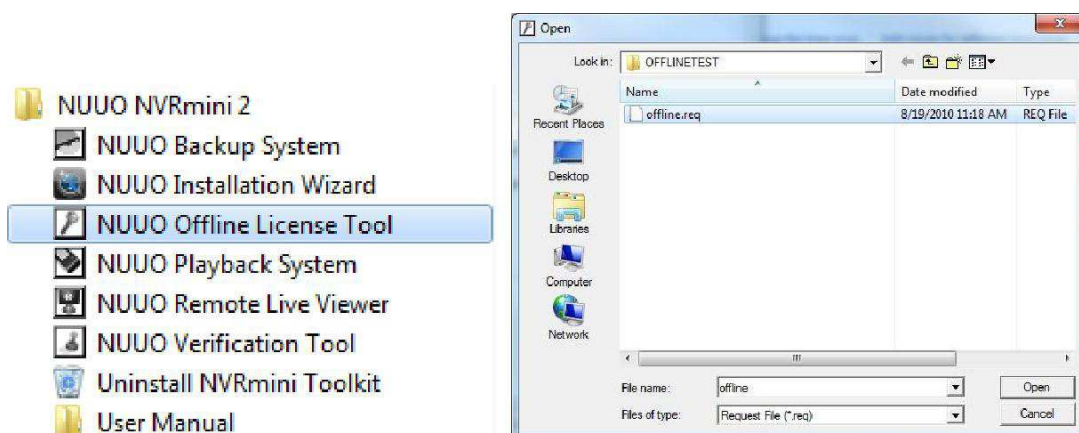
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione licenze**.



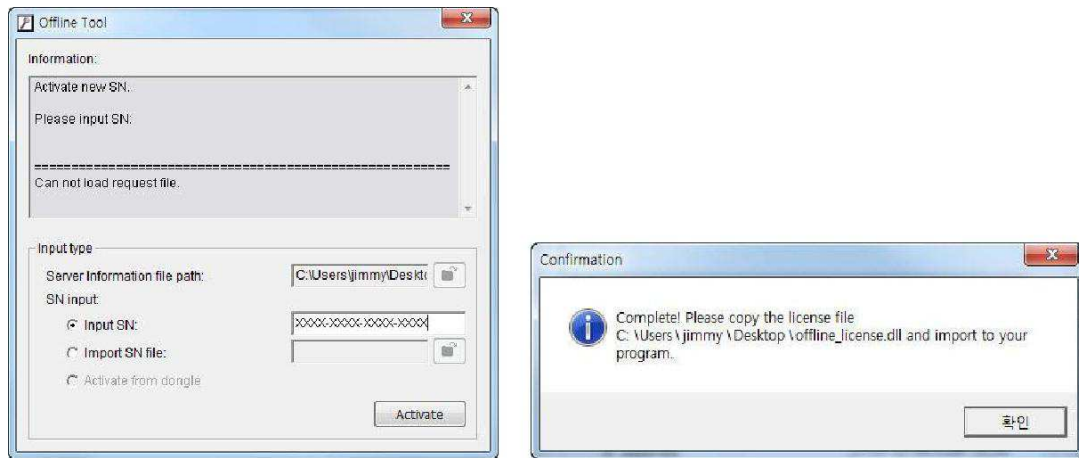
3. Fare clic sul **Export** tasto nella sezione di **Offline** Attivazione di esportare le informazioni di questa unità.
4. Finestra di dialogo Download si apre. Salvare il file di richiesta e portarlo ad altri PC che è connesso a Internet. Inoltre, il PC deve essere installato **OffLineTool.exe** che può essere trovato da NVRmini 2 toolkit.



5. Eseguire il OffLineTool.exe in quel PC con connessione a Internet, e selezionare il file di richiesta **offline.req**.



- Il numero di serie di input, fare clic **Attivare** pulsante e salvare il file dll. **offline_license.dll**.



- Importare il file di licenza per l'unità.



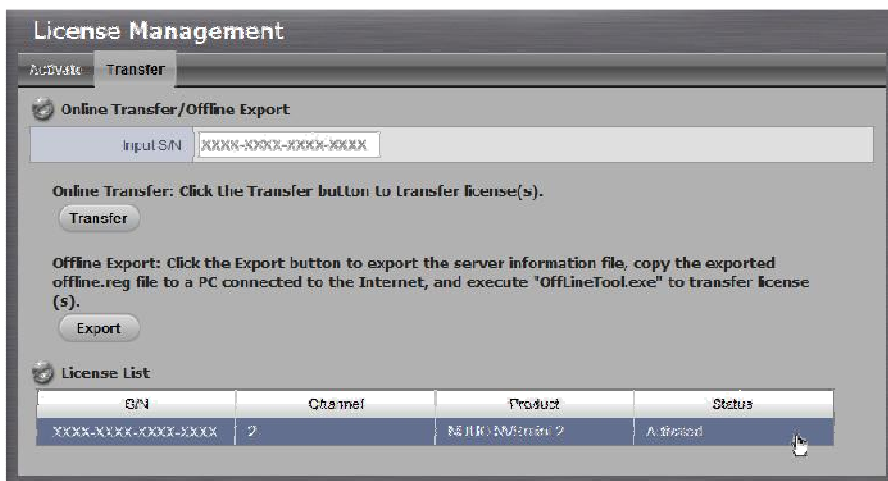
- La licenza verrà aggiornato in List Licenza se attivato con successo.

S/N	Channel	Product	Status
XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	2	NUUO NVRmini 2	Activated

2.6.8 Trasferimento di licenza online

Ci sono due modi per trasferire licenze, online e offline.

- Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
- Fare clic **Gestione / Gestione licenze / Trasferimento**.

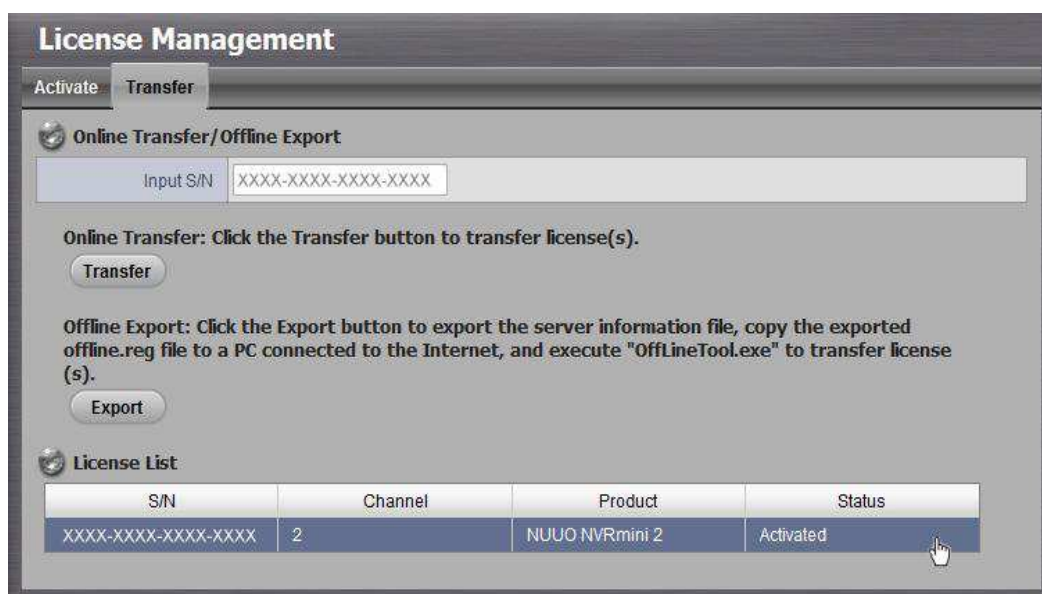


3. Selezionare la licenza che si desidera trasferire dalla lista di licenza sotto e fare clic **Trasferimento** pulsante.
4. La licenza verrà rimossa dall'elenco delle Licenze se trasferito con successo.

2.6.9 Offline Trasferimento di licenza

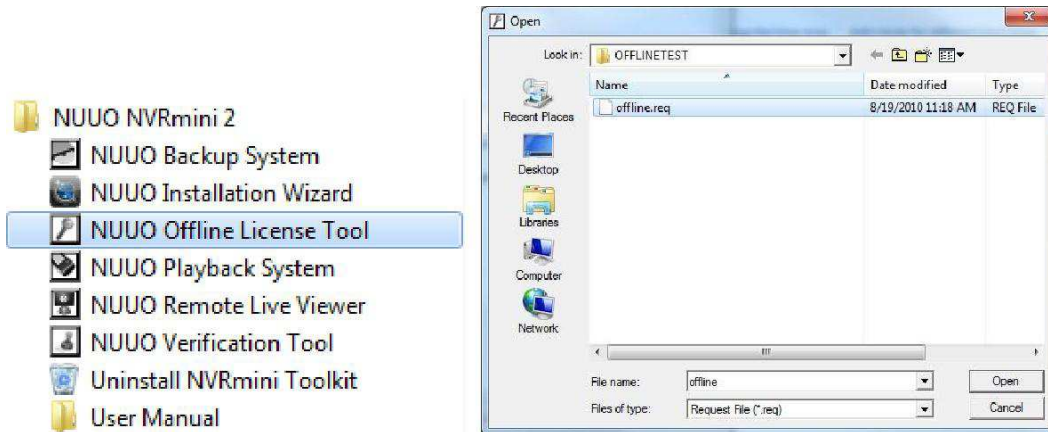
Se il dispositivo è impostato in Intranet (Local LAN) senza connessione a Internet, c'è un altro modo per trasferire la licenza.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Gestione licenze / Trasferimento**.

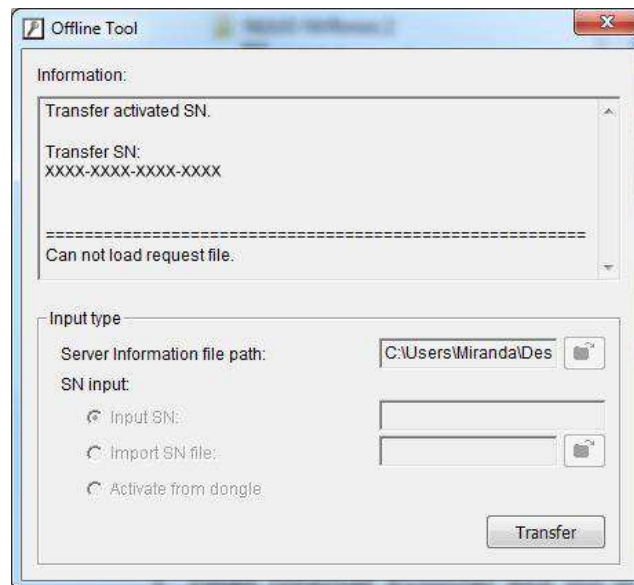


3. Selezionare la licenza che si desidera trasferire dalla lista di licenza sotto e fare clic **Export** pulsante.
4. Finestra di dialogo Download si apre. Salvare il file di richiesta. La licenza verrà rimossa dalla lista delle Licenze temporaneamente, ma il processo di trasferimento non è ancora finito.

- Portarlo ad altri PC che è connesso a Internet. Inoltre, il PC deve essere installato **OffLineTool.exe** che può essere trovato da NVRmini 2 toolkit.
- Eeguire il OffLineTool.exe in quel PC con connessione a Internet, e selezionare il file di richiesta **offline.req**.



- La licenza si intende il trasferimento è elencato. Fare clic sul **Trasferimento** pulsante per terminare il processo di trasferimento.



2.6.10 visualizzare il registro eventi

- Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
- Fare clic **Gestione / Sistema di Collegamento** per trovare l'elenco degli eventi della vostra unità.

System Log

From : 2014/01/16 To : 2014/01/16 Type: All Query Export

<< < 1 2 > >> Show detailed playback access log

Date	Time	Type	Level	Log
2014-01-16	11:52:23	User Login	info	admin (10.0.13.148) is logging in to Settings
2014-01-16	11:52:23	User Login	info	admin (10.0.13.148) is logging in to Settings
2014-01-16	11:18:33	Recording History	info	Stop always recording
2014-01-16	11:03:40	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:03:40	Connection Lost	info	Connection restored: Camera 1
2014-01-16	11:03:00	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:02:36	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:02:01	User Login	info	admin (10.0.13.148) is logging in to Settings
2014-01-16	11:01:50	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:01:35	User Login	info	admin (10.0.13.148) is logging in to Settings
2014-01-16	11:01:35	User Login	info	admin (10.0.13.148) is logging in to Settings
2014-01-16	11:01:25	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:00:45	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service
2014-01-16	11:00:15	User Login	info	(Localhost) is logging in to Live Streaming Service


Ci sono quattro tipi di eventi che verranno elencati in questa pagina.

- **Registro di sistema:** Le informazioni del registro delle operazioni per l'unità, come ad informazioni di accesso utente, come riavviare o spegnere.
- **NVR Registro eventi:** Le informazioni del registro del "Event & Action Management ", come il rilevamento del movimento della fotocamera o connessione persa.
- **Export e Log Backup:** Le informazioni del registro della traccia dei dati di video esportato e backup.



Il registro eventi NVR viene registrato solo se è selezionato evento su **Event & Action Gestione** pagina. Per quanto riguarda le informazioni di accesso utente, visitare **Servic Network** di cdiamine **Log di accesso** box per abilitare questa funzione.

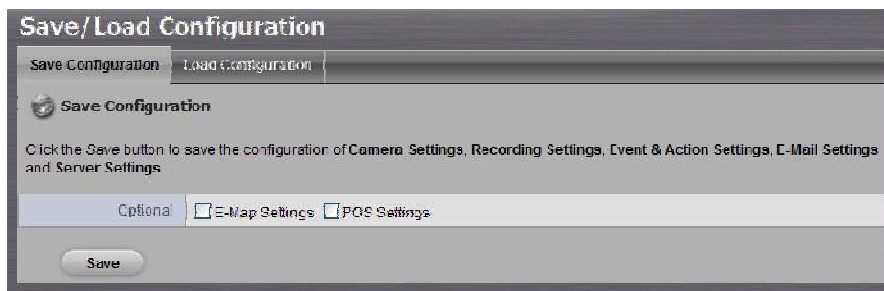


È possibile fare clic su  per visualizzare la riproduzione evento in una pagina separata in **NVR Event Log** pagina (solo Internet Explorer).

2.6.11 Salva configurazione dell'unità

Salvare la configurazione può farvi salvare le impostazioni di questa unità. Queste impostazioni possono essere applicate ad altre unità, che vi permetterà di impostare altre unità più facilmente.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Gestione / Save / Load Configuration**.
3. Fare clic sul **Salva configurazione** tab.



4. Selezionare la casella di **E-Impostazioni mappa** o **Impostazioni POS** se si desidera mantenere la configurazione.
5. Fare clic sul **Bene** pulsante.
6. Il file di configurazione verrà generato nella cartella prescelta.



Account utente non verrà esportato come salvare la configurazione, il che implica l'elenco degli utenti di notifica push non verrà salvata pure.

Configurazione Impostazioni Unità 2.6.12 Load / default

Configurazione di carico può farvi applicare le impostazioni di un'altra unità per l'unità corrente; Load Default Settings torneranno tutte le impostazioni dell'unità alle impostazioni predefinite.

1. Fare clic **Gestione / Save / Load Configuration**.
2. Fare clic sul **Configurazione del carico** tab.



3. Seguire le indicazioni per **Load Default Settings** o **Configurazione del carico**.

Per il primo, deselezionare la casella di **Impostazioni di rete** per mantenere l'indirizzo IP; per quest'ultimo, selezionare la casella di **E-Impostazioni mappa** o **Impostazioni POS** se si desidera ripristinare la configurazione.

4. Fare clic sul **Carico** pulsante.
5. Una finestra di dialogo di conferma appare. Fare clic sul **Bene** pulsante per iniziare a caricare le impostazioni nella vostra unità.



Se non vi è il database POS esisteva nell'unità, caricare la configurazione con diverse config applicazione POS rischia di rendere i dati POS originali imperscrutabili.



Se la configurazione salvata è privo di E-map o POS impostazioni, selezionare la configurazione di carico con E-map/POS impostazioni porteranno a ottenere il default. Le impostazioni originali E-map/POS (se presenti) sono coperte e irrintracciabile.



Account utente e il privilegio saranno mantenuti anche se le impostazioni predefinite di carico, mentre impostazioni della fotocamera, le impostazioni di pianificazione di registrazione, eventi e azione, impostazione e-mail e le impostazioni del server non saranno. **Informazioni RAID** sarà sempre mantenuto se le impostazioni predefinite di carico o la configurazione di carico.



Account utente non verrà esportato come salvare la configurazione, il che implica l'elenco degli utenti di notifica push non verrà salvata pure.

2.7 Sistema

2.7.1 Visualizzazione delle informazioni di sistema

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Informazioni di sistema / System**.

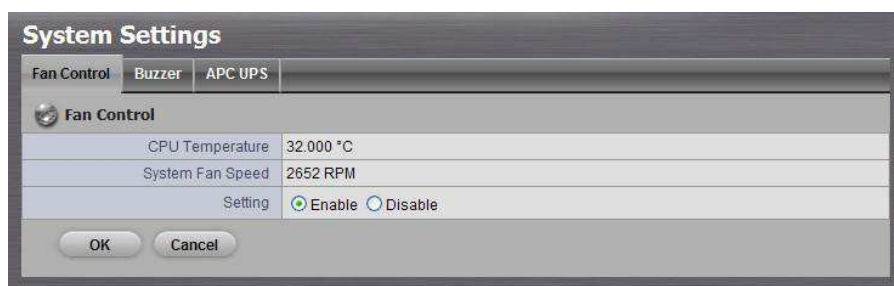
System Information	
System Information	
Information	
Operating System	Linux
NVR Version	01.06.0004.0105
Device Pack Version	02.04.0000.0010
CPU	Feroceon 88FR131 rev 1 (v5l)
CPU Loading	12.94%
MAC Address	50:E5:49:69:AB:12
CPU Temperature	39.000 °C
System Fan Speed	3590 RPM
Locate	<input type="button" value="Locate"/>

Le informazioni di sistema include i seguenti elementi.

- **Sistema operativo:** Linux embedded
- **NVR versione:** NVR versione del sistema
- **Dispositivo Pack Version:** La versione del pacchetto Camera
- **CPU:** Numero di modello di CPU
- **CPU Loading:** Il ca. Il carico della CPU di questa unità
- **MAC Address:** Indirizzo MAC di questa unità
- **Temperatura della CPU**
- **Sistema velocità della ventola**
- **Individuare:** Fare clic per attivare il cicalino per farvi sapere dove l'unità è

2.7.2 Smart Fan di controllo

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Impostazioni di sistema / sistema**.
3. Fare clic sul **Fan Control** tab.

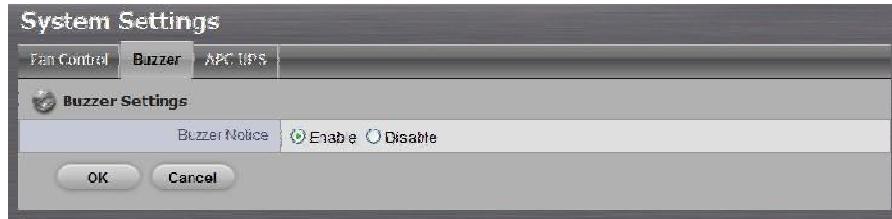


4. Controllare l' **Permettere** o **Disattiva** opzione.
5. Fare clic sul **Bene** pulsante.

2.7.3 Configurazione Buzzer

C'è un buzzer di unità. Quando l'unità termina l'avvio o quando viene rilevato un problema, questo segnale acustico. Questo buzzer è abilitato di default. È possibile disattivare / attivare questa buzzer con le seguenti operazioni. (Si consiglia di questa buzzer deve essere attivato.)

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Sistema / Impostazioni**.
3. Fare clic sul **Cicalino** tab.

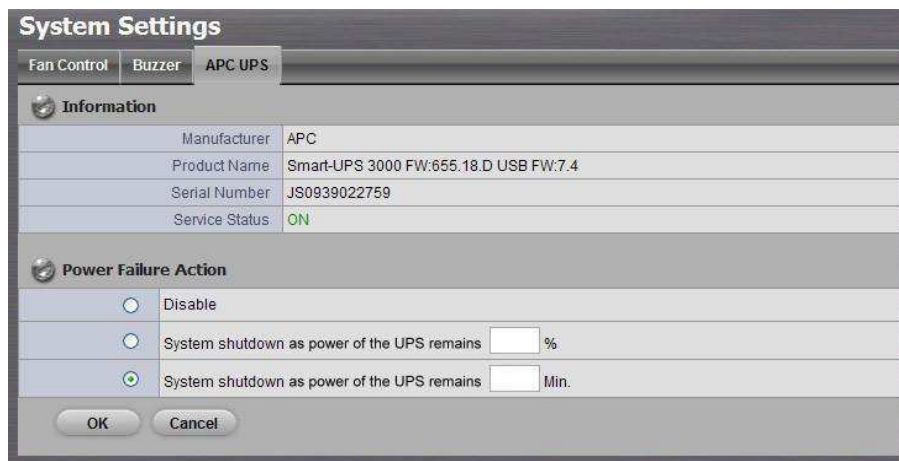


4. Controllare l' **Permettere** o **Disattiva** opzione.
5. Fare clic sul **Bene** pulsante.

2.7.4 Impostazione UPS

Questa funzione consente di dire la vostra unità per quanto tempo per girare su APC gruppo di continuità (UPS) di carica della batteria e quando chiudere, dopo un'interruzione di corrente.

1. Collegare il gruppo di continuità APC a una delle porte USB dell'unità.
2. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
3. Fare clic **Sistema / Impostazioni**.
4. Fare clic sul **APU UPS** tab.
5. Controllare una delle opzioni:

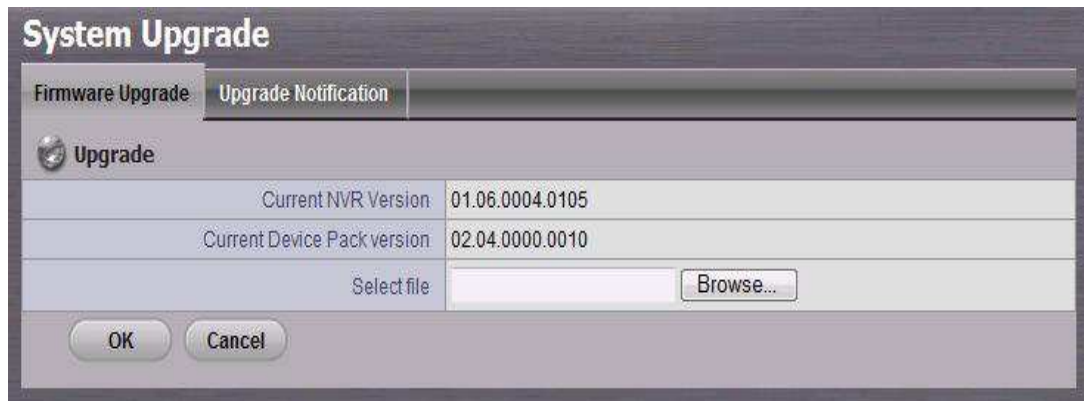


- **Disattiva**: Eseguire fino a quando la batteria dell'UPS è scarica
- **Arresto del sistema come potenza dell'UPS rimane ___%**: Esegui fino alla Batteria UPS rimane tale percentuale.
- **Arresto del sistema come potenza dell'UPS rimane ___ min.**: Esegui fino la batteria UPS rimane certo periodo di tempo.

6. Compila il valore specifico se si sceglie le ultime due opzioni.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

2.7.5 Aggiornare il sistema

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Sistema / Aggiornamento**.
3. Fare clic sul **Aggiornamento firmware** tab.



4. Sfoglia il FW per l'aggiornamento e fare clic sul **Bene** pulsante.
5. Una finestra di dialogo di conferma appare. Fare clic sul **Bene** pulsante per avviare il processo di aggiornamento.
6. Dopo l'aggiornamento, il sistema verrà riavviato. Hai bisogno di ri-accedere nuovamente l'unità dopo questo.



Per assicurarsi la futura espansione funzione e qualità aggiornamento, dalla versione v1.6.1, gli utenti sono solo permesso di aggiornare il sistema come volume RAID creato. Cosa c'è di più, ci deve essere di almeno 300 MB di spazio libero del volume.



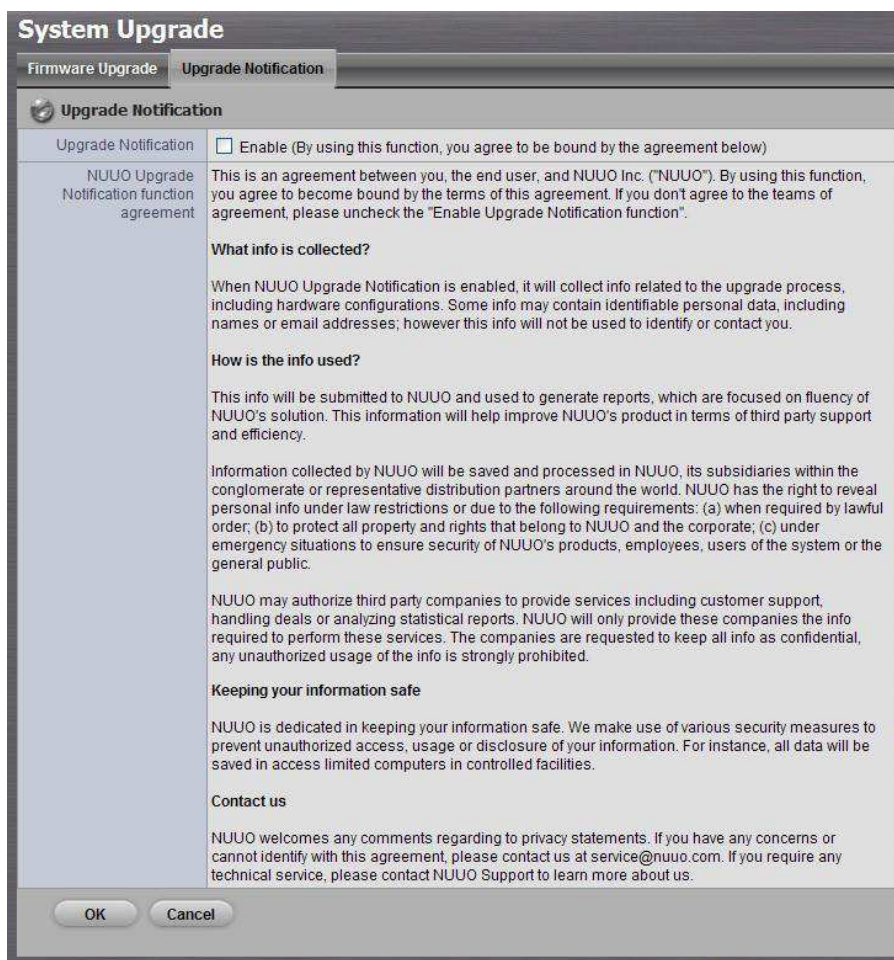
Si prega di non spegnere il server durante l'aggiornamento del sistema.

2.7.6 Notifica di aggiornamento

Abilitare questa funzione per permetterci avvisato automaticamente quando ci sono aggiornamenti del firmware (consigliato). Ciò contribuirà a mantenere il sistema aggiornato. Il programma di aggiornamento sarà anche raccogliere informazioni dal sistema che verrà utilizzato per i miglioramenti futuri del sistema.

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Sistema / Aggiornamento**.

3. Clicca sul **Aggiornamento notifica** tab.

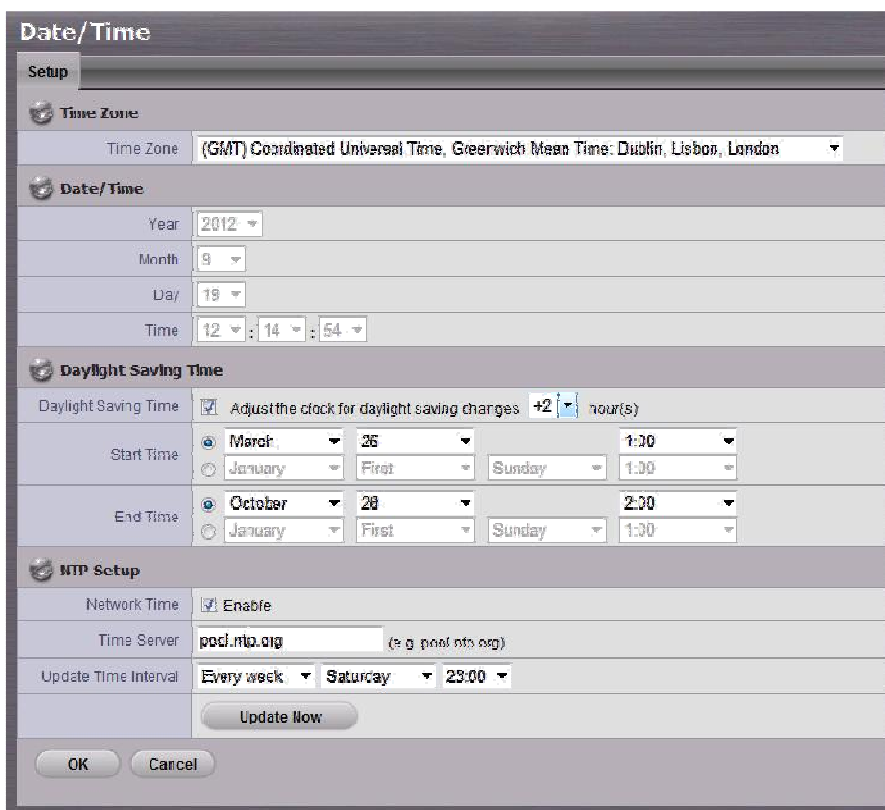


4. Selezionare l'opzione se si accetta di essere vincolato dall'accordo.

5. Fare clic sul **Bene** pulsante.

2.7.7 Data e ora del sistema di installazione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Sistema / Data / Ora**.



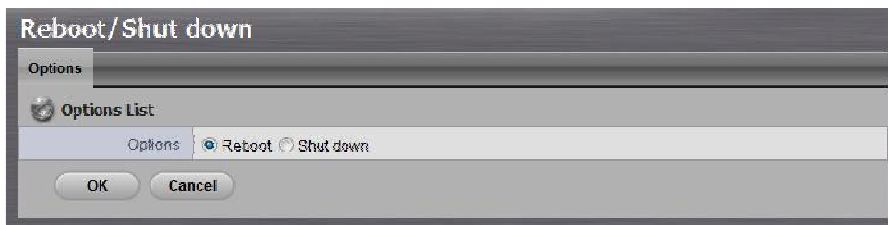
3. Scegliere il fuso orario.
4. Configurare l'anno, il mese, il giorno e l'ora manualmente, o abilitare il server NTP per sincronizzare l'ora automaticamente. Quando il server NTP abilitata, le impostazioni di data / ora verranno disattivate.
5. Controllare l' **Regolare l'orologio per le modifiche dell'ora legale** opzione e selezionare il cambio dell'ora legale nella vostra posizione. Scegliere l'ora di inizio e fine tempo di recidiva.
6. Fare clic sul **Bene** pulsante per riavviare il sistema per attivare le modifiche.



Facendo clic sul **Aggiorna Ora** pulsante salvare le impostazioni automaticamente prima di riavviare il sistema.

2.7.8 riavviare l'unità

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **Sistema / Reboot / Spegner**.



3. Controllare l' **Reboot** opzione.
4. Fare clic sul **Bene** pulsante.
5. Una finestra di dialogo di conferma appare. Fare clic sul **Bene** pulsante per riavviare l'unità.

La procedura di riavvio viene eseguito automaticamente. Quando l'unità è completamente in linea:

- Il LED di stato del sistema diventa blu.
- Il cicalino emette una sola volta (Se il buzzer è abilitato).



Durante il riavvio del sistema, nessuno dei vostri file sarà accessibile dai vostri desktop / laptop.

2.7.9 spegnere l'unità

L'unica volta che è necessario spegnere l'unità è quello di sostituire la ventola di raffreddamento dell'unità disco o l'alimentazione. Durante e dopo l'arresto, nessuno dei vostri file sarà accessibile dai vostri desktop / laptop. Ci sono due modi per spegnere l'unità.

- **Arrestare da Software**
 1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
 2. Fare clic **Sistema / Reboot / Spegnere**.



3. Controllare l' **Fermare** opzione.
4. Fare clic sul **Bene** pulsante.
5. Una finestra di dialogo di conferma appare. Fare clic sul **Bene** pulsante per spegnere l'unità.

- **Arresto diretta**

1. Aprire il coperchio dell'unità.
2. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi e rilasciare le mani quando il cicalino emette un suono una volta.
3. Sistema inizierà il spegnerà processo, che richiede circa 30 secondi per pochi minuti dipende dal numero di canali di registrazione e di altri fattori.



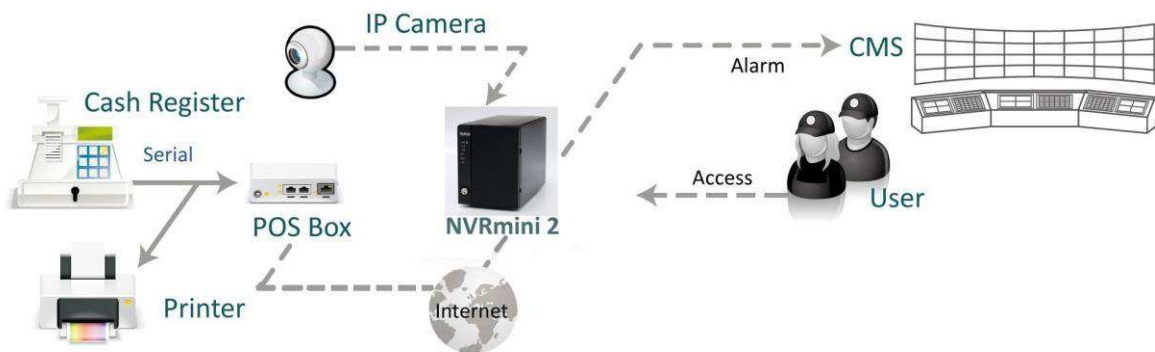
Se il sistema è caduto e fornito, è possibile premere il pulsante di alimentazione e tenerlo premuto per 10 secondi alla forza per tagliare il potere direttamente. Si consiglia di non farlo se il sistema funziona correttamente.

3. POS

3.1 Introduzione

3.1.1 Introduzione al sistema

NUUO POS, un punto di sistemi di vendita basato su NUUO NVR / DVR / NVDR / NVRmini / NVRmini 2, fornisce la soluzione di sorveglianza di transazioni finanziarie in un unico sistema centrale. L'architettura è come sotto; Dati delle transazioni POS flussi NVRmini / NVRmini 2 di Ethernet. Ogni registratore di cassa con una stampante ricevuta esterna è collegata tramite cavo DB9. Le informazioni sulle transazioni consegnato in formato R232 può essere convertito in Ethernet tramite SCB-C31A POS convertitore di acquisizione dei dati.



Definizione dei termini

Condizioni	Definizione
POS Original Dati	I dati originali di POS. Di solito con un sacco di simboli e nessun avanzamento riga.
POS Transazione	Risultato filtrato da definita dall'utente tag-filtro.

Specifiche di prodotto

NUUO POS SCB-C31A	
Ingresso	RS232
Produzione	Ethernet
DC In	DC +10 V a +15 V
Consumo di energia	500 mA
Operativo Temperatura	-20 A 65°C

Umidità di funzionamento	0-90% senza condensa
Velocità di trasmissione	110 bps a 230.4 kbps
Bit di dati	5, 6, 7 o 8
Bit di stop	1, 1,5 o 2
Parità	Nessuna, pari, dispari, Mark, Spazio
Il controllo del flusso	Nessuno, RTX / CTS, XON / XOFF, DTR / DSR

3.1.2 Installazione dell'hardware - SCB-C31A

Per collegare Registratore di cassa, stampante e SCB-C31A POS acquisizione dati convertitore insieme, si prega di seguire i passaggi qui sotto:

Passo 1: Consultare il manuale di installazione del registratore di cassa e stampante.

Fase 2: utilizzo di un "Y-forma" del cavo DB-9, un DB-9 femmina connettersi al sistema POS e uno DB-9 maschio collegarsi a forma di Y stampante di ricevute (Fornito dal fornitore della stampante).

Fase 3: Utilizzo di un altro DB-9 femmina connettersi a SCB-C31A POS Data Capture convertitore R232/Ethernet con Null modem.

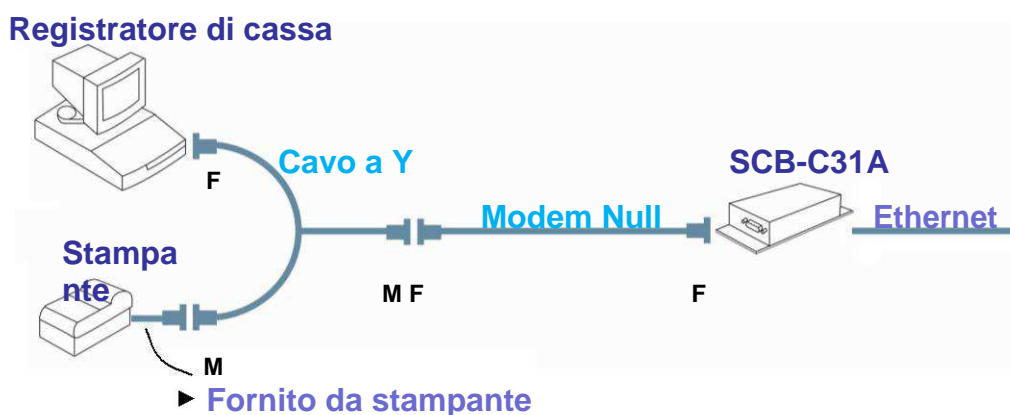


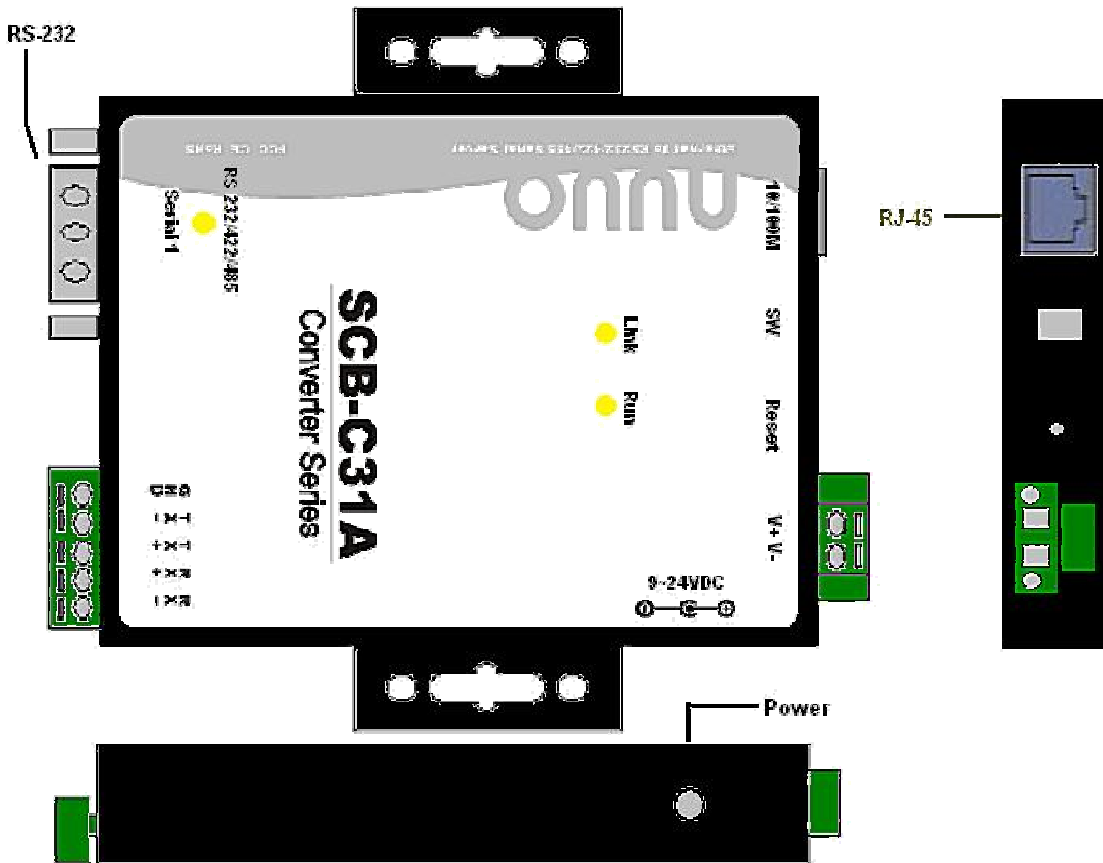
Ci sono due tipi di cavo seriale: Etero pass-through e Null-Modem. La connessione tra box cattura SCB-C31 POS dati e Y-cavo deve essere null modem (nella confezione).

Passo 4: Controllare l'interruttore del sistema della SCB-C31A viene commutata in posizione OFF-OFF.

Passo 5: Collegare SCB-C31A con la fonte di alimentazione.

Fase 6: Connect SCB-C31A con porta internet via cavo LAN RJ45.





Gli indicatori LED:

LINK LED: collegamento del cavo Ethernet e di dati attivo.

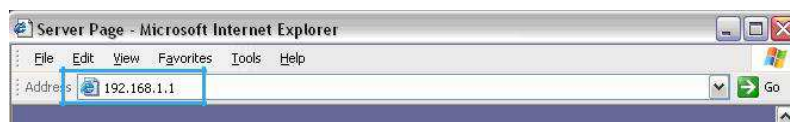
LED RUN: il sistema è pronto (lampeggiante).

Serial 1: Transito / ricezione Indicatore.

3.1.3 Installazione del software - SCB-C31A

Fase 1: Utilizzare IE-browser per la configurazione SCB-C31A, l'indirizzo IP di default è

192.168.1.1



Fase 2: indirizzo IP Setup e password in **Server** pagina e fare clic **Salvare** pulsante.



Ogni volta che si cambia la pagina web, si prega di fare clic su Salva in un primo momento. Se si lascia questa pagina senza risparmio, verranno ignorate tutte le modifiche.

Passo 3: Impostazione password se necessario. La password viene utilizzato solo per attivare una funzione di protezione sul server seriale. Una volta che viene immessa una password che verrà richiesta per accedere al menu e fare il cambiamento di configurazione quando l'accesso.



Si prega di annotare il numero di serie e l'indirizzo MAC, sono necessari questi due parametri quando l'utente dimentica la password.

SCB-C31A Web Configuration - SCB-C31A

Note: If you leave this page without saving, all changes will be ignored!

Server	Server name:	SCB-C31A
Serial Port	Serial number:	00814
Operation	Version & Date:	1.8.30.0: 050910
	Password:	
	DHCP:	Enable <input checked="" type="checkbox"/>
	IP address:	192.168.1.29
	Netmask:	255.255.252.0
	Gateway:	192.168.1.1
	MAC address:	00:0B:E4:81:12:E8
	Link status:	100/Full Duplex
	Hardware ID:	PP-1001-A2

Save Default Running Reset

Fase 4: installazione secondo il vostro POS o registratore di cassa. Di solito tutti i dispositivi sono impostazione predefinita, è possibile prenotare il tuo tempo per superare questo passaggio.

Passo 5: Per favore **riavvio / reset** la casella dopo aver cambiato le configurazioni di setup attivo.

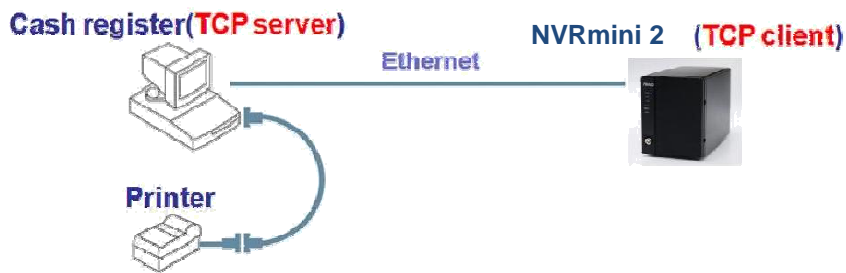
Per ripristinare l'unità manualmente applicano alimentazione, inserire un piccolo attrezzo di plastica, e premere premendo leggermente reset situato tra lo switch. Tenere premuto per 3 secondi e rilasciare. La luce Link e Run si spegne e riaccende. L'SCB-C31A tornerà all'ultima impostazione.



Ogni volta che si cambia la configurazione di SCB-C31, si prega di sopra di impostazione, soprattutto massima di connessione e l'indirizzo IP remoto per evitare il collegamento sicuro.

3.1.4 Collegamento tramite TCP Client

Se il registratore di cassa in possesso di rete, installare il sistema in base al seguente schema e acquistare una licenza POS per attivare questa funzione.



3.2 Software Setup

3.2.1 Attiva POS licenza

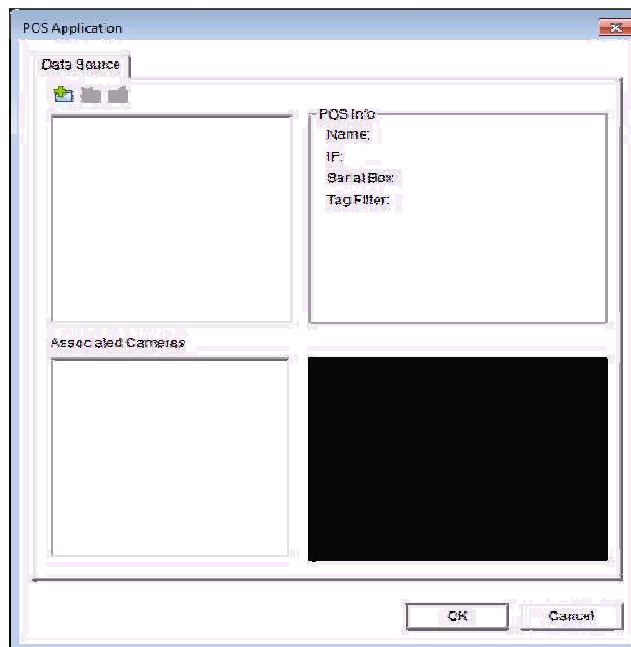
Se non sei l'utente SCB-C31, è necessario attivare la licenza POS prima di iniziare le seguenti impostazioni, si prega di fare riferimento al **Licenza di attivazione** per dettagli.




3.2.2 NVR POS Ambito

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **POS & I / O / Impostazioni POS**.




3. Clicca sul **Impostazioni** scheda per impostare l'applicazione POS.



- **Data Source:** Elenco di tutte le fonti di dati.
 -  **Inserire:** Fare clic per inserire POS e fare le impostazioni POS. Vedere **Insert POS Ambito** per dettagli.
 -  **Cancellare:** Clicca per rimuovere il POS selezionato dall'elenco. Vedere **Delete Dispositivo POS** per dettagli.
 -  **Configurare:** Fare clic per configurare il POS selezionato e modificare il POS impostazioni. Vedere **Configurare POS Ambito** per i dettagli.
- **Info POS:** Le informazioni di impostazione del POS selezionato in questa finestra.
 - **Nome:** Nome della sorgente dati POS.
 - **IP:** IP dell'origine dei dati POS.
 - **Serial Box:** L'origine dati di dialogo seriale utilizzato.
 - **Tag Filter:** Tipo di tag per filtrare i dati da POS. Vedere **Tag Filter** per dettagli.
- **Telecamere Associated:** Elenco di tutte le telecamere collegate del selezionata POS.

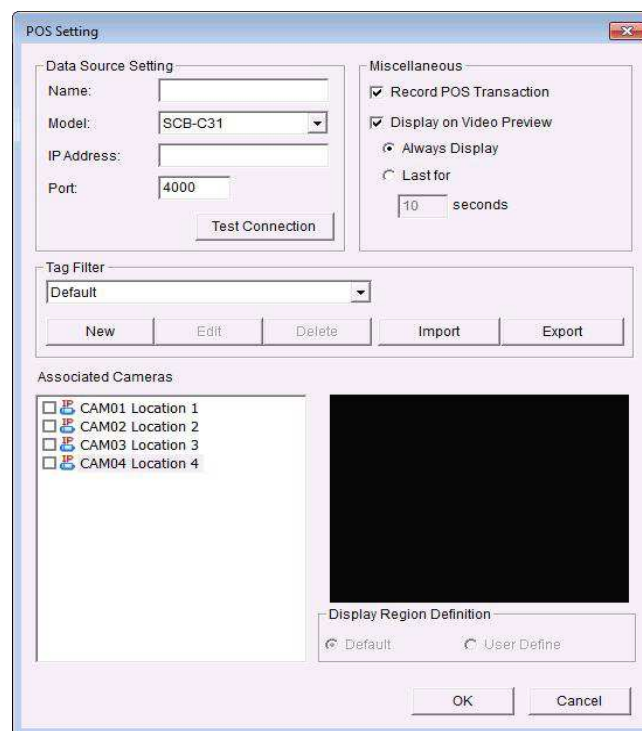
4. Fare clic sul pulsante OK per completare la modifica.

3.2.3 Inserisci POS Ambito

1. Fare clic  **Inserire** pulsante per aprire la **POS Ambito** finestra.
2. Impostare sorgente dei dati di base, tra cui **Nome,Modello,Indirizzo IP, E Porto**.

Esistono tre tipi di modelli.

- **SCB-C31:** Il dispositivo possiede una licenza POS, e dovrebbe essere equipaggiata con il registratore di cassa non funziona come server TCP.
 - **SCB-C31A:** La differenza SCB-C31 non è in possesso di un POS licenza, quindi l'utente deve attivare la licenza POS.
 - **TCP Client:** Registratore di cassa possiede con la rete, quindi non c'è bisogno di avere SCB-C31A come convertitore. È necessaria la licenza POS.
3. Dopo l'impostazione, fare clic su **Test di connessione** per verificare la connessione del dispositivo POS.




4. Impostare le opzioni varie, tra cui **Record POS transazioni** e **Visualizzazione su Video Anteprima**.


- **Record POS transazioni:** Selezionare questa casella di controllo per registrare POS i dati delle transazioni. Gli utenti possono cercare i dati POS.
- **Visualizzazione su Video Anteprima:** Selezionare questa opzione per visualizzare POS overlay transazione su telecamera associata video dal vivo. Due tipi di tempo di visualizzazione dei dati di transazione:
 - **Nome:** Nome della sorgente dati POS.
 - **Sempre:** Mantenere i dati delle transazioni in video fino a ricevere la prossima data della transazione.
 - **Ultima per ___ secondi:** Ogni dato transazione dura solo sul video per ___ Secondi dopo aver ricevuto gli ultimi dati della transazione.

5. Selezionare **Tag Filter**. Vedere [Tag Filter](#) per i dettagli.
6. Selezionare la telecamera di **Telecamere Associated** per visualizzare POS operazione di sovrapposizione dei dati sul video dal vivo.
7. Impostare area di visualizzazione per ogni telecamera in **Visualizzazione Regione Definizione**.
 - **Difetto**: L'area di visualizzazione di default è in alto a sinistra video immagine.
 - **User Define**: Attiva **User Define**, E definire area di visualizzazione trascinando rettangolo
8. Fare clic sul **Bene** pulsante per salvare.

3.2.4 Dispositivo Elimina POS

1. Scegli il dispositivo POS.
2. Fare clic su  **Cancellare** pulsante per rimuovere il dispositivo dal sistema POS.



3.2.5 Configurazione POS Ambito

1. Scegli il dispositivo POS.
2. Fare clic su  **Configurare** pulsante per aprire la finestra delle Impostazioni POS.
3. Fare riferimento a [Inserisci POS Ambito](#) modificare la configurazione.

3.3 Tag Filter

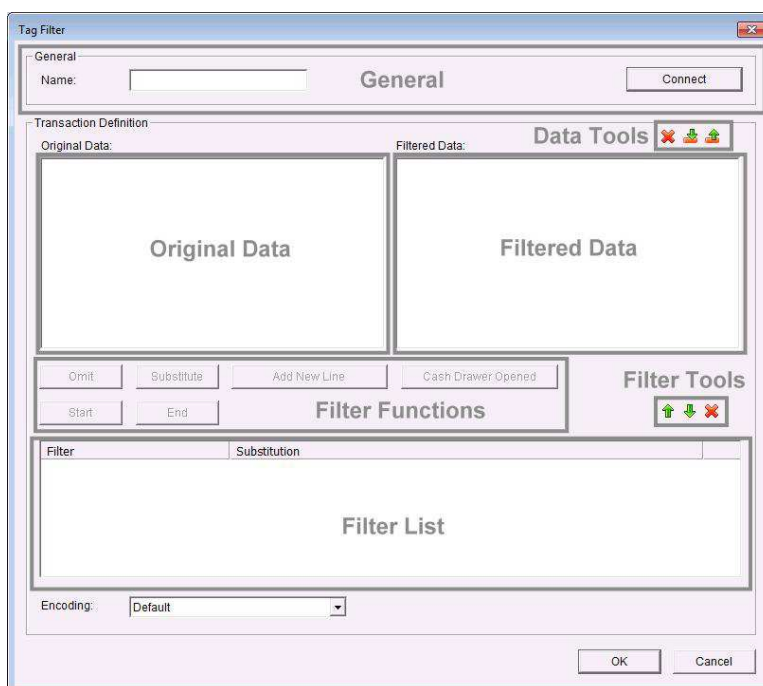
I dati transazione originale dal sistema POS è difficile da leggere. Gli utenti possono definire filtri per rendere le corde POS significativo. Il sistema fornisce anche un semplice filtro tag predefinito per filtrare stessi comandi comuni EPSON, gli utenti possono basare su questo tipo di filtro tag di default per modificare i loro filtri personalizzati.

3.3.1 Aggiungi nuovo tag Filter

1. Fare clic  **Inserire** pulsante o scegliere un dispositivo e fare clic su  **Configurare** pulsante per aprire il **POS Ambito** finestra.
2. Fare clic **Nuovo** per aprire la finestra del filtro di tag.
 - **Generale**: Nome del Tag Filter e pulsante Connetti.
 - **Dati Original**: i dati delle transazioni originali di dispositivo POS.
 - **Dati filtrati**: I dati filtrato dopo la definizione.
 - **Funzioni di filtro**: Strumento utilizzato per definire il tipo di filtro.
 - **Elenco filtri**: Elenco di tutti i filtri.
 - **Data Tools**: Cancella pulsanti / import / export per cancellare / importazione / esportazione

dati originali e filtrati.

● **Filtra Tools:** Superiori pulsanti su / giù per organizzare la priorità di ogni filtro; pulsante Rimuovi per rimuovere il filtro dalla lista.

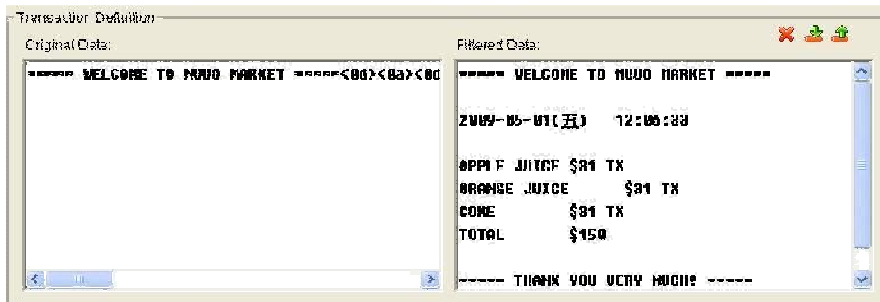


3. Inserisci il nome di questo filtro tag.
4. Fare clic **Collegare** pulsante per acquisire i dati delle transazioni POS dal dispositivo POS. I dati delle transazioni originali verranno visualizzati nella finestra di sinistra.



Se non si desidera che i dati continuano a importare quando si modifica il filtro, fare clic su **Disconnect** pulsante per interrompere il collegamento.

5. Data Tools
 - **Chiario:** Rimuovere i dati dalla finestra i dati originali e dati filtrati finestra.
 - **Import:** Ricarica dati binari esportati.
 - **Export:** Acquisizione e l'esportazione di dati binari originali.
6. Iniziare a modificare i filtri di tag. Fare clic e trascinare per selezionare il testo dalla finestra i dati originali, e quindi utilizzare i pulsanti sottostanti sei per definire i filtri. I dati delle transazioni filtrati verranno visualizzati nella finestra di destra.



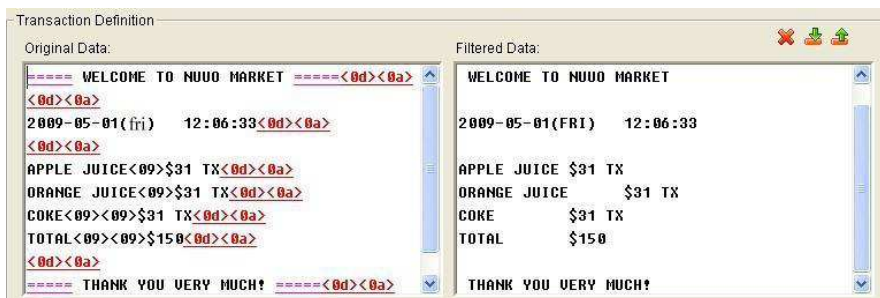
Omettere: Trascurare il testo selezionato, che è priva di senso o non è importante. Il testo scompare nella finestra a destra.



Supplenti: Usare un'altra parola (s) per sostituire il testo selezionato. Il sistema si aprirà un pannello di sostituzione per la sostituzione di parola (s) gli utenti vogliono. Il testo sostituito verrà visualizzata sulla finestra di destra.



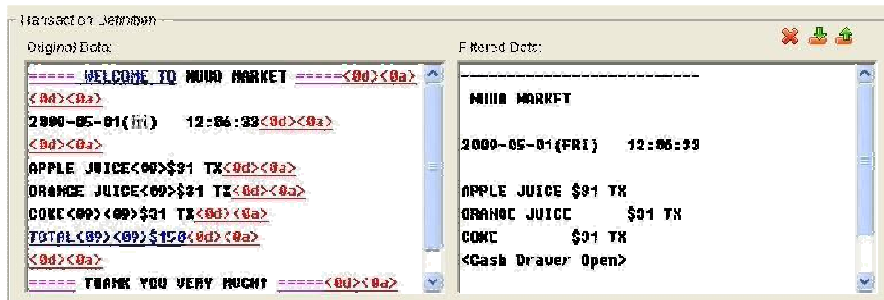
Aggiungi New Line: Definire il testo selezionato come simbolo del passaggio al nuovo la linea. Il risultato verrà visualizzato nella finestra a destra.



Inizio: Definire il testo selezionato come simbolo per l'inizio della transazione. I dati filtrati verranno separate linea come sotto.






Cash Register Aperto: Definire il testo selezionato come simbolo di apertura registratore di cassa. I dati filtrati verranno visualizzati il **<Cash Cassetto Open>** contrassegnare come di seguito.



Fine: Definire il testo selezionato come simbolo per la conclusione della transazione. Il dati filtrati verranno separate linea come sotto.



7. Filtra Tools

-  **Su:** Spostare un filtro di tag su; il filtro superiore sarà gestito in precedenza.
-  **Giù:** Spostare un filtro di tag verso il basso; il filtro inferiore sarà gestito tardi.
-  **Cancellare:** Rimuovere un filtro da questo elenco filtri tag.

Filter	Substitution
=====	
fri	FRI
<0d><0a>	<New Line>
WELCOME TO	<Transaction Start>
TOTAL<09><09>\$150	<Cash Drawer Open>
VERY MUCH	<Transaction End>

8. Fare clic sul **Bene** pulsante per salvare.

3.3.2 Modifica Tag Filter

1. Selezionare Tag Nome filtro dal menu a discesa.
2. Fare clic **Modifica** pulsante.
3. Configurare la finestra Tag Filter.
4. Fare clic sul **Bene** pulsante per salvare.

3.3.3 Tag Cancella filtro

1. Selezionare Tag Nome filtro dal menu a discesa.

2. Fare clic su **Cancellare** pulsante per eliminarlo.

3.3.4 Import / Export Tag Filter

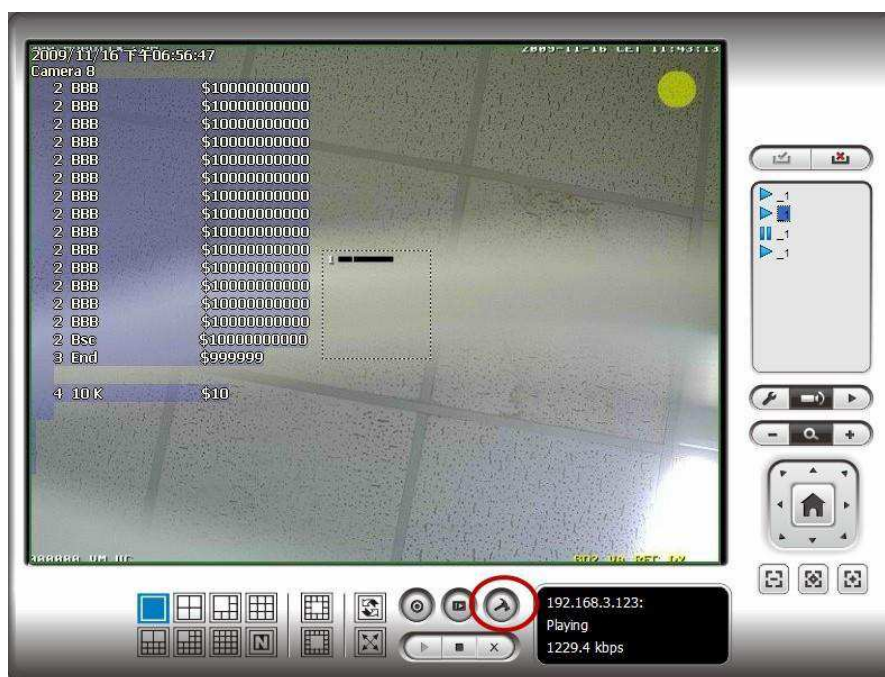
1. Fare clic su **Import / Export** e selezionare Importa / Esporta URL.
2. Fare clic su **Apri / Salva** Importazione / esportazione Tag Filter.
3. Dopo l'importazione dei filtri tag, gli utenti possono semplicemente selezionare il filtro tag dal menu a discesa senza modificare filtro nuovo tag.

3.4 POS display Font

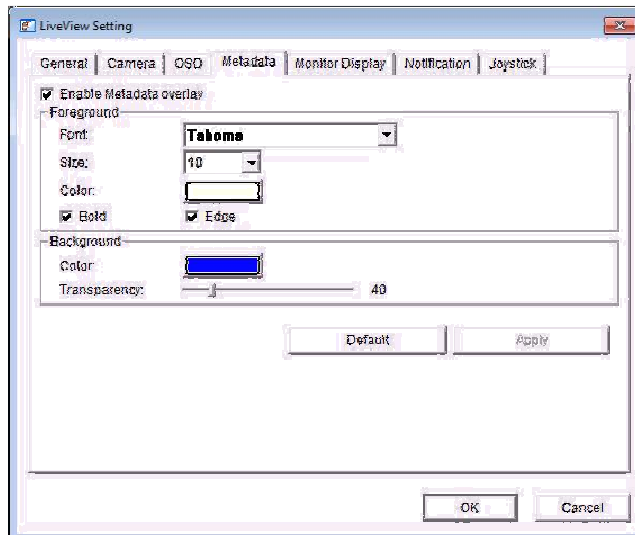
Il sistema consente agli utenti di impostare i caratteri dei dati delle transazioni POS Visualizza video live e riproduzione video.

3.4.1 Live View

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View**.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante per aprire **Live View Setting** finestra.



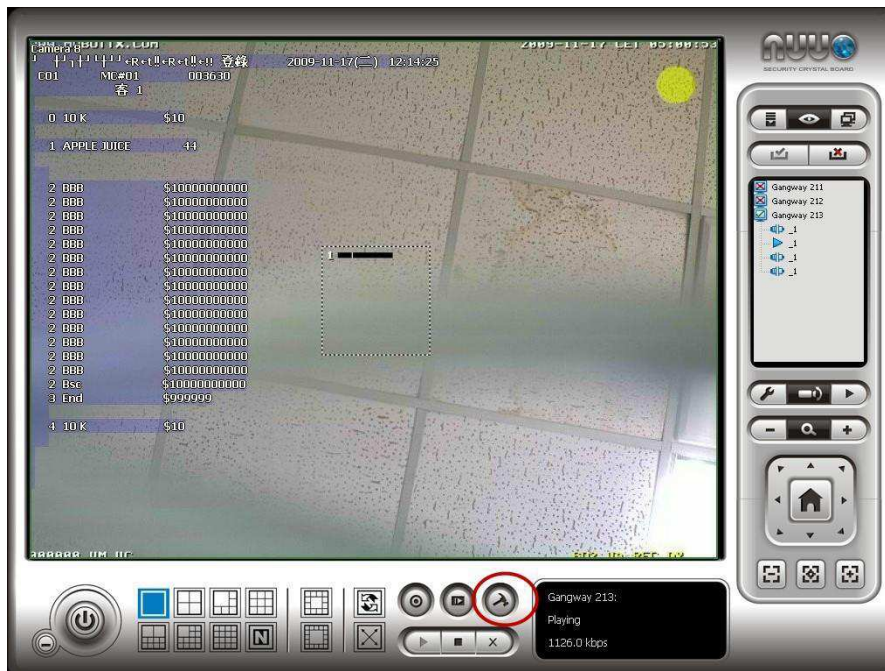
4. Selezionare il tipo di carattere, dimensione del carattere, colore del carattere e dello sfondo per i dati delle transazioni POS sovrapposti al video.



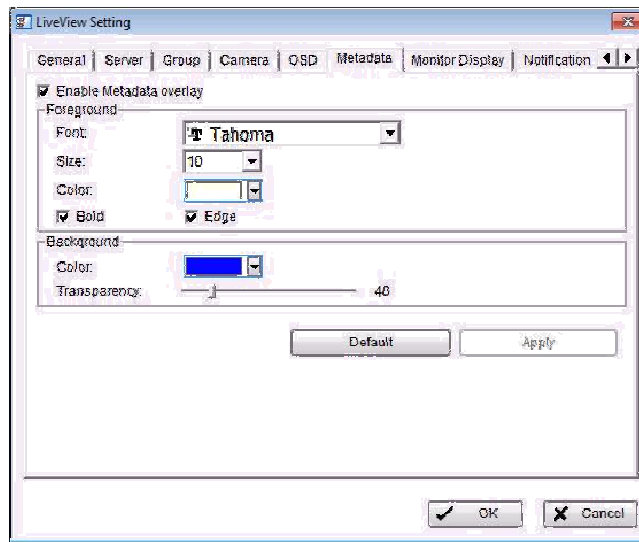
5. Fare clic **Bene** pulsante per salvare.

3.4.2 Remote Live Viewer

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante per aprire **Live View Setting** finestra.



3. Selezionare il tipo di carattere, dimensione del carattere, colore del carattere e dello sfondo per i dati delle transazioni POS sovrapposti al video.



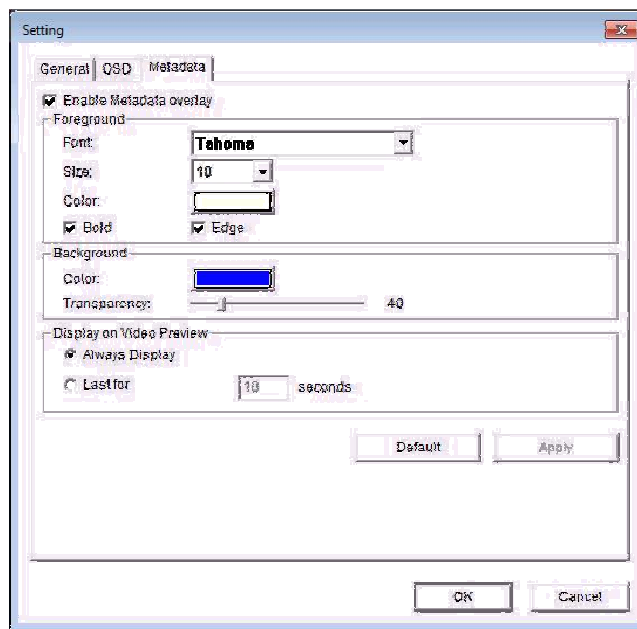
4. Clicca sul **Bene** pulsante per salvare.

3.4.3 Riproduzione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante.
3. Fare clic sul **Impostazione** pulsante per aprire **Impostazione** finestra.

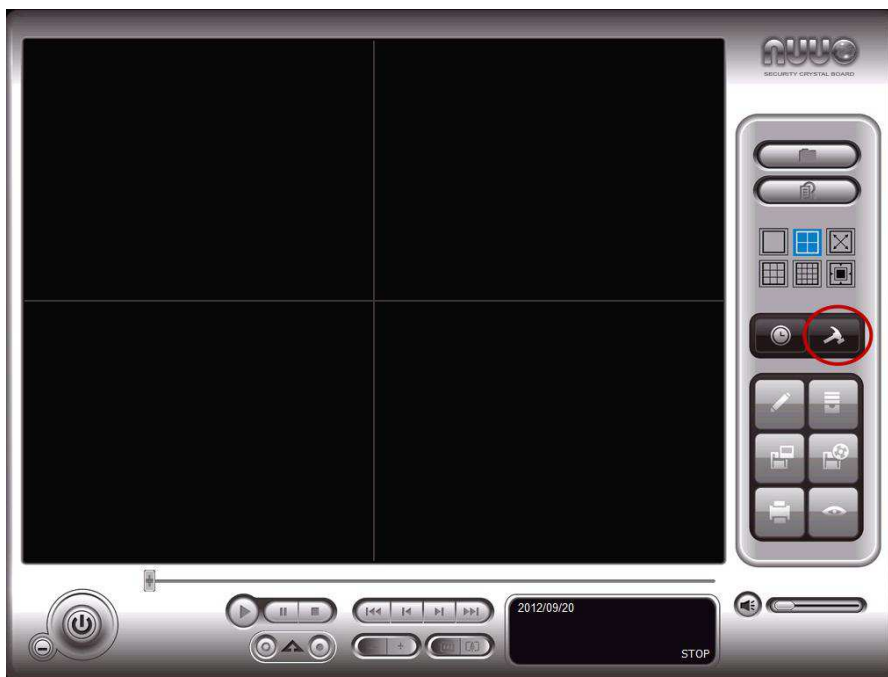


4. Selezionare il tipo di carattere, dimensione del carattere, colore del carattere e dello sfondo per i dati delle transazioni POS sovrapposti al video. Inoltre, selezionare il tipo di visualizzazione dei dati delle transazioni tempo.

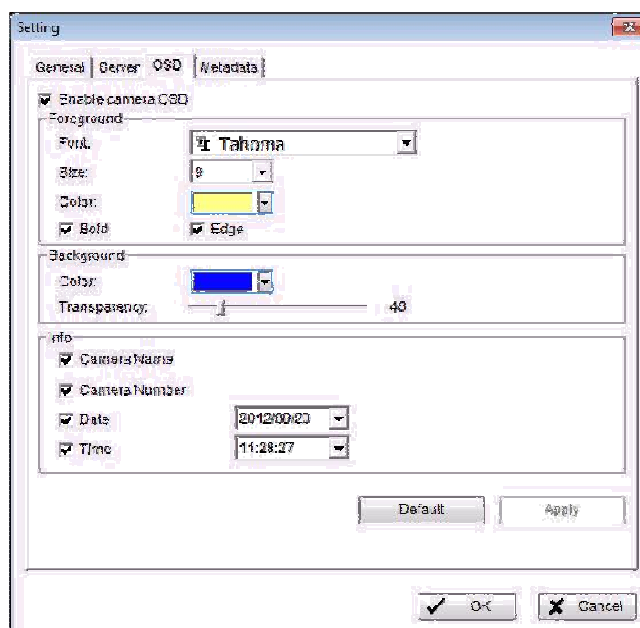


3.4.4 sistema di riproduzione

1. Avvio > Sistema NUUO NVRmini 2 > Riproduzione
2. Fare clic sul **Impostazione** pulsante per aprire **Impostazione** finestra.



3. Selezionare il tipo di carattere, dimensione del carattere, colore del carattere e dello sfondo per i dati delle transazioni POS sovrapposti al video. Inoltre, selezionare il tipo di tempo di visualizzazione dei dati delle transazioni.




3.5 POS dati transazione Ricerca

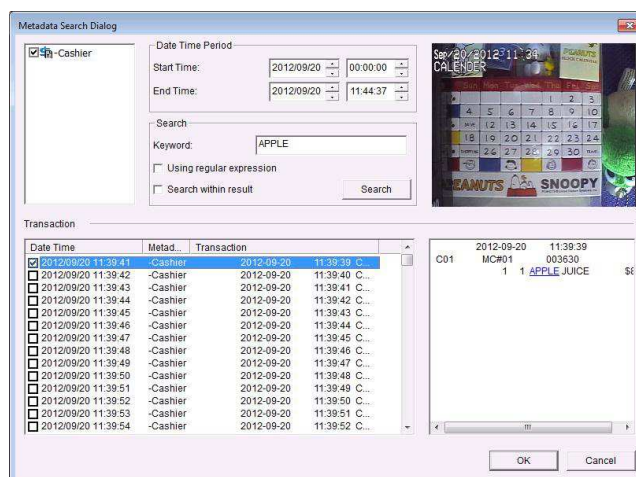
POS Ricerca strumento viene utilizzato per cercare la parola chiave di tutti i dati delle transazioni.

3.5.1 Ricerca POS dati transazione attraverso Riproduzione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per aprire **Time Data Search Dialog** finestra.




4. Clicca sul **POS Ricerca** pulsante  per aprire **POS Ricerca Dialog** finestra.



5. Selezionare un dispositivo POS (s) dall'elenco POS.
6. Impostare Start Time e End Time **Dati Periodo di tempo** sezione.
7. Inserisci la parola chiave che si desidera cercare.
8. Fare clic sul **Ricerca** Pulsante, i risultati verrà mostrato nella tabella delle transazioni.
9. Selezionare una voce dalla tabella delle transazioni, i dettagli della transazione verrà mostrato nella tabella di basso a destra, e il video registrato della telecamera associata verrà mostrata nell'angolo in alto a destra.
10. Selezionare la casella di **Cerca all'interno dei risultati** e inserire una parola chiave, è possibile cercare i dati all'interno dei risultati.

3.5.2 Ricerca POS dati transazione attraverso il sistema di riproduzione

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per aprire **Time Data Search Dialog** finestra.
3. Fare clic sul **Site Server remoto**  icona nella parte superiore della finestra per selezionare gli utenti del server desiderano accedere.
4. Seguire il passaggio da 4 a 10 del **Ricerca POS dati transazione by Riproduzione** a cercare i dati.

3.6 Riproduzione Video con dati POS

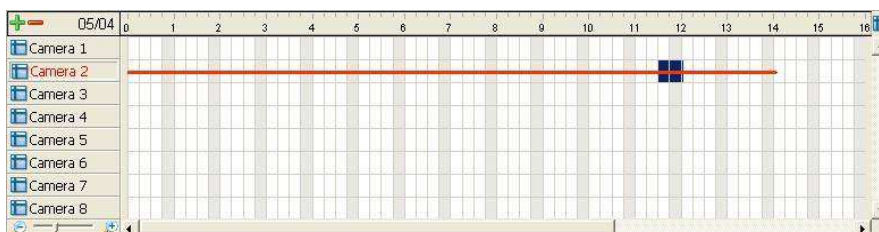
Abilita POS sovrapposizione in **Impostazione** finestra per visualizzare i video registrati con i dati delle transazioni POS (Consultare **POS display Font**). Se l'opzione è attivata, il sistema di visualizzazione dei dati di transazione automatica durante la riproduzione di video registrato. Ci sono due modalità per selezionare periodo video.

3.6.1 Selezione Periodo dal POS Ricerca

1. Fare riferimento a **POS dati transazione Search**.
2. Selezionare i dati della transazione dalla lista dei risultati, e fare clic su **Bene**.

Date Time	Metad...	Transaction
<input checked="" type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:41	-Cashier	2012-09-20 11:39:39 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:42	-Cashier	2012-09-20 11:39:40 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:43	-Cashier	2012-09-20 11:39:41 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:44	-Cashier	2012-09-20 11:39:42 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:45	-Cashier	2012-09-20 11:39:43 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:46	-Cashier	2012-09-20 11:39:44 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:47	-Cashier	2012-09-20 11:39:45 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:48	-Cashier	2012-09-20 11:39:46 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:49	-Cashier	2012-09-20 11:39:47 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:50	-Cashier	2012-09-20 11:39:48 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:51	-Cashier	2012-09-20 11:39:49 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:52	-Cashier	2012-09-20 11:39:50 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:53	-Cashier	2012-09-20 11:39:51 C...
<input type="checkbox"/> 2012/09/20 11:39:54	-Cashier	2012-09-20 11:39:52 C...

3. Il periodo selezionato dai risultati di ricerca POS verrà selezionato automaticamente.




4. Clicca **Bene** per la riproduzione video.

3.6.2 Selezione Periodo da Data e ora attraverso la riproduzione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per aprire **Time Data Search Dialog** finestra.
4. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere sinistro del mouse e trascinando il periodo di tempo. Si può anche utilizzare l'inizio e la fine **Time Data Periodo** sezione dopo aver scelto le telecamere.
5. Fare clic **Bene** per la riproduzione video.

3.6.3 Selezione Periodo da Data e Ora attraverso sistema di riproduzione

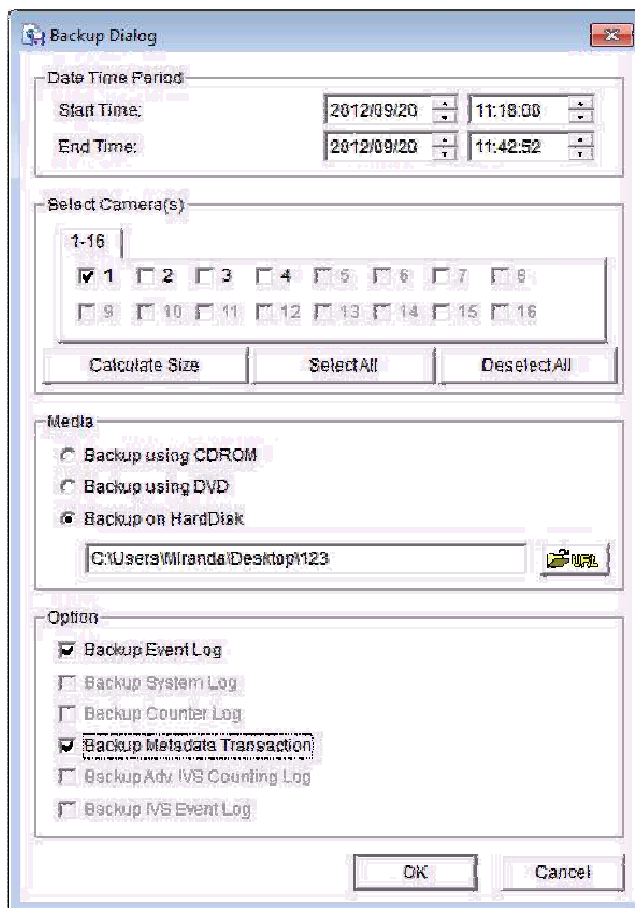
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per aprire **Time Data Search Dialog** finestra.
3. Fare clic sul **Site Server remoto**  icona nella parte superiore della finestra per selezionare gli utenti del server desiderano accedere.
4. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere sinistro del mouse e trascinando il periodo di tempo. Si può anche utilizzare l'inizio e la fine **Time Data Periodo** sezione dopo aver scelto le telecamere.
5. Fare clic **Bene** per la riproduzione video.

3.7 Video Backup con dati POS

Ci sono tre modi per video di backup con i dati delle transazioni POS.

3.7.1 Backup tramite browser

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per selezionare i dati.
3. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.



4. Controllare l' **Backup delle transazioni POS** opzione.
5. Impostare il tempo di inizio e fine che si desidera effettuare il backup.
6. Selezionare le telecamere che si desidera effettuare il backup.
7. Selezionare la directory che si desidera salvare i dati di backup.
8. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.
9. Il sistema inizierà automaticamente il processo di backup.

3.7.2 Backup tramite sistema di riproduzione

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per selezionare i dati.
3. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.
4. Controllare l' **Backup delle transazioni POS** opzione.
5. Impostare il tempo di inizio e fine che si desidera effettuare il backup.
6. Selezionare le telecamere che si desidera effettuare il backup.
7. Selezionare la directory che si desidera salvare i dati di backup.
8. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.

3.7.3 Backup tramite sistema di backup

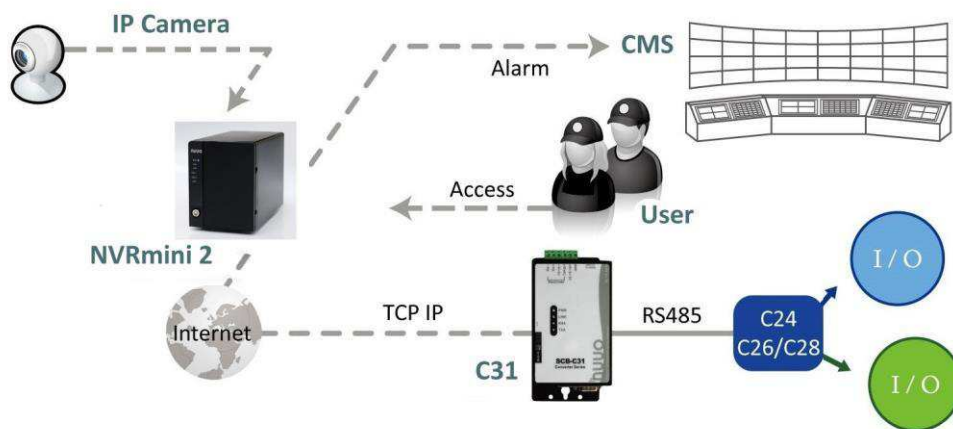
Si prega di fare riferimento al punto 1 a 14 del contenuto di **Backup ed eliminare record**, E controllare il **Backup delle transazioni POS** opzione.

4. I / O

4.1 Introduzione

4.1.1 Introduzione al sistema

NUUO fornisce la soluzione di I / O remoto per NVRmini / NVRmini 2 collegando SCB-C31 con NUUO I / O Box SCB-C24/26/28. Fare riferimento alle architetture sotto, dispositivo di I / O è collegato direttamente con O Box, e il segnale I / input / output consegnati in formato RS485 vengono convertiti in Ethernet tramite SCB-C31. NVRmini / NVRmini 2 può utilizzare i segnali per fare più sofisticato di installazione, come ad esempio iniziare la registrazione quando l'ingresso attivato, innescando uscita come un evento accaduto, e molto altro.



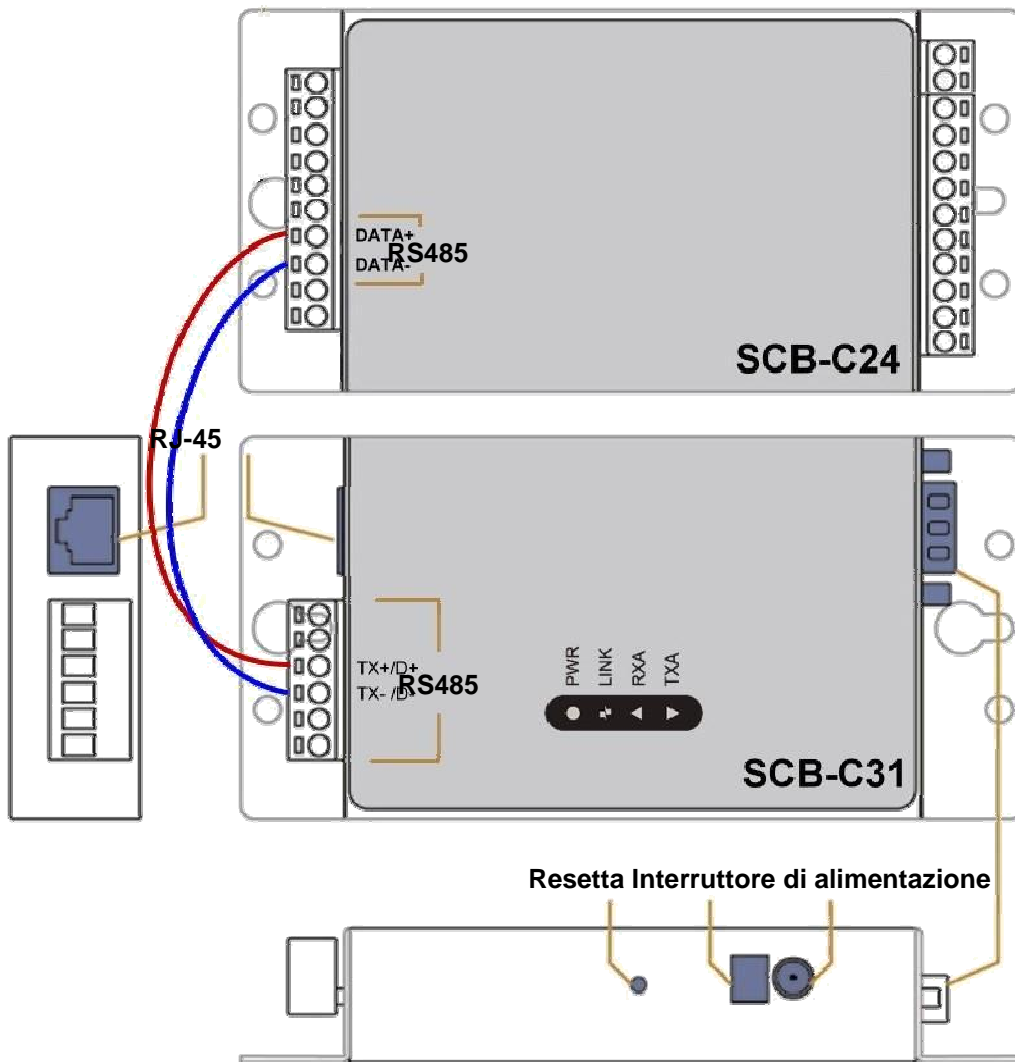
4.1.2 HW Installazione

SCB-C24/26/28 deve lavorare con SCB-C31 (convertitore Ethernet-RS485). Inoltre, **la C31 Box non può essere utilizzato per POS e convertitore allo stesso tempo, e uno Box C31 può essere accoppiato con una sola unità NVR.** Per favore attenersi alla seguente procedura per configurare i dispositivi.

Fase 1: Controllare l'interruttore del sistema di SCB-C31 viene commutata in posizione OFF-OFF. Passo 2: Collegare SCB-C31 con la fonte di alimentazione.

Fase 3: Collegare SCB-C31 con connessione internet via cavo LAN RJ45. Fase 4: Connect Box I / O con fonte di energia.

Passo 5: Collegare SCB-C31 e Box I / O con cavo, connessione positiva (TX + / D + e DATA +) E collegamento negativo (TX-/D- e DATA-). Prendere SCB-C31 con I / O Box SCB-C24 ad esempio come segue.



Diverse I / O Boxes possono essere collegati a un singolo SCB-C31. Tuttavia, collegamento in serie di scatole di I / O è vietato. Inoltre, l'ID predefinito per ogni I / O Box è la stessa. Si prega di seguire le indicazioni per l'installazione scatola I / O uno per uno.

4.1.3 Installazione del software - SCB-C31

Passo 1: Aprire Internet Explorer per installare SCB-C31. L'indirizzo IP predefinito è 192.168.1.1.



Fase 2: indirizzo IP Setup e la porta. 1. **Indirizzo IP statico**

2. **Porta server di ascolto:** La porta predefinita è 4000, che non è la porta per la pagina di impostazione, ma per la trasmissione del segnale.

Serial Settings	
Data Baud Rate	9600
Data Bits	8
Data Parity	None
Stop Bits	1
Flow Control	None
Network Settings	
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable DHCP
Static IP Address	192.168.1.1
Static Subnet Mask	255.255.255.0
Static Default Gateway	192.168.1.3
Static DNS Server	168.95.1.1
Connection Type	TCP
Transmit Timer	30
Server/Client	Server
Server:	
Server Listening Port	4000
Client:	
Destination IP	192.168.1.2
Destination Port	4000
	<input type="checkbox"/> Enable Reboot
	Apply Reset
	Firmware Upgrade

Fase 3: Fare clic sul **Applicare** pulsante per attivare la configurazione.

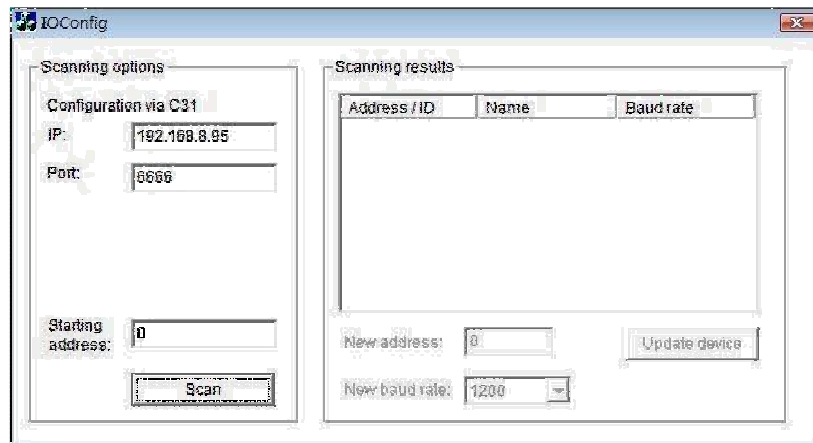


Grazie alla stabilità di trasmissione dati, una SCB-C31 può essere accoppiato con una sola unità NVR.

4.1.4 Installazione del software - SCB-C24/26/28

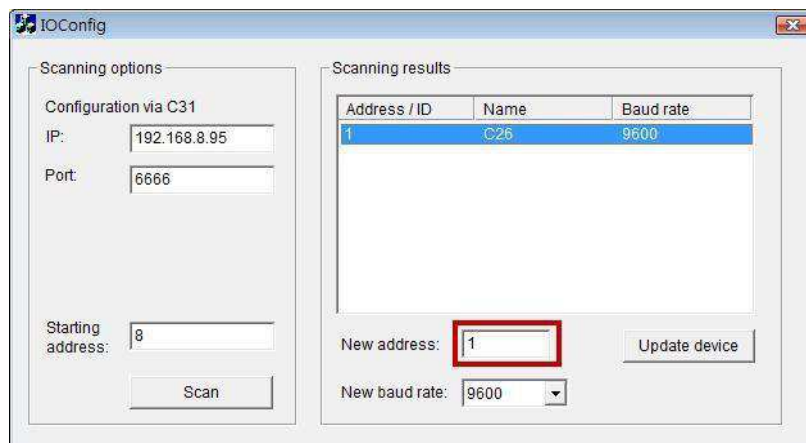
L'ID predefinito di I / O Box è identico. Per evitare il conflitto tra scatole, collegare una sola scatola con SCB-C31 ed eseguire il programma di installazione per modificare l'ID dal valore di default (1).

1. Eseguire IOConfig.exe, digitare l'indirizzo IP e la porta di SCB-C31, e fare clic sul **Scan** pulsante.

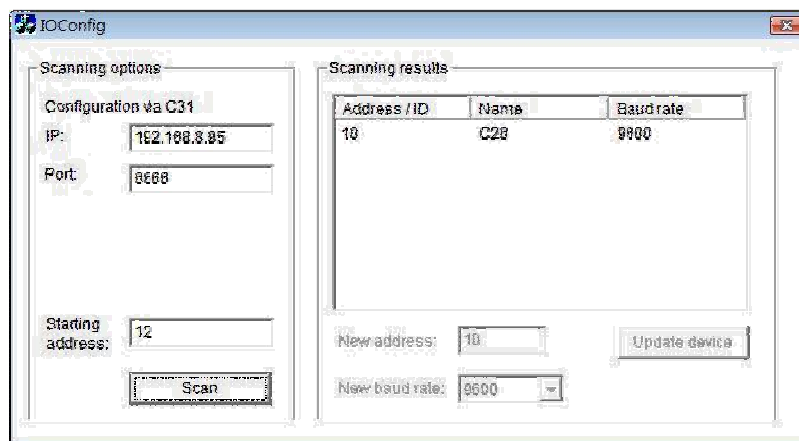


IOConfig.exe inizia la scansione della ID da 0 a 255, e può richiedere circa un minuto per terminare la scansione.

- Quando l'I / O Box viene scoperto, cliccare sulla voce e modificare l'ID del **Nuovo indirizzo** campo. Fare clic sul **Dispositivo di aggiornamento** pulsante per attivare le impostazioni.



- Scansione di nuovo per assicurarsi che la configurazione viene convalidata. In questo caso, abbiamo cambiato l'ID a 10, in modo che possiamo modificare il numero di "indirizzo di partenza" per il 10 per salvare il tempo di ricerca.

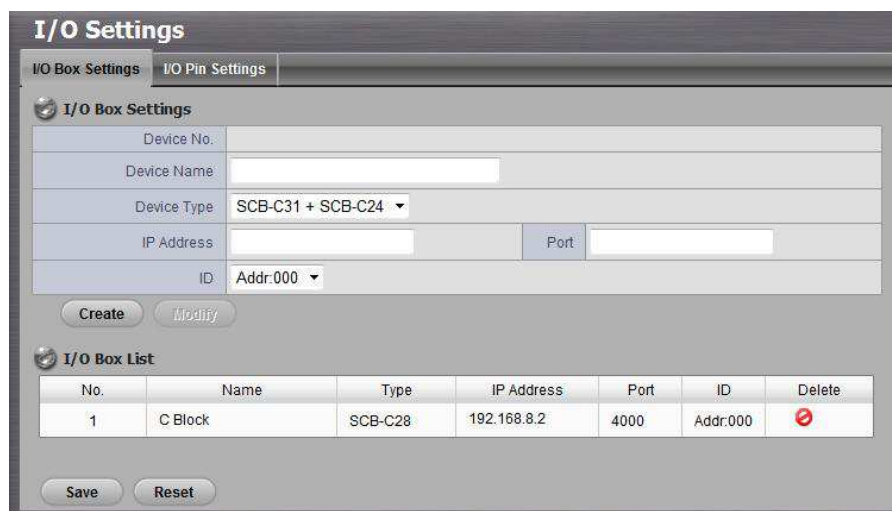


4. Fare riferimento alla **HW Installazione** sezione per collegare altri I / O Box e ripetere i passaggi da 1 a 3 per la configurazione I / O Boxes.

4.2 Software Setup

4.2.1 Aggiungi Box I / O

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **POS & I / O / I / O Settings / I / Impostazioni casella O.**
3. Immettere le informazioni box I / O.



- **Dispositivo No:** Il sistema ID univoco distribuisce automaticamente in sequenza.
- **Nome dispositivo:** Il nome della casella I / O.
- **Tipo di dispositivo:** I tipi di box I / O di, tra cui SCB-C24, SCB-C26 e SCB-C28.
- **Indirizzo IP:** L'indirizzo IP del SCB-C31.

- **Porto**: Il porto trasmissione di SCB-C31.
- **ID**: L'ID del box I / O.

4. Fare clic sul **Creare** il pulsante e le informazioni saranno aggiornate in I / O Box List.
5. Ripetere i punti 3 e 4 per aggiungere più caselle di I / O nella lista.
6. Fare clic sul **Salvare** pulsante per attivare le impostazioni. Nel frattempo, il sistema distribuirà un ID univoco per ogni dispositivo.

4.2.2 Modifica I / O Box Informazioni

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **POS & I / O / I / O Settings / I / Impostazioni casella O**.
3. Fare clic sulla casella I / O che si desidera modificare dall'elenco.
4. Modificare le informazioni di questa finestra di I / O, e fare clic **Modificare** pulsante.
5. Fare clic sul **Salvare** pulsante per attivare le impostazioni.

4.2.3 Pin I / O Impostazione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic **POS & I / O / I / O Settings / Impostazioni pin I / O**.
3. Tutti i pin di ingresso e di uscita sono mostrati in questa pagina, compresi quelli di telecamere e I / O scatole. Selezionare la casella per abilitare un perno (default), e digitare un nome nel campo per ogni pin I / O.

Device Name	I/O Pin	Name	Output Duration	Associated Camera
Location 1	<input checked="" type="checkbox"/> Input #0			Location 1
	<input checked="" type="checkbox"/> Output #0		N/A	
I/O BOX 51001(C. Block)	<input checked="" type="checkbox"/> Input #0	Gate		Location 1
	<input checked="" type="checkbox"/> Input #1	Lobby		N/A
	<input checked="" type="checkbox"/> Input #2	Ground		N/A
	<input checked="" type="checkbox"/> Input #3			N/A
	<input checked="" type="checkbox"/> Output #0		10 sec.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Output #1		N/A	
	<input checked="" type="checkbox"/> Output #2		N/A	
	<input checked="" type="checkbox"/> Output #3		N/A	

Save Reset

4. Per i pin di ingresso, è possibile selezionare una telecamera associata per esso, che sarà il mezzo di comunicazione per il server e il client. (Ad esempio quando un ingresso è stato attivato e spinto una notifica al cellulare, gli utenti possono riprodurre i video della sua telecamera associata.)
5. Per i pin di uscita, è possibile configurare la sua durata di controllare gli atti di uscita per quanto tempo dopo che è innescato. La gamma durata è di 3 sec ~ 60 sec. N / A sta per illimitato.
6. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



Se la casella di pin I / O non è selezionata, non verrà mostrato questo perno sulle pagine delle applicazioni relative. In altre parole, non si può fare qualsiasi ambiente / cooperazione con questo pin. Vedere i dettagli nella sezione successiva.

4.3 Configurazione relativa e applicazioni

4.3.1 Record in ingresso trigger

Fare riferimento a **Registrazione Setup Programma Eventi /**.

4.3.2 di ingresso e di rispondere azioni

Fare riferimento a **Box I / O Input Setup e risposta Azione.**

4.3.3 I / O del pannello di controllo in Live View

Fare riferimento a **Live View Pane di controllo.**



5. Vista dal vivo

Ci sono due modi per eseguire la funzione Live View: con Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari o con l' **Remote Viewer in diretta** applicazione.

5.1 Internet Explorer

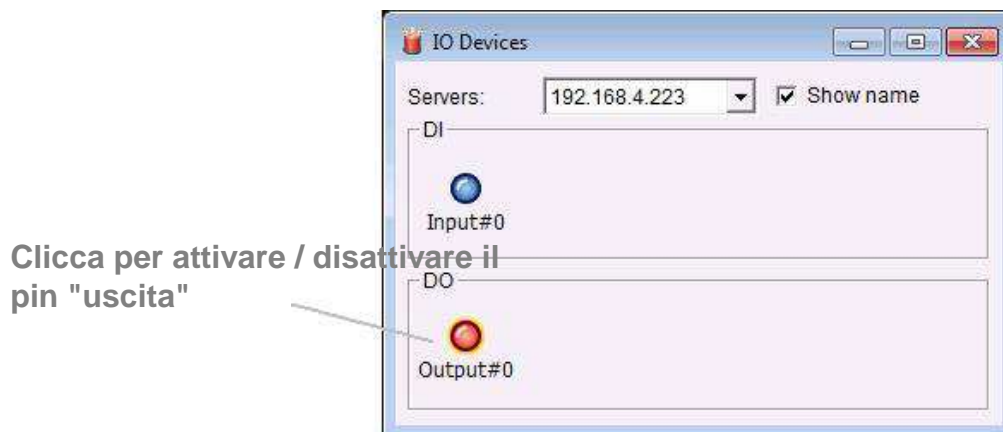
5.1.1 Live View Control Panel



- **Controllo PTZ:** È possibile controllare la telecamera mediante il Pannello di controllo della telecamera PTZ per regolare la posizione della fotocamera. Questa funzione è disponibile solo con fotocamere che supportano la funzione PTZ.
- **Set Point Preset / Vai alla Preset Point:** Regolare la telecamera e fare clic  pulsante per impostare questo punto di vista come punto di preset. Ripetere la procedura per aggiungere punti più preset. Fare clic sul  pulsante per vedere la vista preimpostata.
- **Zoom:** Fare clic + o - pulsante per ingrandire o rimpicciolire la vista.
- **Play / Stop / goccia:** Selezionare una telecamera / video e fare clic su questo pulsante per giocare / stop / disconnettere un particolare canale.
- **Information Display Window:** Informazioni video display compresi

nome del server, lo stato corrente video e bit rate di un canale selezionato.

- **Start Menu > E-Map**: Carica la tua mappa e macchina fotografica trascinare o I / O su di esso per tenere traccia posizione del dispositivo e lo stato di allarme con risposta immediata quando si è verificato un evento. Vedi dettagli nel capitolo di **E-Map**.
- **Start Menu > O Pannello di I / controllo**: Utilizzare la funzione del dispositivo di I / O remoto. L'utente può a distanza regolare i pin di uscita ruotando on o off.




- **Riproduzione**: Guarda il video playback a distanza.
- **Auto Scan**: Consente di attivare la ricerca automatica per ruotare i canali sul display schermo. Ad esempio, è possibile scegliere di visualizzare solo schermo 4-split sul LiveView, mentre la connessione 16 canali al sistema. Con la funzione di scansione automatica, si è in grado di vedere tutti i 16 canali a turno.
- **Disposizione**: Fare clic per modificare il layout multipli-split.



È possibile fare clic destro sullo schermo della fotocamera per attivare la funzione seguente.



- **Abilita Sposta:** Regolare la vista corrente della macchina fotografica che sostiene PT funzione trascinando il  pulsante sullo schermo.
- **Abilita PTZ digitale:** Fare clic + o - pulsante per ingrandire o rimpicciolire l' vista. Il quadrato inferiore destro lampeggiante sulla griglia video indica la corrispondente vista della telecamera.
- **Fisheye Lens Ambito:** Selezionare la modalità di lenti. Ci sono quattro modalità per **Dewarp Generico**, Compresa originale, modalità rettilineo, la modalità Quad e modalità panorama Dual-view; quattro modalità per **ImmerVision**, Tra cui, la modalità PTZ originale, la modalità Quad e modalità perimetrale; e altri quattro modalità per **Vivotek Fish Eye**, Compresa originale, modalità rettilineo, modalità panorama Full-view, modalità panorama Dual-view. Tipo di modalità dipende dalla posizione della lente.
- **Flusso profilo:** Selezionare i profili di flusso, originale, basso, minimo.
- **Abilita Audio:** Attiva l'audio sul canale attivo (s).
- **Istantanea:** Selezionare la funzione snapshot per catturare un video immediatamente sull'immagine.
- **Toggle Fullscreen:** Selezionare per visualizzare le telecamere con lo schermo pieno. Press "Esc" o fare clic destro schermo intero non-selezionare per tornare alla vista originale.

Inoltre, fate clic destro sulla lista di fotocamera per duplicare e collegare / scollegare telecamere designati, e fare altre funzioni.



- **Duplicare Camera:** Selezionare la funzione fotocamera duplicato per creare viste multiple. La fotocamera duplicato verrà mostrato con indicatore verde come la foto a destra. Combinare questa funzione con PTZ digitale, gli utenti possono ingrandire punti diversi e visualizzarli in canali diversi senza trascurare di registrare tutta la visione.
- **Connetti / Disconnetti:** Clicca per collegare o scollegare il designato fotocamera.
- **Login / Logout Server:** Clicca per effettuare il login o il logout.

- **Collegare tutti / Disconnect All:** Clicca per collegare o scollegare tutti telecamere.

5.1.2 Live View Ambito

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Impostare le telecamere.
3. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
4. Selezionare una telecamera (s) dall'elenco delle telecamere a destra e poi trascinarlo in cui si desidera l'immagine da visualizzare.

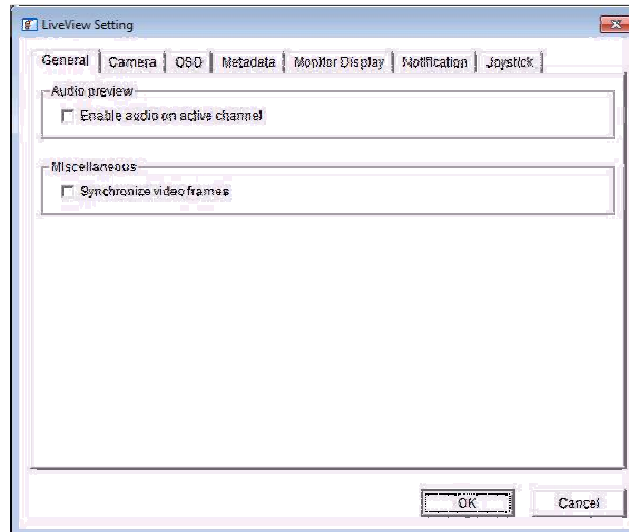


Durante l'esecuzione di Internet Explorer, non utilizzare la funzione "Apri in nuova finestra".

L'utilizzo di questa funzione può causare Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari a diventare instabile.

5.1.3 Impostazione generale

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **Generale** tab.

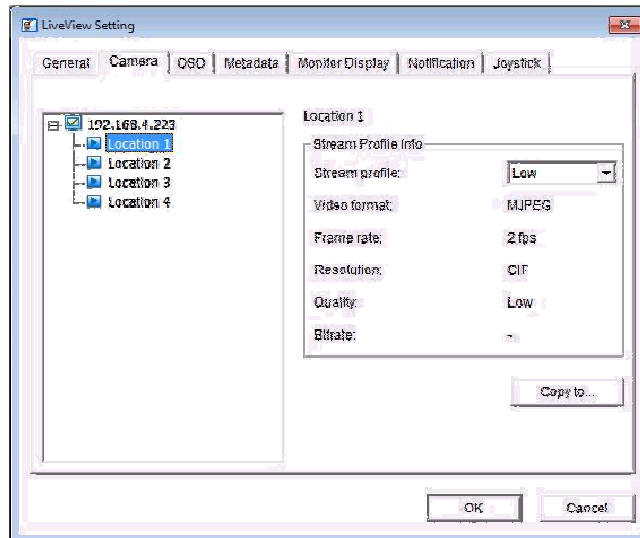


5. Controllare l' **Abilita audio sul canale attivo** opzione per abilitare lo streaming audio sul canale attivo. Questa funzione si sincronizza con tasto destro del mouse sulla fotocamera per attivare l'audio.
6. Controllare **Sincronizzare fotogrammi video** per evitare il problema lacerazione che si verificano in display video mentre aumenta il carico della CPU.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.1.4 Flusso Profile Setting

Selezionare il tipo di flusso preferita di ogni telecamera di default live view profilo.

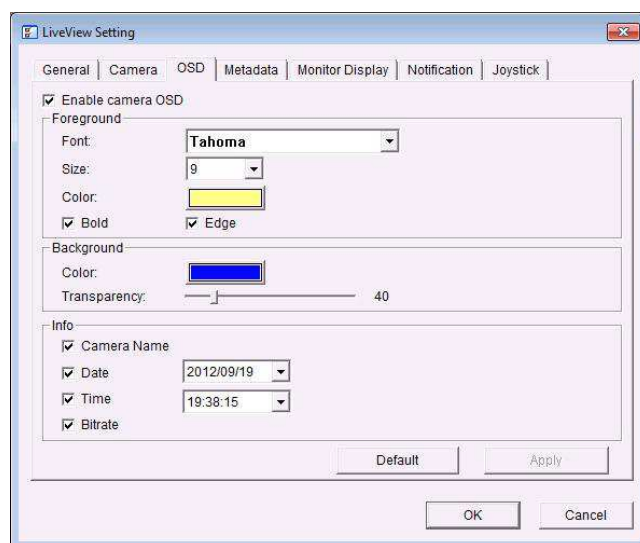
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **Telecamera** tab.



5. Regolare il profilo flusso di ogni telecamera con il profilo di flusso abilitato nel **pagina di impostazione**.
6. Fare clic su una telecamera e selezionare il profilo torrente, e fare clic sul **Copia in ...** pulsante per applicare questa scheda ad altri canali.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.1.5 OSD (On-screen display) Ambito

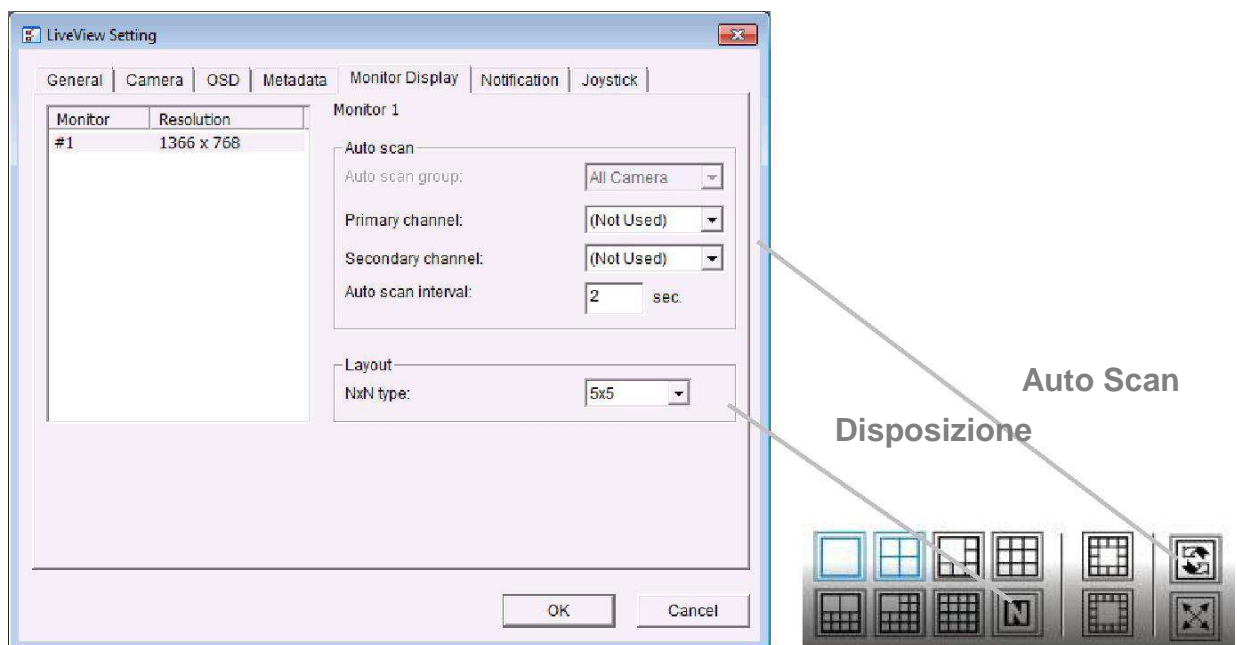
1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **OSD** tab.



5. Controllare l' **Attiva OSD della telecamera** opzione.
6. Impostare le impostazioni di primo piano e sfondo del menu OSD.
7. Selezionare quali tipi di informazioni vengono visualizzate sullo schermo.
8. Fare clic sul **Applicare** pulsante per visualizzare in anteprima il risultato.
9. Fare clic sul **Difetto** pulsante per tornare alle impostazioni predefinite, se necessario.
10. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.1.6 Monitor Display Impostazione

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **Controllo del display** tab.

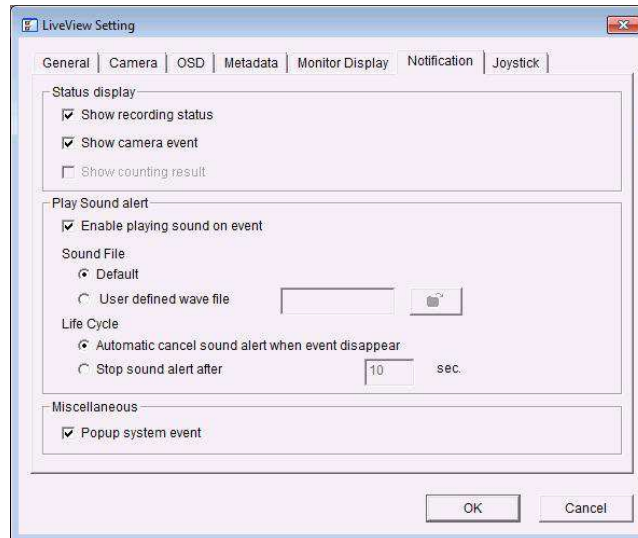


5. Selezionare **Canale primario** che sarà sempre sullo schermo quando si attiva la scansione automatica; mentre la selezione **Canale secondario** che ha la seconda priorità quando si attiva la scansione automatica. Immettere l'intervallo di tempo per la scansione automatica.
6. Selezionare la divisione dello schermo di tipo NxN.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.1.7 Notifica

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.

3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **Notifica** tab.



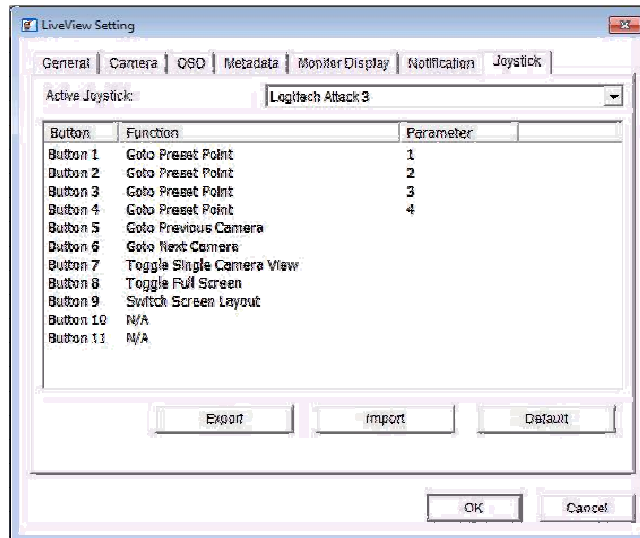
5. Controllare **Mostra stato di registrazione** per mostrare la sfera di cristallo con lo stato di registrazione sul display del monitor.
6. Controllare **Evento spettacolo fotocamera** per visualizzare le parole di evento telecamera rilevata sullo schermo corrispondente.
7. Controllare l' **Abilitare la riproduzione del suono con l'evento** opzione. Selezionare il file audio, audio predefinito o definito dall'utente audio (. Wave), e definire il ciclo.
8. Controllare **Evento di sistema Popup** per far apparire finestra di messaggio di evento di sistema come un avvertimento quando si è verificato un evento di sistema.
9. Fare clic sul **Bene** pulsante.



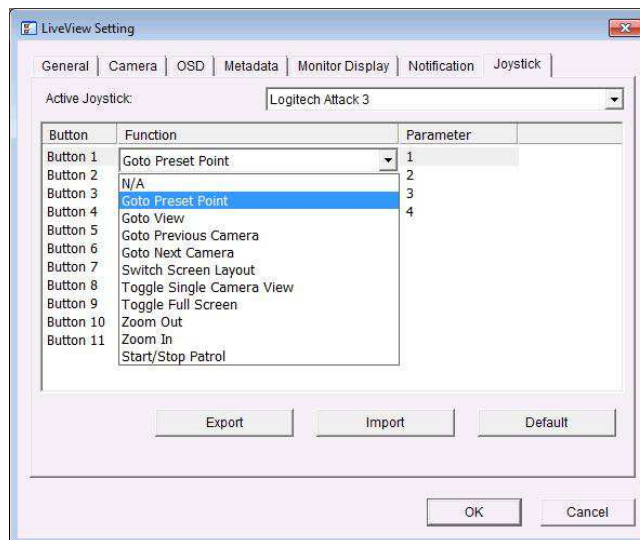
La funzione di "riproduzione del suono" si attiva solo su evento, che significa che devi impostare movimento della fotocamera, telecamera di I / O e I / O Box I / O come un evento. Fare riferimento a **Event & Action Gestione** per fare l'impostazione.

5.1.8 Impostare il controllo Joystick

1. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
4. Fare clic sul **Joystick** tab.



- **Funzione:** È possibile scegliere la funzione dal menu a tendina per la tasto del joystick.





- **Parametro:** Scegliere il punto di preset dal menu a discesa.
- **Difetto:** Clicca per tornare alla impostazione predefinita.
- **Import:** Clicca per importare le impostazioni.
- **Export:** Fare clic per esportare le impostazioni.

5. Fare clic sul **Bene** pulsante.

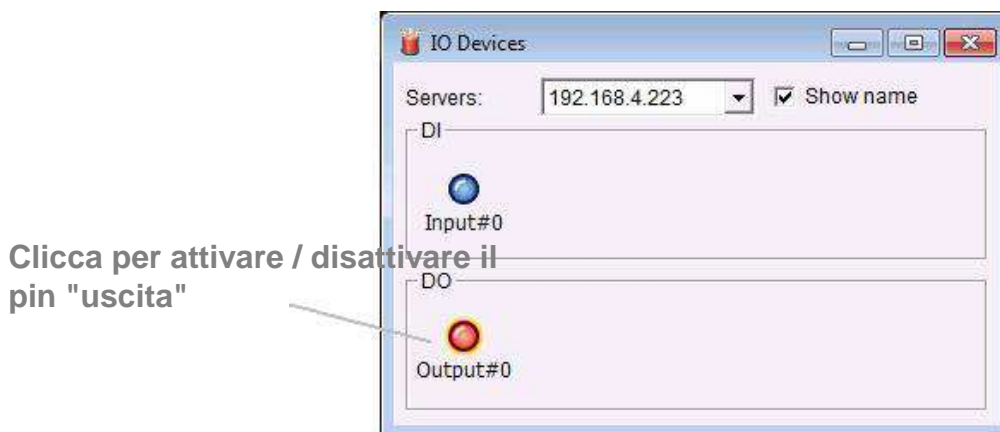
5.2 Remote Live Application Viewer

5.2.1 Remote live Pannello di controllo Viewer Application

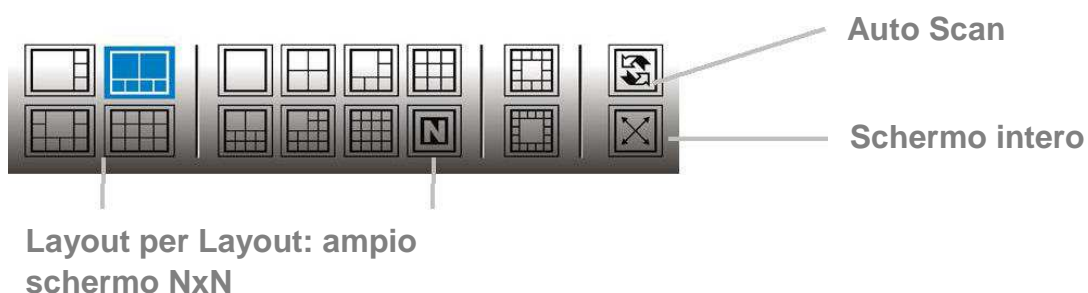


- **Controllo PTZ:** È possibile controllare la telecamera mediante il Pannello di controllo della telecamera PTZ per regolare la posizione della fotocamera. Questa funzione è disponibile solo con fotocamere che supportano la funzione PTZ.
- **Set Point Preset / Vai alla Preset Point:** Regolare la telecamera e fare clic  pulsante per impostare questo punto di vista come punto di preset. Ripetere la procedura per aggiungere punti più preset. Fare clic sul  pulsante per vedere la vista preimpostata.
- **Zoom:** Fare clic + o - pulsante per ingrandire o rimpicciolire la vista.
- **Minimizzare:** Minimizzare la finestra Live Viewer Remote.
- **Exit:** Chiudere l'applicazione.
- **Play / Stop / goccia:** Selezionare una telecamera / video e fare clic su questo pulsante per giocare / stop / disconnettere un particolare canale.
- **Information Display Window:** Informazioni video display compresi nome del server, lo stato corrente video e bit rate di un canale selezionato.
- **Inizio Monitor > Monitor:** Selezionare Apri Monitor per aggiungere monitor visualizzare i video in diretta su più monitor.

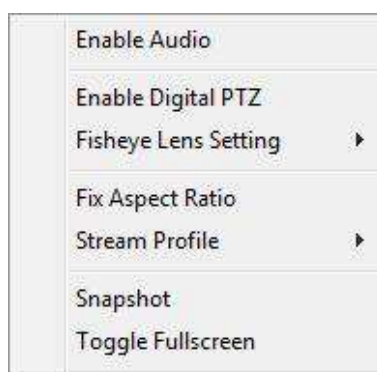
- **Inizio Monitor > E-Map:** Carica la tua mappa e macchina fotografica trascinare o I / O su di esso per monitorare la posizione del dispositivo e lo stato di allarme con risposta immediata quando si è verificato un evento. Vedere details nel capitolo di **E-Map**.
- **Inizio Monitor > O Pannello di I / controllo:** Utilizzare la funzione del dispositivo I / O a distanza. L'utente può a distanza regolare i pin di uscita ruotando on o off.




- **Riproduzione:** Guarda il video playback a distanza.
- **Auto Scan:** Consente di attivare la ricerca automatica per ruotare i canali sul display schermo. Ad esempio, è possibile scegliere di visualizzare solo schermo 4-split sul LiveView, mentre la connessione 16 canali al sistema. Con la funzione di scansione automatica, si è in grado di vedere tutti i 16 canali a turno.
- **Disposizione:** Fare clic per modificare il layout multipli-split.



È possibile fare clic destro sullo schermo della fotocamera per attivare la funzione seguente.



- **Abilita Sposta:** Regolare la vista corrente della macchina fotografica che sostiene PT funzione trascinando il  pulsante sullo schermo.
- **Abilita PTZ digitale:** Fare clic + o - pulsante per ingrandire o rimpicciolire l' vista. Il quadrato inferiore destro lampeggiante sulla griglia video indica la corrispondente vista della telecamera.
- **Fisheye Lens Ambito:** Selezionare la modalità di lenti. Ci sono quattro modalità per **Dewarp Generico**, Compresse originale, modalità rettilineo, la modalità Quad e modalità panorama Dual-view; quattro modalità per **ImmerVision**, Tra cui, la modalità PTZ originale, la modalità Quad e modalità perimetrale; e altri quattro modalità per **Vivotek Fish Eye**, Compresse originale, modalità rettilineo, modalità panorama Full-view, modalità panorama Dual-view. Tipo di modalità dipende dalla posizione della lente.
- **Flusso profilo:** Selezionare i profili di flusso, originale, basso, minimo.
- **Abilita Audio:** Attiva l'audio sul canale attivo (s).
- **Istantanea:** Selezionare la funzione snapshot per catturare un video immediatamente sull'immagine.
- **Toggle Fullscreen:** Selezionare per visualizzare le telecamere con lo schermo pieno. Press "Esc" o fare clic destro schermo intero non-selezionare per tornare alla vista originale.

Inoltre, fate clic destro sulla lista di fotocamera per duplicare e collegare / scollegare telecamere designati, e fare altre funzioni.



- **Duplicare Camera:** Selezionare la funzione fotocamera duplicato per creare viste multiple. La fotocamera duplicato verrà mostrato con indicatore verde come la foto a destra. Combinare questa funzione con PTZ digitale, gli utenti possono ingrandire punti diversi e visualizzarli in canali diversi senza trascurare di registrare tutta la visione.
- **Connetti / Disconnetti:** Clicca per collegare o scollegare il designato fotocamera.
- **Login / Logout Server:** Clicca per effettuare il login o il logout.
- **Collegare tutti / Disconnect All:** Clicca per collegare o scollegare tutti

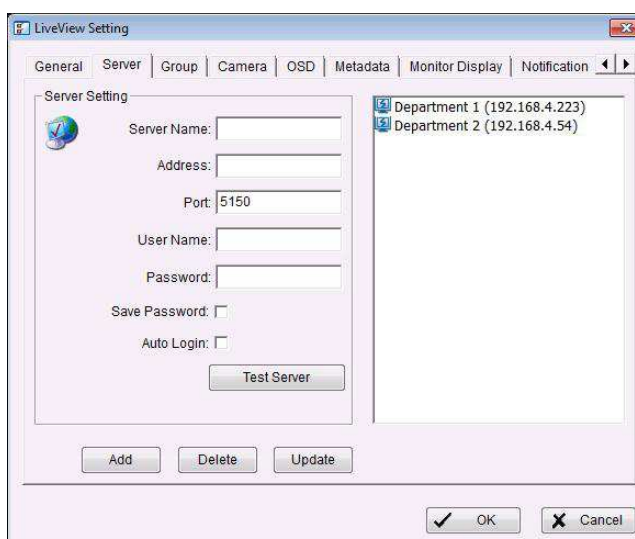
telecamere.

5.2.2 Unità Impostazione connessione

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.



3. Fare clic sul **Server** tab.
4. Inserire il nome dell'unità.



5. Inserire l'indirizzo IP.
6. Modificare la porta se necessario.

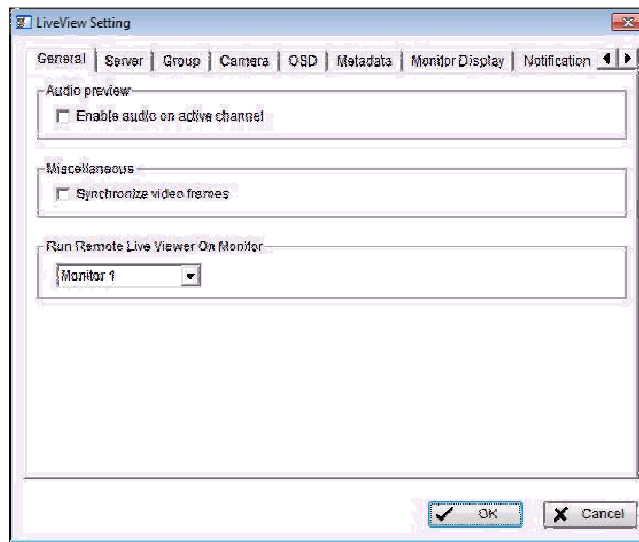
7. Inserire il nome utente.
8. Inserire la password.
9. Controllare l' **Salva password / login automatico** opzione.
10. Fare clic sul **Test Server** pulsante per verificare la connessione tra l'applicazione locale e l'unità remota.
11. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per aggiungere questa unità nella vostra lista server remoto.
12. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.3 Impostazione generale

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.



3. Clicca sul **Generale** tab.

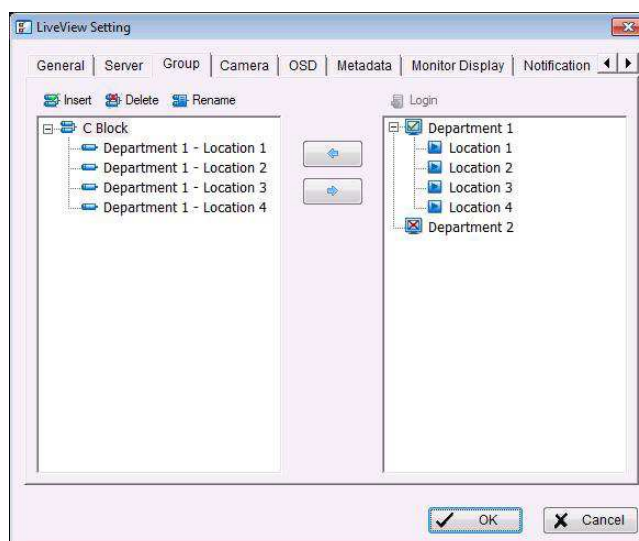


4. Controllare l' **Abilita audio sul canale attivo** opzione per abilitare lo streaming audio sul canale attivo. Questa funzione si sincronizza con tasto destro del mouse sulla fotocamera per attivare l'audio.
5. Controllare **Sincronizzare fotogrammi video** per evitare il problema lacerazione che si verificano in display video mentre aumenta il carico della CPU.
6. Selezionare monitor (s) per l'esecuzione LiveView.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.4 fotocamera Impostazione di gruppo

È possibile inserire diverse telecamere nello stesso gruppo.

1. Avvio > NUUO NVRmini 2 > Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Gruppo** tab.



4. Accedere a tutti i server che contengono la fotocamera (s) che si desidera inserire nel gruppo (s).
5. Fare clic sul **Inserire** pulsante per creare un nuovo gruppo.
6. Nome di questo gruppo.
7. Evidenziare la fotocamera (s) che si desidera aggiungere in questo gruppo e quindi fare clic sul **<-** pulsante.
8. Ripetere il punto 6 per stabilire il gruppo.
9. Ripetere i passaggi da 3 a 7 per stabilire altri gruppi.
10. Fare clic sul **Bene** pulsante.

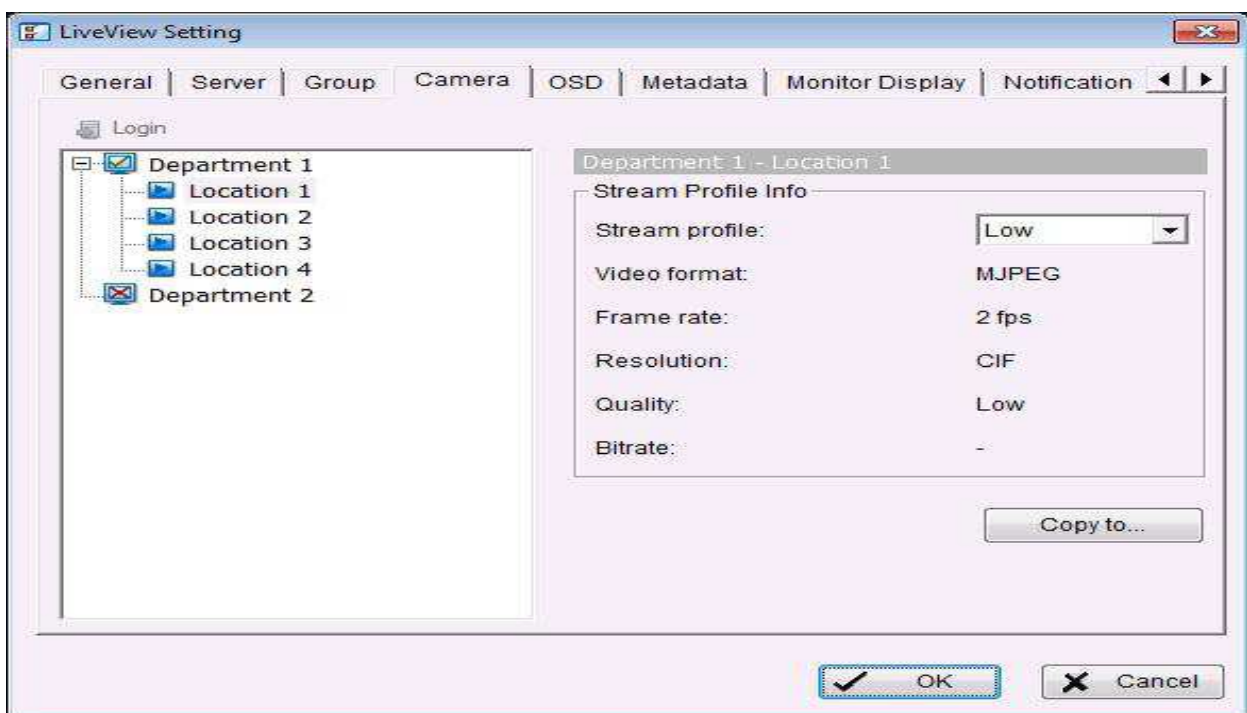
5.2.5 Elimina / Rinomina fotocamera Gruppi

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Gruppo** tab.
4. Fare clic sul gruppo che si desidera modificare.
5. Fare clic sul **Cancellare** o **Rinominare** pulsante per rimuovere o rinominare quel gruppo.
6. Ripetere i punti 3 e 4 per modificare altri gruppi.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.6 Flusso Profile Setting

Selezionare il tipo di flusso preferita di ogni telecamera di default live view profilo.

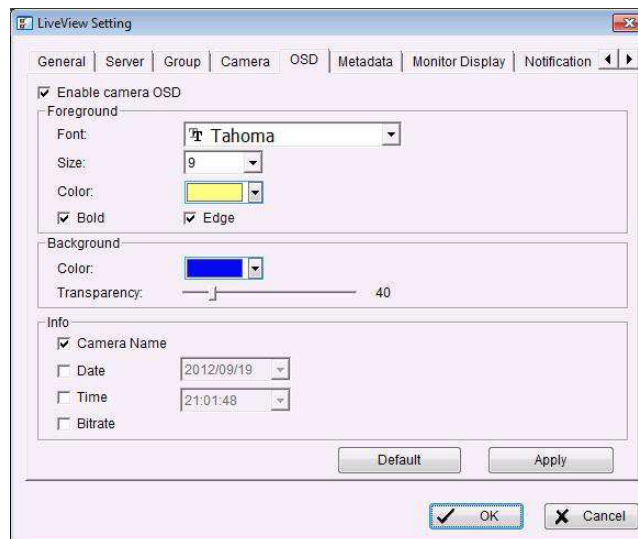
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Telecamera** tab.



4. Regolare il profilo flusso di ogni telecamera con il profilo di flusso abilitato nel **pagina di impostazione**.
5. Fare clic su una telecamera e selezionare il profilo torrente, e fare clic sul **Copia in ...** pulsante per applicare questa scheda ad altri canali.
6. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.7 OSD (On-screen display) Ambito

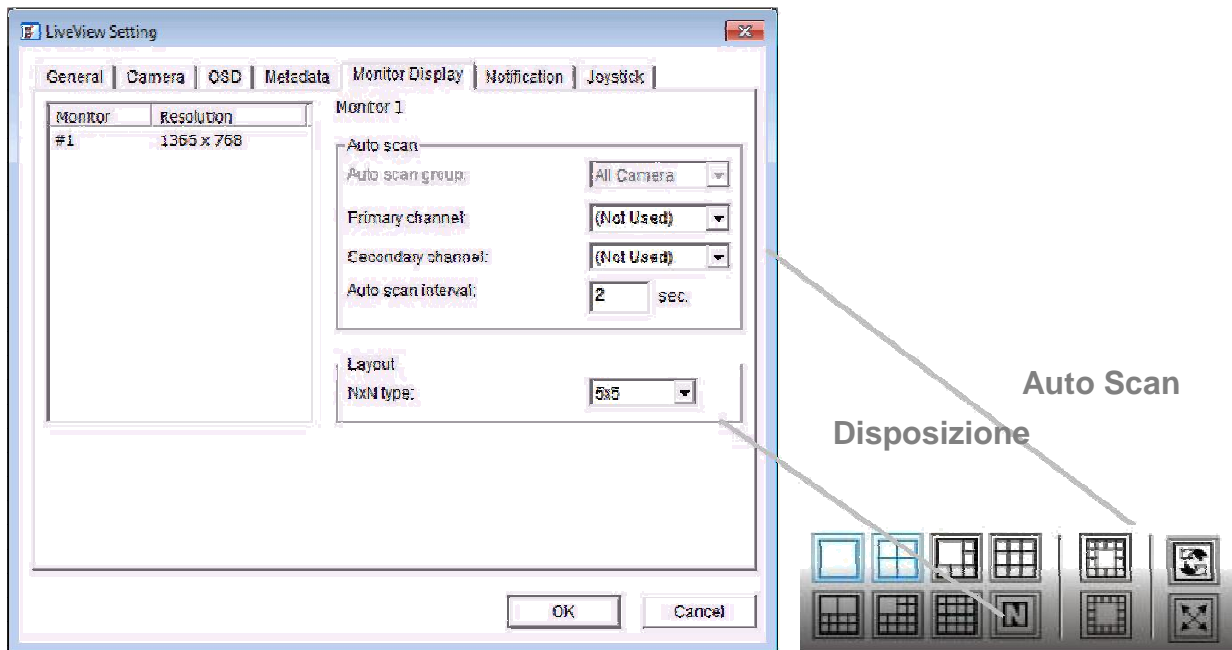
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **OSD** tab.



4. Controllare l' **Attiva OSD della telecamera** opzione.
5. Impostare le impostazioni di primo piano e sfondo del menu OSD.
6. Selezionare quali tipi di informazioni vengono visualizzate sullo schermo.
7. Fare clic sul **Applicare** pulsante per visualizzare in anteprima il risultato.
8. Fare clic sul **Difetto** pulsante per tornare alle impostazioni predefinite, se necessario.
9. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.8 Monitor Display Impostazione

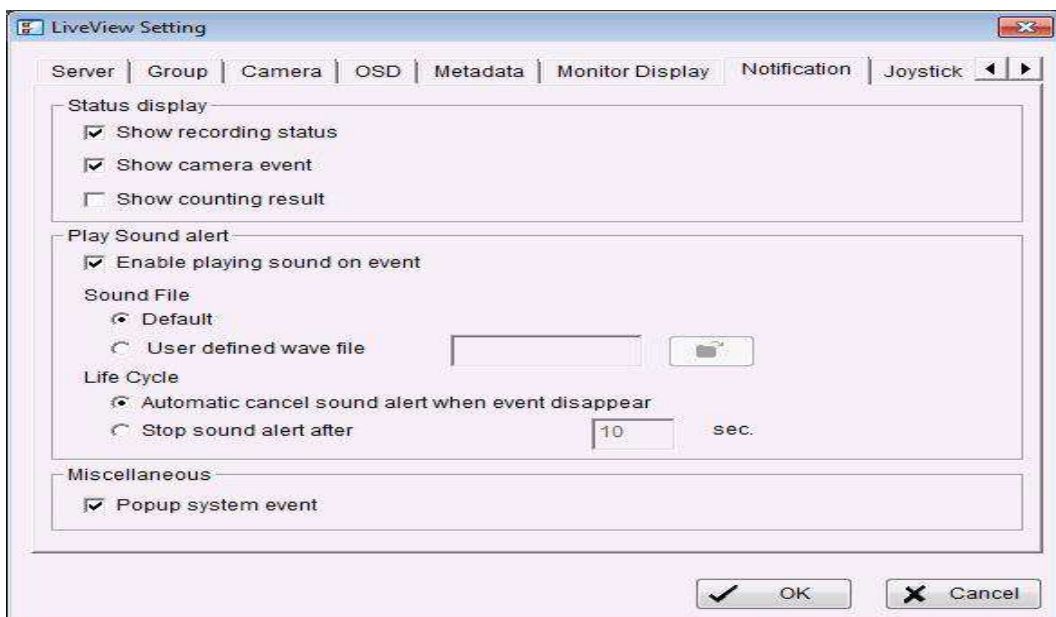
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Controllo del display** tab.



4. Selezionare gruppo di server designato per attivare la scansione automatica.
5. Selezionare **Canale primario** che sarà sempre sullo schermo quando si attiva la scansione automatica; mentre la selezione **Canale secondario** che ha la seconda priorità quando si attiva la scansione automatica.
Immettere l'intervallo di tempo per la scansione automatica.
6. Selezionare la divisione dello schermo di tipo NxN.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.9 Notifica

1. Avvio > NUUO NVRmini 2 > Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Notifica** tab.



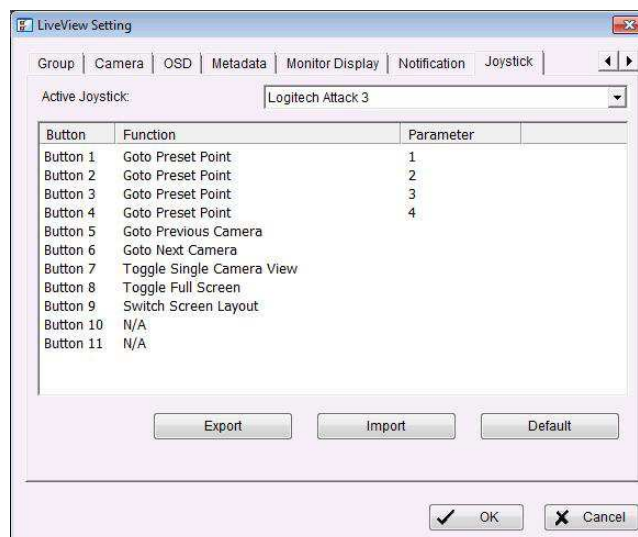
4. Controllare **Mostra stato di registrazione** per mostrare la sfera di cristallo con lo stato di registrazione sul display del monitor.
5. Controllare **Evento spettacolo fotocamera** per visualizzare le parole di evento telecamera rilevata sullo schermo corrispondente.
6. Controllare l' **Abilitare la riproduzione del suono con l'evento** opzione. Selezionare il file audio, audio predefinito o definito dall'utente audio (. Wav), e definire il ciclo.
7. Controllare **Evento di sistema Popup** per far apparire finestra di messaggio di evento di sistema come un avvertimento quando si è verificato un evento di sistema.
8. Fare clic sul **Bene** pulsante.



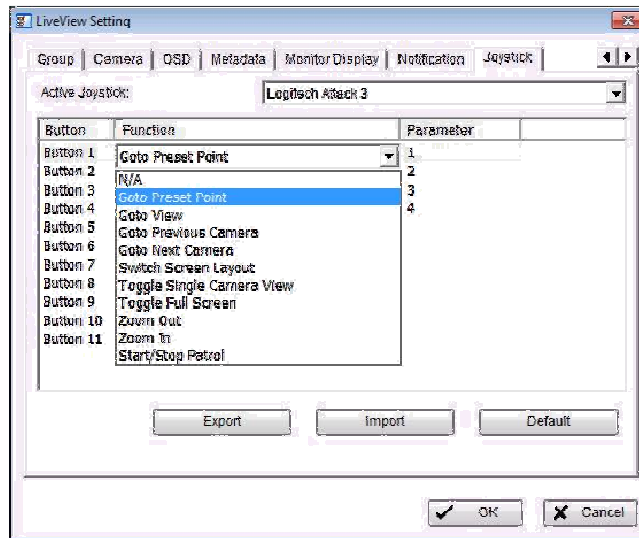
La funzione di "riproduzione del suono" si attiva solo su evento, che significa che devi impostare movimento della fotocamera, telecamera di I / O e I / O Box I / O come un evento. Fare riferimento a **Event & Action Gestione** per fare l'impostazione.

5.2.10 Impostare il controllo Joystick

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Joystick** tab.



● **Funzione:** È possibile scegliere la funzione dal menu a tendina per la tasto del joystick.



- **Parametro:** Scegliere il punto di preset dal menu a discesa.
- **Difetto:** Clicca per tornare alla impostazione predefinita.
- **Import:** Clicca per importare le impostazioni.
- **Export:** Fare clic per esportare le impostazioni.

4. Fare clic sul **Bene** pulsante.

5.2.11 Impostare Remote Viewer in diretta



1. Avvio > NUUO NVRmini 2 > Remote Live Viewer.
2. Fare clic l'unità si desidera accedere nella vostra lista server remoto.
3. Fare clic sul **LOG IN** pulsante per accedere al tuo apparecchio.
4. Selezionare una telecamera (s) dall'elenco delle telecamere a destra e poi trascinarlo in cui si desidera l'immagine da visualizzare.

6. E-Map

Ci sono due modi per eseguire la funzione Live View: da Internet Explorer, Windows Chrome o Mac Safari o da **Remote Viewer in diretta** applicazione.

Con E-map, l'utente può facilmente tenere traccia della posizione del dispositivo e lo stato di allarme con risposta immediata quando si verifica un evento. Le frecce e icona di alleggerimento su E-map rappresentano telecamere e dispositivi di I / O. Queste icone diventano rosse come essere innescato da allarmi.

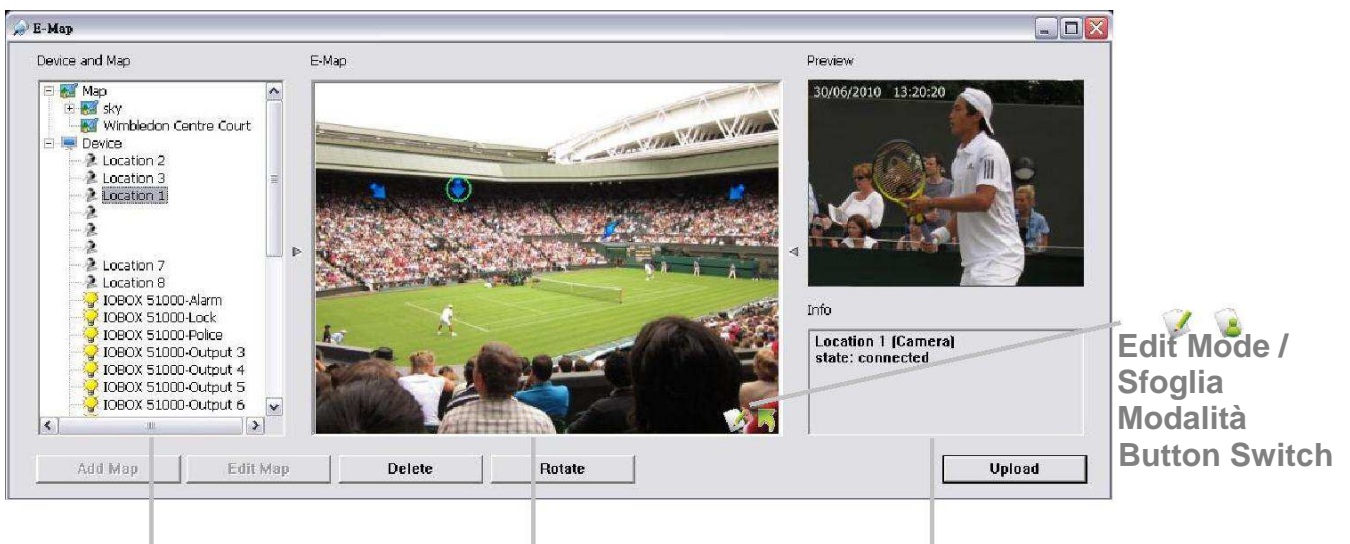
Ci sono due modalità di E-map applicazione, Edit Mode e Browse Mode.

-  **Edit Mode:** I tasti funzione nella parte inferiore della finestra di dialogo E-map sarà attiva. Gli utenti possono aggiungere / modificare / eliminare mappe e indicatori di dispositivi.
-  **Sfoggia Modalità:** Gli utenti non sono autorizzati a fare qualsiasi configurazione, ma controllare la mappa gerarchie e la lista dispositivo per visualizzare gli indicatori e le informazioni correlate.

6.1 Internet Explorer

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Live View** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Start Menu** tasto e selezionare **Aperto E-Map**.



6.1.1 E-Map Control Panel









Dispositivo e mappa Albero List e Informazione


E-Map Picture

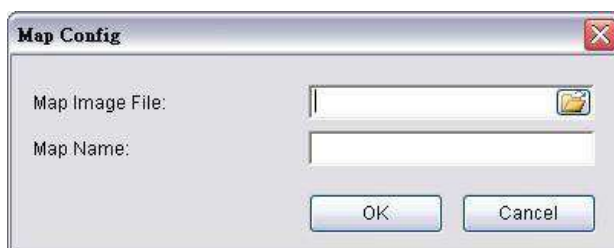
Finestra di anteprima


-  **Mappa:** Selezionare una mappa che si desidera visualizzare su E-map Window.
-  **Telecamera:** Selezionare la telecamera per vedere in anteprima il video o l'indicatore segno

- E-map.
-  **Ingresso digitale**: Selezionare per evidenziare il dispositivo con anello verde sulla mappa e mostra lo stato sull'informazione Finestra. Se l'ingresso digitale è da telecamera IP, la finestra di anteprima verrà visualizzato il video in diretta della telecamera.
-  **Uscita digitale**: Selezionare per evidenziare il dispositivo con anello verde mappa e mostrare lo stato sull'informazione Finestra. Se l'uscita digitale è da telecamera IP, la finestra di anteprima verrà visualizzato il video in diretta della telecamera.
-  **Mappa Indicator**: Cliccando l'indicatore porterà al prossimo livello mappa. Se si desidera spostare al livello superiore, selezionarlo con il mouse direttamente o fare clic su  icona sulla mappa.
-  **Indicatore Camera**: L'indicatore di telecamere trascinato da dispositivo e mappa Albero Lista per mostrare in anteprima il video e le informazioni correlate. Quando si verifica l'evento, il colore della spia diventa rosso.
-  **Indicatore Digital I / O**: L'indicatore di dispositivi di I / O trascinato dal Dispositivo e Map Albero List per visualizzare informazioni correlate. Quando si verifica l'evento, il colore della spia diventa rosso.
- **Finestra Informazioni**: La finestra mostra le informazioni relative del ciascun indicatore.
 - **Mappa**: Mappa nome.
 - **Telecamera**: Mostra nome telecamera e lo stato di collegamento.
 - **Ingresso digitale**: Nome Mostra Digital Input e lo stato (0 o 1).
 - **Uscita digitale**: Nome Mostra uscita digitale e lo stato (0 o 1).

6.1.2 Add Map

1. Assicurarsi di essere in "Edit Mode" e tutti i dispositivi siano inseriti e collegati.
2. Fare clic destro sull'icona della mappa  in Device e mappa Albero Lista ottenere il menu delle opzioni per aggiungere carta, o semplicemente fare clic **Aggiungi Map** pulsante per configurare.




3. Selezionare un file di mappa e inserire un nome. Fare clic sul **Bene** pulsante e quindi la cartina aggiunto viene visualizzato nel dispositivo e mappa Albero List.
4. L'indicatore mappa  appare in alto a sinistra della mappa. Trascinarlo nella posizione desiderata sulla mappa nominato.

5. Ripetere i passaggi da 2 a 4 per aggiungere ulteriori mappe.
6. Fare clic sul **Caricare** pulsante per attivare tutte le impostazioni.




La dimensione massima del file di ogni mappa è 500KB. Ci sono 10 strati di carta, e la mappa capacità di ciascuno strato è 10.

6.1.3 Modifica mappa

1. Assicurarsi di essere in "Edit Mode" e tutti i dispositivi siano inseriti e collegati.
2. Fare clic destro sull'icona della mappa  in Device e mappa Albero Lista ottenere il menu delle opzioni per modificare la mappa, o semplicemente fare clic **Modifica mappa** pulsante per configurare.
3. Ripetere il passaggio 2 per modificare altre mappe.
4. Fare clic sul **Caricare** pulsante per attivare tutte le impostazioni.

6.1.4 Delete Map

1. Assicurarsi di essere in "Edit Mode" e tutti i dispositivi siano inseriti e collegati.
2. Fare clic destro sull'icona della mappa  in Device e mappa Albero List per ottenere il menu opzione per eliminare la mappa, o semplicemente fare clic **Cancellare** pulsante.
3. Ripetere la fase 2 per eliminare più carta.
4. Fare clic sul **Caricare** pulsante per attivare tutte le impostazioni.

6.1.5 Aggiunta / Ruota Indicatore di dispositivo

1. Assicurarsi di essere in "Edit Mode" e tutti i dispositivi siano inseriti e collegati.
2. Selezionare la mappa che si desidera aggiungere l'indicatore dispositivo.
3. Selezionare un dispositivo dalla lista e trascinarlo direttamente nella posizione desiderata sulla mappa.
4. Selezionare un indicatore della fotocamera e fare clic destro sull'indicatore o fare clic **Ruotare** pulsante per regolare la direzione di indicatore fotocamera, se necessario.
5. Ripetere i passaggi 2 e 4 per aggiungere ulteriori indicatori su.
6. Fare clic sul **Caricare** pulsante per attivare tutte le impostazioni.



6.1.6 Elimina Indicatore di dispositivo

1. Assicurarsi di essere in "Edit Mode" e tutti i dispositivi siano inseriti e collegati.
2. Selezionare l'indicatore e fare clic destro sull'indicatore o fare clic **Cancellare** pulsante.
3. Ripetere il passaggio 2 per eliminare più indicatori.
4. Fare clic sul **Caricare** pulsante per attivare tutte le impostazioni.

6.1.7 Regolazione layout

Regolare il layout



-  **Regolare il layout:** Fare clic sull'indicatore triangolare per nascondere il dispositivo e mappa Albero List / Preview e Informazioni Finestra sul lato destro e sinistro della finestra. Fare clic nuovamente l'indicatore per eseguire al default.
-  **Massimizzare la mappa:** Fare clic sull'icona in alto a destra per ottenere il pieno schermo di E-map.

6.1.8 Configurazione relativa e applicazioni

Quando si verifica un evento, correlato E-map si apre per indicare la posizione di questo evento. Si prega di verificare la **Notifica** funzionare per i dettagli.

6.2 Remote Live Viewer Application

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Remote Live Viewer.
2. Fare clic sul **Inizia Monitor** e selezionare Apri E-Map.

6.2.1 E-Map Control Panel



Dispositivo e mappa Albero List
Informazione

E-Map Picture Finestra di anteprima e

- **Elenco server:** Selezionare un server per visualizzare la E-map del server.



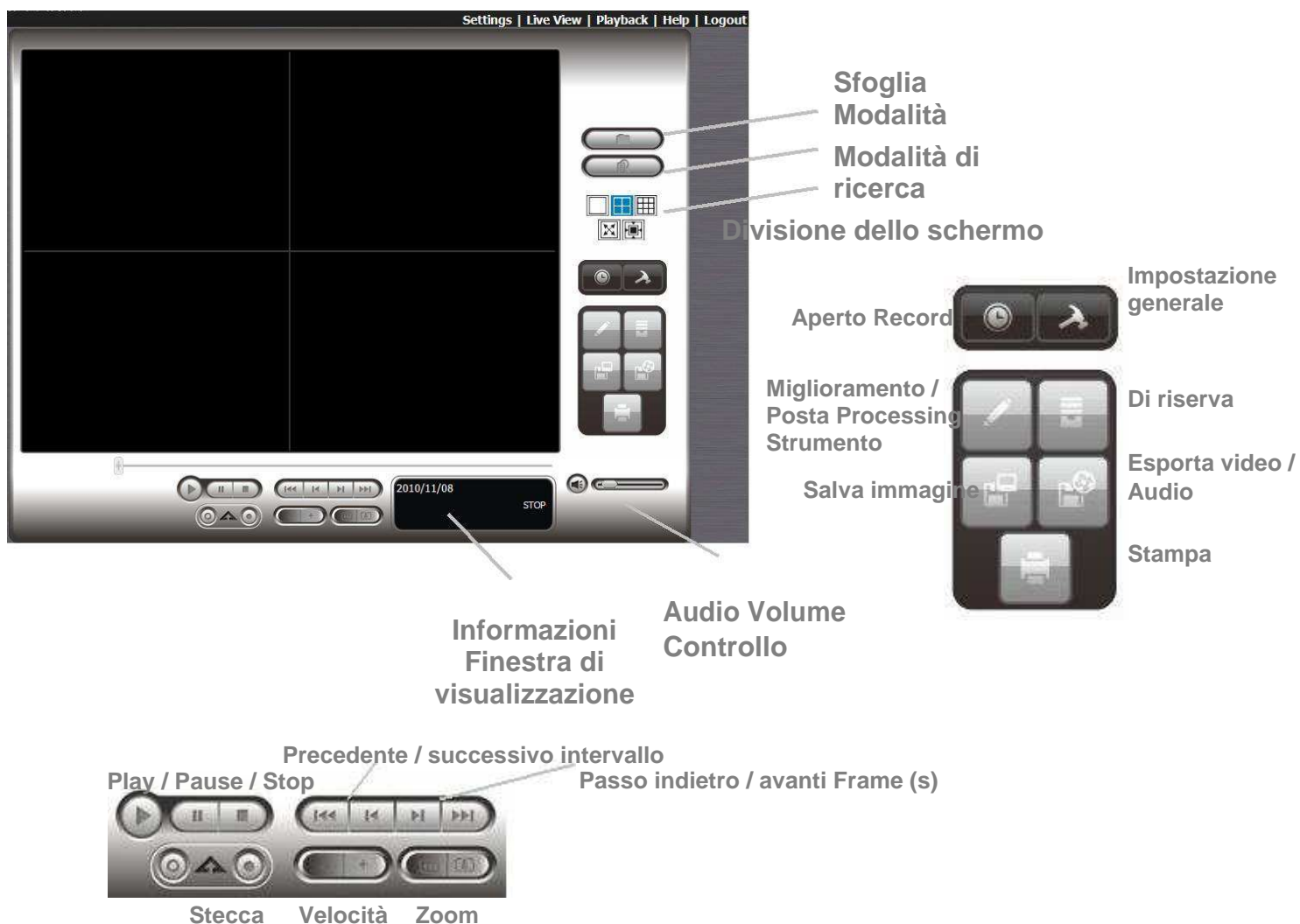
La funzione E-Mappa di Remote Live Viewer è molto simile a quello di Internet Explorer, quindi è possibile fare riferimento alla sezione di **Internet Explorer** per i dettagli.

7. Riproduzione

Ci sono due modi per eseguire la funzione di riproduzione: con Internet Explorer o con l' **Sistema di riproduzione** applicazione.

7.1 Internet Explorer

7.1.1 Pannello di controllo riproduzione



- **Information Display Window**: Consente di visualizzare data e ora di video, cue-in / tempi di cue point-out, e la velocità.
- **Controllo del volume audio**: Regolare il livello sonoro.
- **Divisione dello schermo**: Assegnare il display secondario-screen cliccando sul icon layout desiderato. Per passare alla visualizzazione singola telecamera, fare doppio clic su un particolare schermo secondario. Fare doppio clic di nuovo sullo schermo per riconquistare il layout divisione schermata precedente.
- **Sfoggia Modalità**: Riproduce il video registrato quando è in modalità Search.

- **Aperto Record**: Fare clic **Aperto Record** pulsante per accedere al data-ora Panel e selezionare le registrazioni video che si desidera rivedere.
- **Impostazione generale**
 - **Record di visualizzazione**
 - Calendario Vista: visualizzare la finestra di visualizzazione Record come un calendario.
 - List Control: visualizzare la finestra di visualizzazione record come un controllo elenco.
 - **Ascolta**
 - Gioca aperto: selezionare questa opzione per impostare il sistema per avviare la riproduzione del video clip ogni volta che un record viene ritirato.
 - Auto-salta quando si registra in modalità di sola movimento: selezionare questa opzione per impostare il sistema per saltare automaticamente i punti dove c'erano movimenti registrati.
 - Intervallo successivo: impostare l'intervallo con cui il video va avanti quando si fa clic sul **Prossimo** pulsante sul pannello di controllo.
 - Intervallo Precedente: impostare l'intervallo con cui il video va all'indietro quando si fa clic **Precedente** pulsante sul pannello di controllo.
 - **Acquisizione Immagine**
 - Salva in Appunti: l'immagine sarà salvata negli appunti e può essere incollato ad altri software applicativo.
 - Salvare manualmente il file di immagine: è possibile selezionare manualmente cui si desidera salvare l'immagine, il nome del file salvato, e scegliere il formato che si desidera salvare l'immagine.
 - Salva automaticamente il file di immagine: predisponendo un percorso / indirizzo e il formato di immagine, il sistema salverà automaticamente l'immagine di conseguenza quando si fa clic sul **Salva immagine** pulsante sul pannello di controllo.

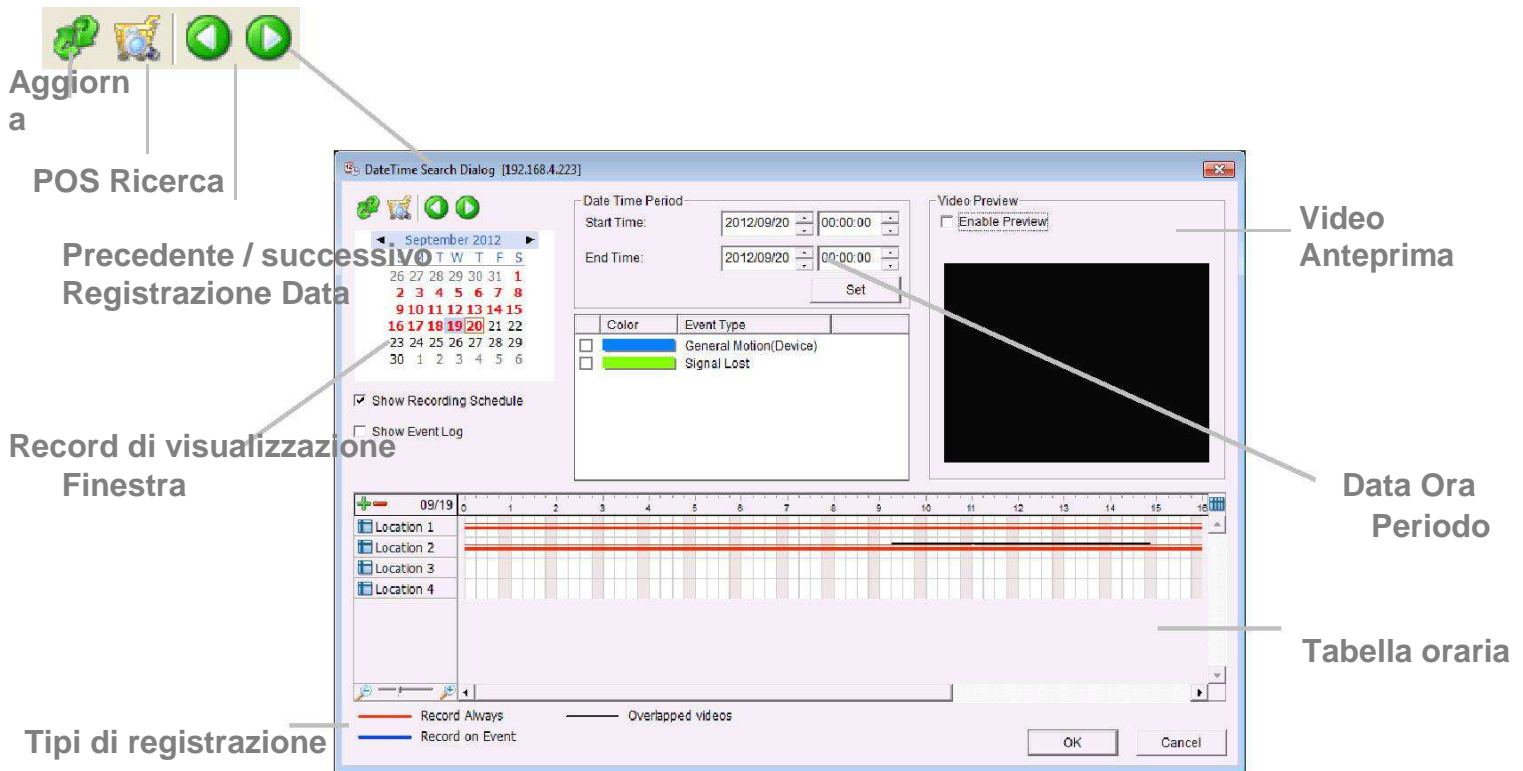
È possibile fare clic destro sullo schermo della fotocamera per attivare la funzione seguente.



- **Toggle Fullscreen**: Selezionare per visualizzare le telecamere con lo schermo pieno. Press "Esc" o fare clic destro schermo intero non-selezionare per tornare alla vista originale.
- **Abilita ImmerVision PTZ**: Regolare PTZ in modalità PTZ.
- **ImmerVision Lens Ambito**: Selezionare la modalità di lenti, originale, PTZ, modalità Quad e modalità perimetrale.
- **Abilita Vivotek Pesce PTZ Eye**: Regolare PTZ in modalità PTZ.
- **Ambito Vivotek Fish Eye**: Selezionare la modalità di lenti, Original, Rettilineo

, modalità panorama Full-view, modalità panorama Dual-view. Tipo di modalità dipende dalla posizione della lente.

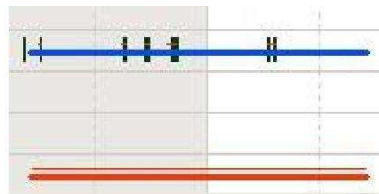
7.1.2 ricercare il video registrato

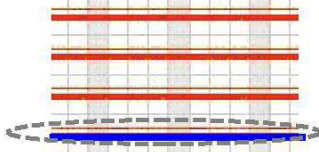




- : Aggiornare la finestra del display Record.
- o : Vai alla precedente o alla successiva data di registrazione.
- **Record Finestra di visualizzazione**: Visualizza le registrazioni video registrati disponibili.
- **Periodo Data Ora**: Selezionare l'inizio e la fine dei punti temporali che indicano il periodo di tempo che si desidera visualizzare dopo aver scelto le telecamere.
- **Video Anteprima**: Controllare l' **Abilita Anteprima** opzione per visualizzare il selezionato video.
- **Tabella oraria** (Programmazione di registrazione preset): Fare clic icona per selezionare tutti i canali; fare clic icona per deselezionare tutti i canali. Infine, utilizzare il scalare bar di modificare la scala della tabella oraria.
- **Tipi di registrazione**: Linea rossa in grassetto rappresenta sempre record. Linea blu in grassetto rappresenta record dell'evento. Sottile linea rossa rappresenta i dati di registrazione. Sottile linea nera rappresenta che ci sono diversi video clip entro lo stesso termine a causa dei cambiamenti ora di sistema (ad esempio, l'ora legale)
 - Record Always
 - Record on Event
 - Overlapped videos
- **Mostra Registrazione programmata**: Mostra il periodo di programmazione della registrazione in l'orario.

- **Mostra Event Log:** Mostra il tempo di rilevamento evento nella tabella tempo. Colore del tipo di evento può essere definito di preferenza.

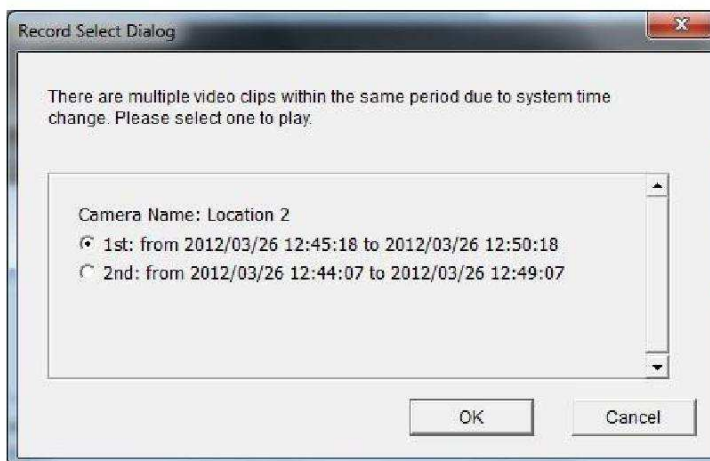
Color	Event Type
<input type="checkbox"/> Blue	General Motion(Device)
<input type="checkbox"/> Green	Signal Lost



1. Dal Record finestra di visualizzazione in alto a sinistra del pannello di Ora Data, selezionare la data che si desidera cercare il record da. Le linee rosse indicate sulla tabella di marcia indicano disponibili registrazioni video registrati. 
2. Utilizzare le barre di colore per differenziare i tipi di registrazione uni dagli altri. Questo vi aiuterà a selezionare i clip video.
3. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere sinistro del mouse e trascinando il periodo di tempo. Si può anche utilizzare l'ora di inizio e fine in Data Ora

Sezione periodo dopo la scelta della fotocamera. Inoltre, modificare la scala del tempo con la tabella  o  icona in basso a sinistra.

4. Se ci sono più video del periodo di tempo selezionato, la seguente finestra di dialogo può popup per guidare l'utente a selezionare uno per giocare.



5. Controllare l' **Abilita Anteprima** opzione per ottenere l'anteprima del video selezionato.
6. Fare clic sul nome della telecamera per aumentare o diminuire telecamere che si desidera riprodurre.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.



La finestra di visualizzazione Record può essere visualizzata in (a) vista calendario o (b) Vista controllo elenco. Per modificare le impostazioni della finestra di visualizzazione record, clicca sulla **Impostazione generale** pulsante a destra della pagina.

7.1.3 Gioca Il video registrato

1. Assicurarsi di aver impostato l'evento programmazione / registrazione prima.
2. Aprire Internet Explorer, Windows Chrome o Safari e Mac log-in per l'unità.
3. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante sulla parte superiore della pagina.
4. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
5. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da.
6. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
7. Fare clic sul **Bene** pulsante.

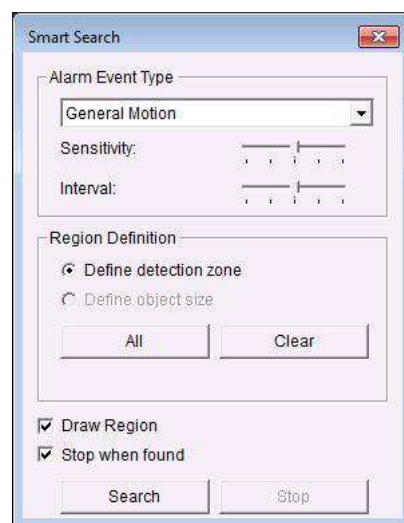
7.1.4 Ricerca Intelligente

Dopo l'apertura del video registrato, fare clic **Modalità di ricerca** pulsante per avere il pannello di strumento di ricerca intelligente. È possibile cercare gli eventi insoliti durante il periodo di registrazione.

Ci sono 5 tipi di eventi insoliti: **MOZIONE GENERALE, Oggetto Esteri, Manca Object, Concentrarsi Perso, E Occlusione Camera.**

- **MOZIONE GENERALE:** Rileva tutti i movimenti in area definita.

1. Definire zona di rilevamento trascinando per disegnare una zona di rilevamento. È possibile definire più di una zona ripetendo questo passaggio.
2. Modificare l'impostazione della sensibilità modificando il controllo del cursore. Spostandosi verso destra aumenterà il livello di sensibilità, che significa un movimento relativamente piccolo farà scattare l'allarme.
3. Impostare l'intervallo. Spostandosi verso destra aumenta l'intervallo di tempo in modo che l'allarme verrà attivato solo quando il movimento dura più a lungo.
4. Controllare l' **Smettere quando si trova** opzione. Se deselezionata, lo strumento di ricerca elencherà tutti gli eventi che ha trovato, invece di fermarsi al momento l'evento trovato.
5. Fare clic sul **Ricerca** pulsante.



- **Oggetto Esteri:** Allarme è impostato su quando un qualsiasi altro oggetto appare in l'area definita sullo schermo.

1. Definire zona di rilevamento trascinando per disegnare una zona di rilevamento.
2. Modificare l'impostazione della sensibilità.
3. Impostare l'intervallo.
4. Controllare l' **Smettere quando si trova** opzione. Se deselezionata, lo strumento di ricerca elencherà tutti gli eventi che ha trovato, invece di fermarsi al momento l'evento trovato.
5. Fare clic sul **Ricerca** pulsante.



Manca Object: Allarme viene impostato quando l'oggetto selezionato viene rimosso dalla zona definita su schermo.

1. Definire oggetto di rilevazione trascinando per disegnare una zona di rilevamento.
2. Modificare l'impostazione della sensibilità.
3. Impostare l'intervallo.
4. Controllare l' **Smettere quando si trova** opzione. Se deselezionata, lo strumento di ricerca elencherà tutti gli eventi che ha trovato, invece di fermarsi al momento l'evento trovato.
5. Fare clic sul **Ricerca** pulsante.



Concentrarsi Perso: Il sistema vi informerà quando la telecamera (s) perde la sua attenzione.



Occlusione Camera: Allarmi quando la fotocamera è bloccato.

7.1.5 Registrato Enhancement Video

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
4. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da.
5. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere, quindi fare clic sul **Bene** pulsante.
6. Fare clic sul **Aumento** pulsante.
7. Controllare l'impostazione generale.



Applicare canale attivo: Le impostazioni saranno solo applicato al canale selezionato.

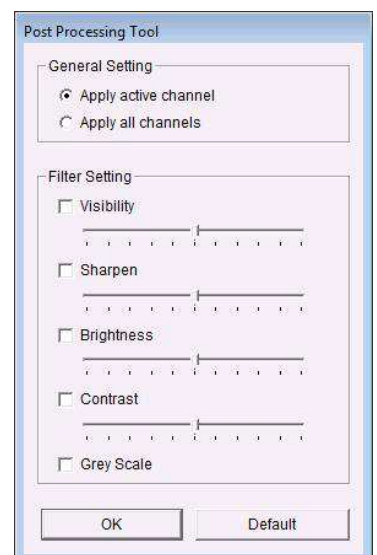


Applicare tutti i canali: Le impostazioni saranno applicate a quelli attualmente visualizzati sullo schermo.

8. Impostare l'impostazione del filtro.



Visibilità: Selezionare l'opzione e regolare la gamma



valore dell'immagine per migliorare l'immagine e renderla più pulita.

- **Affinare:** Selezionare l'opzione per attivare la funzione. Spostare il cursore controllo verso destra per affinare l'immagine, verso sinistra per ammorbidirlo.
- **Luminosità:** Selezionare l'opzione per attivare la funzione. Spostare il cursore controllo verso destra per rendere l'immagine più luminosa.
- **Contrasto:** Selezionare l'opzione per attivare la funzione. Spostare il cursore controllo verso destra per aumentare il contrasto.
- **Scala di grigio:** Selezionare l'opzione per visualizzare il record in modalità scala di grigi così l'immagine viene visualizzata in bianco e nero.

9. Fare clic sul **Bene** pulsante.

- **Stop:** Fermare la funzione di valorizzazione e chiudere lo strumento accessorio. (Il sistema verrà automaticamente le impostazioni predefinite.)
- **Difetto:** Torna alle impostazioni predefinite, tuttavia, lo strumento di valorizzazione funziona ancora.
- **Bene:** Applicare le modifiche delle impostazioni.

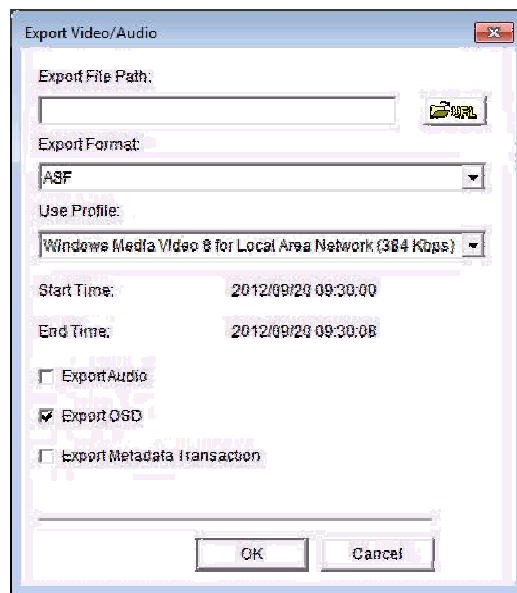
7.1.6 Salvare un video

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
4. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da.
5. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere, quindi fare clic sul **Bene** pulsante.
6. Scegliere il display della fotocamera che si desidera salvare come clip video.
7. Impostare la stecca e cue punti; la stecca e cue out verranno mostrate nella finestra delle informazioni.



In Cue Cue Out

8. Clicca sul **Salva video** pulsante.



9. Scegliere la cartella in cui si desidera salvare il file.
10. Inserire il nome del file e fare clic sul **Salvare** pulsante.
11. Scegliere il formato di esportazione.
12. Scegliere il profilo di utilizzo.
13. Controllare per esportare il video registrato con audio, OSD e POS transazione.
14. Fare clic sul **Bene** pulsante.



Si consiglia di esportare in formato. Asf durante il salvataggio del video. In esportazione nel formato. Avi, il frame rate sarà aumentato quando gioca nel lettore video, causando il video per correre più veloce del normale.

7.1.7 salvare un'immagine

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
4. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da.
5. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere, quindi fare clic sul **Bene** pulsante.
6. Scegliere il display della fotocamera che si desidera salvare le immagini.
7. Fare clic sul **Salva immagine** pulsante quando l'immagine desiderata viene visualizzata sullo schermo.
8. Scegliere la cartella in cui si desidera salvare il file in.
9. Selezionare la cartella e il formato immagine (BMP o JPEG) che si preferisce.
10. Inserire il nome del file.
11. Fare clic sul **Salvare** pulsante.

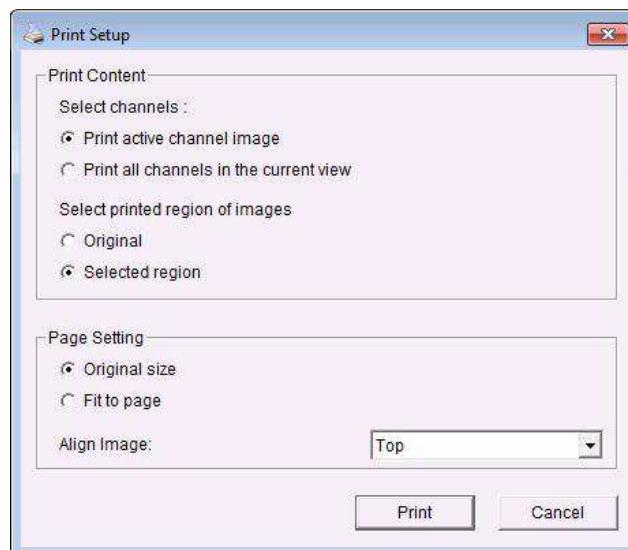


È possibile saltare il passaggio 3 predisponendo la cartella in cui si desidera salvare le immagini e il formato che si desidera salvare loro poll

7.1.8 Stampa di un'immagine

Stampare l'immagine corrente del video che si sceglie.

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Riproduzione** pulsante sulla parte superiore della pagina.
3. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
4. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da.
5. Evidenziare il clip video che si desidera rivedere, quindi fare clic sul **Bene** pulsante.
6. Scegliere il display della fotocamera da cui si desidera stampare le immagini.
7. Fare clic sul **Stampa** pulsante quando l'immagine desiderata viene visualizzata sullo schermo.
8. Impostazioni di stampa impostate.



- **Print Content:** Stampare l'immagine dal canale attualmente selezionato o tutti i canali mostrati sullo schermo.

Impostazione pagina

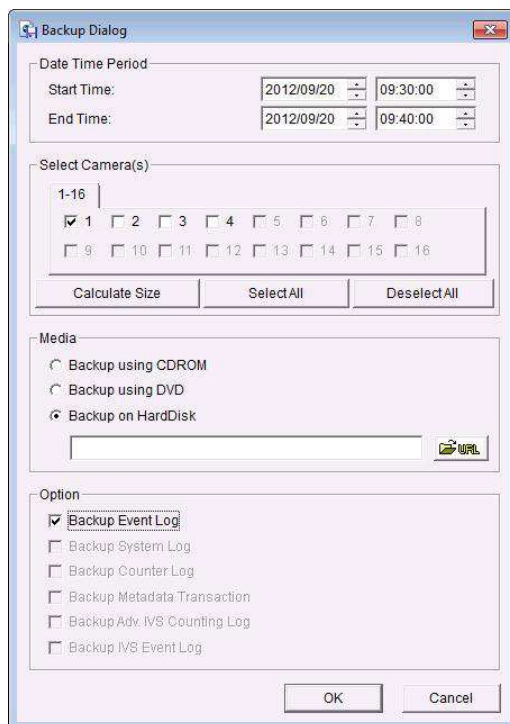
- **Stampa in formato originale:** Verificare di avere la stampa di immagini in formato originale.
- **Montare la pagina:** Verificare di avere l'immagine adatta alla pagina.
- **Allineare immagine:** Top, centro o in basso

9. Fare clic sul **Stampa** pulsante.

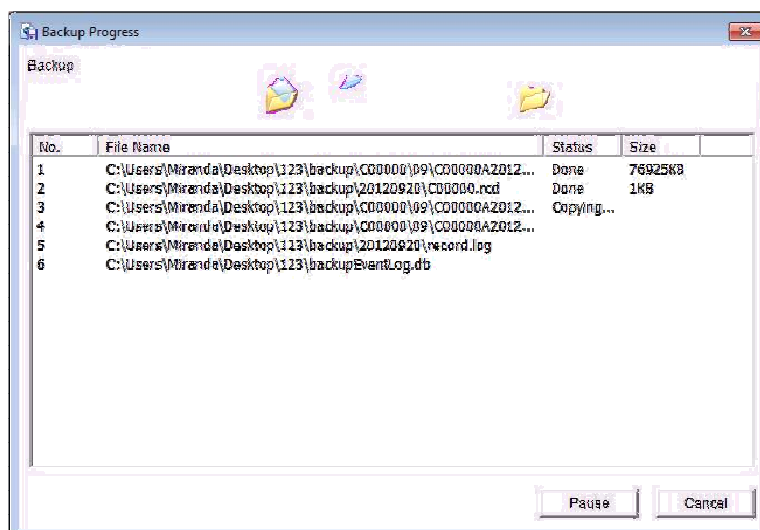
7.1.9 Backup Il video registrato

Diverso da Salva video, la funzione Backup salverà tutti i video registrati che appartengono alla fascia oraria imposta, al posto delle clip.

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per selezionare i dati.
3. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.



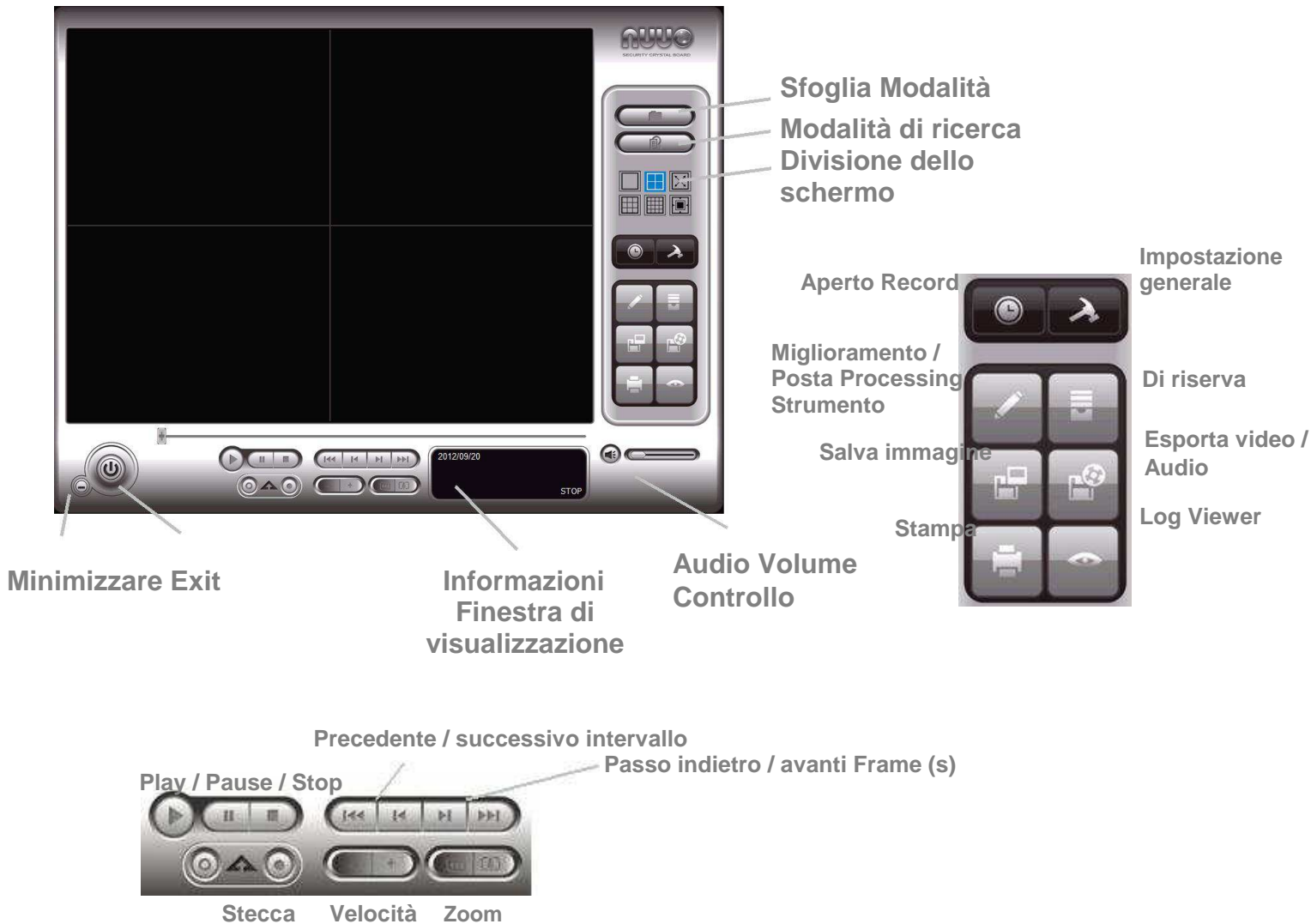
4. Impostare il tempo di inizio e fine che si desidera effettuare il backup.
5. Selezionare le telecamere che si desidera effettuare il backup.
6. Selezionare la directory che si desidera salvare i dati di backup.
7. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.
8. Il sistema inizierà automaticamente il processo di backup.



7.2 Remote Playback System Application

7.2.1 Sistema di riproduzione Pannello di Controllo Applicazioni

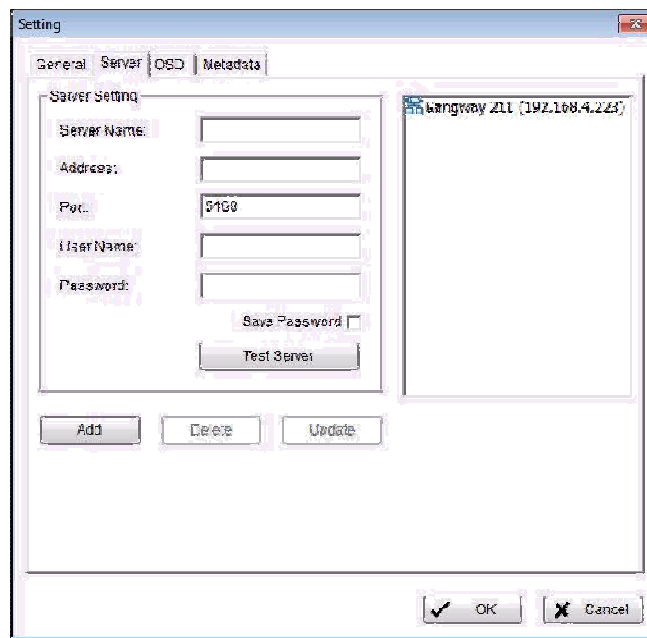
Il **Sistema di riproduzione** pannello di controllo è simile al pannello di riproduzione in Internet Explorer. Controllare **Pannello di controllo riproduzione** per maggiori dettagli su questi pulsanti.



7.2.2 impostare le connessioni Unità

Prima di utilizzare l' **Sistema di riproduzione** applicazione, è necessario impostare una connessione al prima unità.

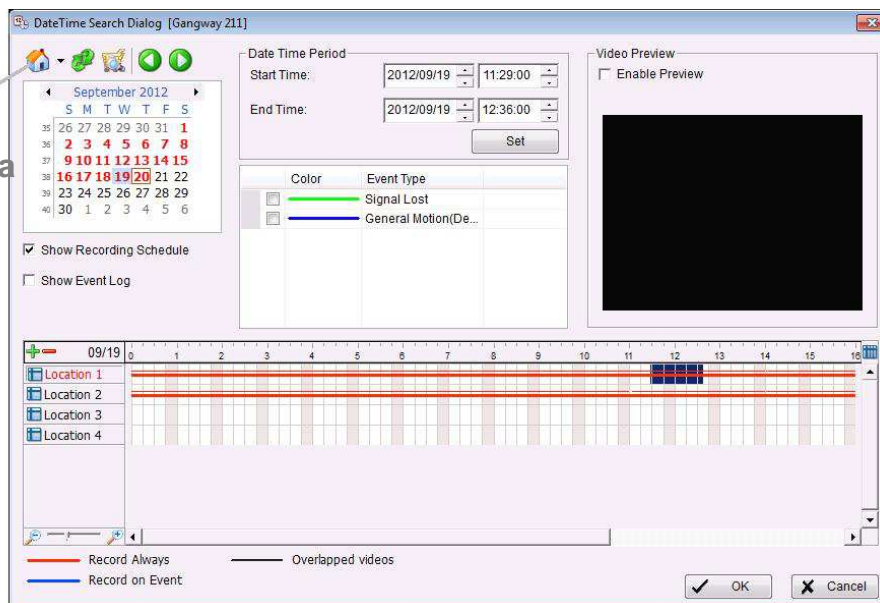
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante.
3. Fare clic sul **Server** tab.




4. Inserire il nome dell'unità.
5. Inserire l'indirizzo IP di tale unità.
6. Modificare la porta se necessario.
7. Inserire il nome utente.
8. Inserire la password.
9. Controllare l' **Salva password** opzione.
10. Fare clic sul **Test Server** pulsante per verificare la connessione tra l'applicazione locale e l'unità remota.
11. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per aggiungere questo apparecchio nella lista server remoto.
12. Fare clic sul **Bene** pulsante.

7.2.3 ricercare il video registrato

Riproduzione remota
Gestione del sito



1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. Fare clic sul  icona sulla parte superiore della tavola Data-Time avere la distanza

Finestra di dialogo Gestione Playback del sito, e quindi selezionare il server a cui si desidera accedere.

4. Evidenziare i record che si desidera visualizzare nella tabella Time.
5. Impostare il periodo di tempo data.

Il processo di ricerca nella **Sistema di riproduzione** applicazione è simile a quella di Internet Explorer. Controllare **Ricerca il video registrato** Per maggiori dettagli sul processo di impostazione.

7.2.4 Gioca Il video registrato

1. Accertarsi di aver impostato la registrazione programmata / risposta prima.
2. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
3. Fare clic sul **Impostazione generale** pulsante e il **Server** scheda per impostare le connessioni a vostra unità. Vedere **Impostare connessioni Unità** per maggiori dettagli.
4. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
5. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da. Controllare **Search Il video registrato** per ulteriori dettagli.
6. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
7. Selezionare i punti di inizio e fine in data periodo di tempo per regolare l'intervallo di tempo.
8. Fare clic sul **Bene** pulsante.

7.2.5 Ricerca Intelligente

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da. Controllare **Ricerca il video registrato** per ulteriori dettagli.
4. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
5. Scegliere il display della fotocamera per la quale si desidera implementare la ricerca intelligente.
6. Fare clic sul **Modalità di ricerca** pulsante per aprire il pannello di strumento di ricerca intelligente.
7. Impostare eventi insoliti qui per rilevare anomalie che si verificano durante la

ricodifica periodo. Controllare **Ricerca Intelligente** per maggiori dettagli. 8. Saranno elencati gli eventi ricercati. Fai clic per trovare l'evento.

Ci sono 5 tipi di eventi insoliti: **MOZIONE GENERALE, Oggetto Esteri, Manca Object, Concentrarsi Perso, E Occlusione Camera.**

- **MOZIONE GENERALE:** Rileva tutti i movimenti nella zona delimitata.
- **Oggetto Esteri:** Allarme quando qualsiasi altro oggetto visualizzato nella zona definita su schermo.
- **Manca Object:** Allarme quando l'oggetto selezionato viene rimosso dalla zona definita su schermo.
- **Concentrarsi Perso:** Il sistema vi informerà quando la telecamera (s) perdere la concentrazione.
- **Occlusione Camera:** Allarme quando la telecamera è bloccato.

La ricerca intelligente nel **Sistema di riproduzione** applicazione è simile a quella di Internet Explorer.

7.2.6 Registrato Enhancement Video

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da. Controllare **Ricerca il video registrato** per maggiori dettagli.
4. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
5. Scegliere il display della fotocamera che si desidera implementare la valorizzazione video.
6. Fare clic sul **Aumento** pulsante.
7. Controllare l'impostazione generale.
 - **Applicare canale attivo:** Le impostazioni verranno applicate solo alla scelta canale.
 - **Applicare tutti i canali:** Le impostazioni verranno applicate a quelle attualmente visualizzato sullo schermo.
8. Impostare l'impostazione del filtro.
 - **Visibilità:** Selezionare l'opzione e regolare il valore gamma dell'immagine migliorare l'immagine e renderla più pulita.
 - **Affinare:** Verificare la possibilità di attivare la funzione. Spostare il cursore

controllo verso destra per affinare l'immagine, verso sinistra per ammorbidirlo.

- **Luminosità:** Verificare la possibilità di attivare la funzione. Spostare il cursore controllo verso destra per rendere l'immagine più luminosa.
- **Contrasto:** Verificare la possibilità di attivare la funzione. Spostare il cursore controllo verso destra per aumentare il contrasto.
- **Scala di grigio:** Verificare la possibilità di mostrare il record in modalità scala di grigi così l'immagine viene visualizzata in bianco e nero.

9. Fare clic sul **Bene** pulsante.

- **Stop:** Fermare la funzione di valorizzazione e chiudere lo strumento accessorio. (Il sistema tornerà automaticamente le impostazioni predefinite.)
- **Difetto:** Torna alle impostazioni predefinite, tuttavia, lo strumento di valorizzazione funziona ancora.
- **Bene:** Applicare le modifiche delle impostazioni.

7.2.7 Salvare un video

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data a partire dalla quale si desidera cercare il record. Controllare **Ricerca il video registrato** per maggiori dettagli.
4. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
5. Scegliere il display della fotocamera che si desidera salvare come clip video.
6. Impostare la stecca e cue punti; la stecca e cue out mostrerà nella finestra delle informazioni.



7. Fare clic sul **Salva video** pulsante.
8. Scegliere la cartella in cui si desidera salvare il file.
9. Inserire il nome del file e fare clic sul **Salvare** pulsante.
10. Scegliere il formato di esportazione.
11. Scegliere il profilo di utilizzo.
12. Controllare l' **Export Audio** opzione.
13. Fare clic sul **Bene** pulsante.

7.2.8 salvare un'immagine

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data a partire dalla quale si desidera cercare il record. Controllare **Ricerca il video registrato** per maggiori dettagli.
4. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
5. Scegliere il display della fotocamera da cui si desidera salvare le immagini.
6. Fare clic sul **Salva immagine** pulsante quando l'immagine desiderata viene visualizzata sullo schermo.
7. Scegliere la cartella in cui si desidera salvare il file in.
8. Scegliere il formato di immagine (BMP o JPEG) che si preferisce.
9. Inserire il nome del file.
10. Fare clic sul **Salvare** pulsante.



È possibile saltare il passaggio 7 predisponendo una cartella in cui si desidera salvare le immagini e un formato che si desidera salvare le immagini dentro

7.2.9 Stampa di un'immagine

Stampare l'immagine corrente del video che si sceglie.

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
3. La finestra di visualizzazione Record mostrerà le informazioni dei clip video disponibili. Selezionare la data che si desidera cercare il record da. Controllare **Ricerca il video registrato** per ulteriori dettagli.
4. Evidenziare le registrazioni video che si desidera rivedere.
5. Scegliere il display della fotocamera che si desidera stampare le immagini.
6. Fare clic sul **Stampa** pulsante.
7. Impostare le impostazioni di stampa.

- **Print Content:** Stampare l'immagine dal canale attualmente selezionato o tutti i canali mostrati sullo schermo.

- **Impostazione pagina**

- **Stampa in formato originale:** Selezionare per avere la stampa di immagini in formato originale.
- **Montare la pagina:** Selezionare per avere l'immagine adatta alla pagina.
- **Allineare immagine:** Top, centro o in basso

7.2.10 Backup Il video registrato

Diverso da Salva video, la funzione Backup salverà tutti i video registrati che appartengono alla fascia oraria imposta, al posto delle clip.

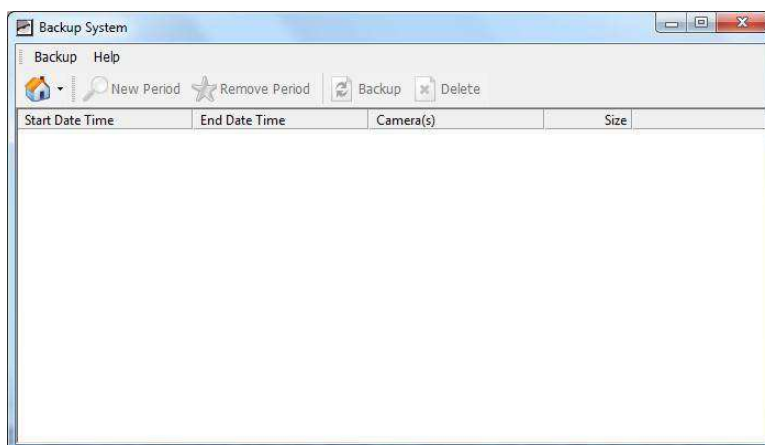
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
2. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante per selezionare i dati.
3. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.
4. Impostare il tempo di inizio e fine che si desidera effettuare il backup.
5. Selezionare le telecamere che si desidera effettuare il backup.
6. Selezionare la directory che si desidera salvare i dati di backup.
7. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.

8. Backup ed eliminare record

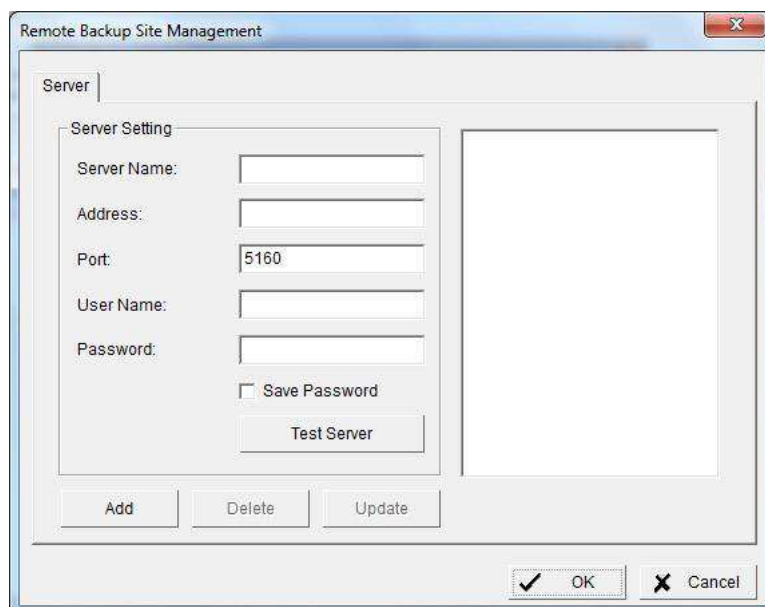
8.1 Il Backup System Application

In aggiunta alle modalità di cui ai capitoli precedenti, è possibile applicare l'applicazione per il backup dei file.

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema Backup.

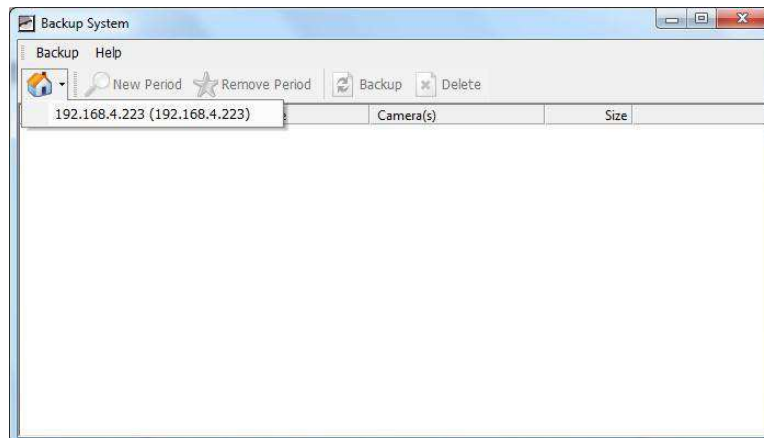


2. Cliccare sul **Site Server remoto**  pulsante per configurare il server remoto.

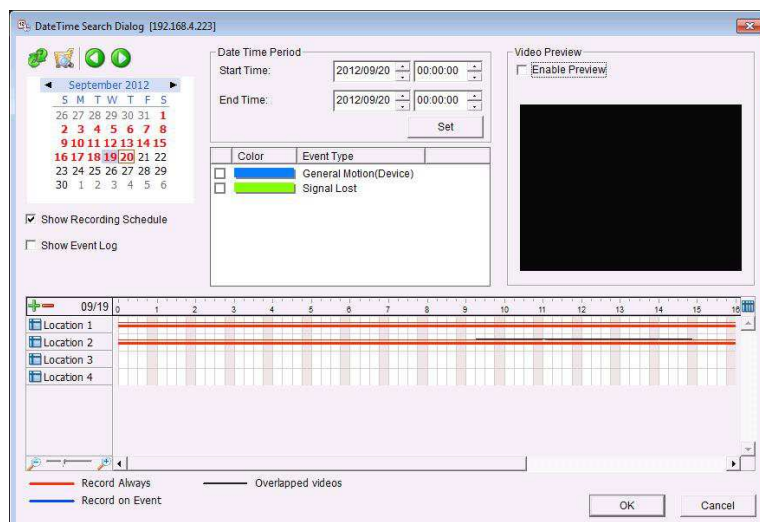


3. Inserire il nome dell'unità.
4. Inserire l'indirizzo IP di tale unità.
5. Modificare la porta se necessario.

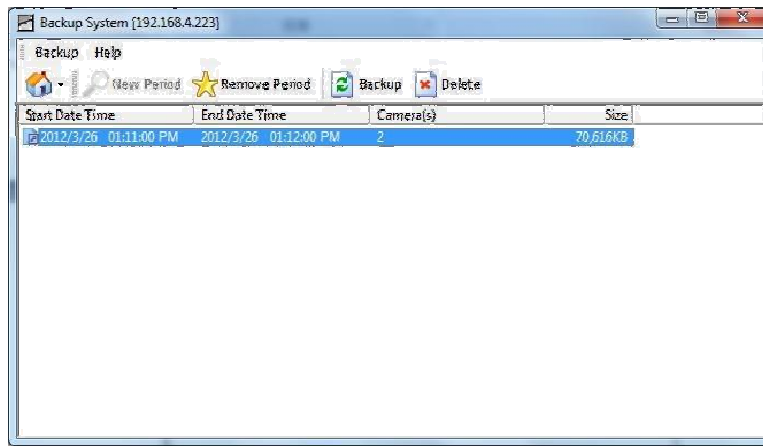
6. Inserire il nome utente.
7. Inserire la password.
8. Controllare l' **Salva password** opzione.
9. Fare clic sul **Test Server** pulsante per verificare la connessione tra l'applicazione locale e l'unità remota.
10. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per aggiungere questo apparecchio nella lista server remoto.
11. Fare clic sul **Bene** pulsante.
12. Fare clic sul ▼ pulsante accanto a **Site Server remoto** pulsante e selezionare uno dei server aggiunti.



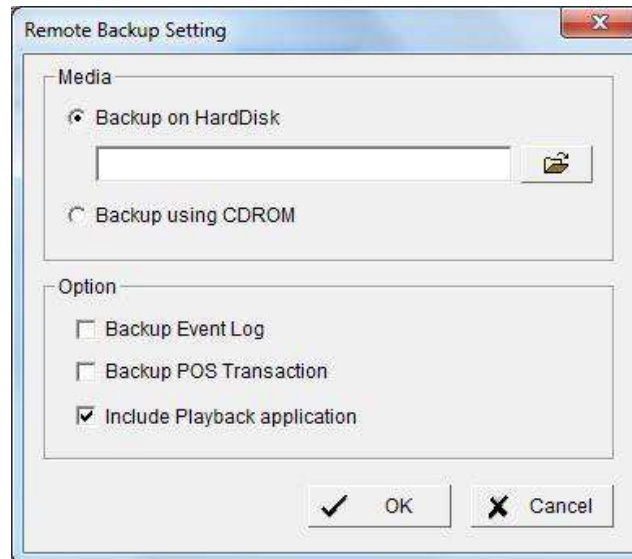
13. Clicca sul **Nuovo Periodo** pulsante per selezionare la data di registrazione.



14. Impostare il tempo di inizio e fine che si desidera effettuare il backup. (O evidenziare le registrazioni video che si desidera effettuare il backup)
15. Selezionare le telecamere che si desidera effettuare il backup.
16. Fare clic sul **Bene** pulsante.
17. Selezionare l'intervallo di tempo che si desidera effettuare il backup.



18. Fare clic sul **Di riserva** pulsante.
19. Selezionare la modalità e directory che si desidera salvare i dati di backup.
20. Controllare l' **Includi applicazione di riproduzione** opzione, che aggiungerà **Riproduzione** applicazione nella cartella di backup.



21. Clicca sul **Bene** pulsante.

8.2 Backup Il video registrato tramite Windows Explorer

1. Trova la tua unità tramite Windows Explorer (insert "\ \" più l'indirizzo IP della vostra unità)
2. Aprire la cartella "public".
3. Inserire il nome e la password dell'amministratore.
4. Selezionare il volume e aprire la cartella "VIDEODATA".

5. Copiare la cartella data che si desidera effettuare il backup sul desktop / laptop.

8.3 Backup Il video registrato tramite FTP

1. Trova la tua unità tramite Windows Explorer (inserire "ftp://" più l'indirizzo IP della vostra unità)
2. Inserire il nome e la password dell'amministratore. 3. Selezionare il volume e aprire la cartella "VIDEODATA".
4. Copiare la cartella data che si desidera effettuare il backup sul desktop / laptop.

8.4 riprodurre il record di backup

8.4.1 Con Riproduzione Application

1. Utilizzare l'applicazione del sistema di backup per il backup dei record.
2. Controllare l' **Includi applicazione di riproduzione** opzione, che aggiungerà l' **Riproduzione** applicazione nella cartella di backup.
3. Aprire la cartella.
4. Fare doppio clic sull'icona dell'applicazione riproduzione.
5. Selezionare i dati registrati da riprodurre.

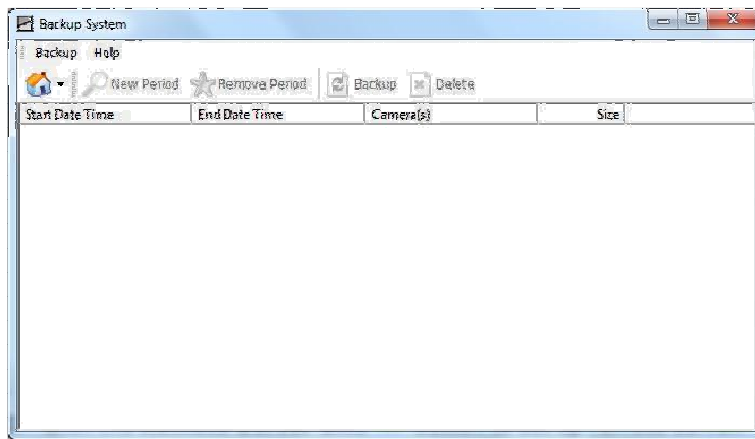
8.4.2 Senza Riproduzione Application


1. Utilizzare la funzione di riproduzione per il backup dei record.
2. . Metti la tua cartella di backup nella cartella del programma di NVRmini 2 (directory di default è "C: \ Program Files \ NUUO \ NVRmini2".)
3. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema di riproduzione.
4. Fare clic sul **Aperto Record** pulsante.
5. Selezionare i dati registrati da riprodurre.

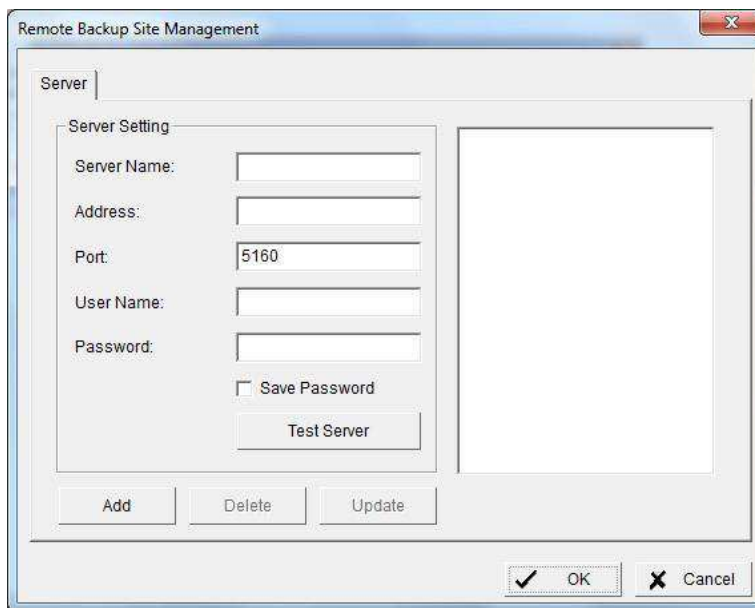
8.5 Eliminare il video registrato

8.5.1 Con applicazione di backup

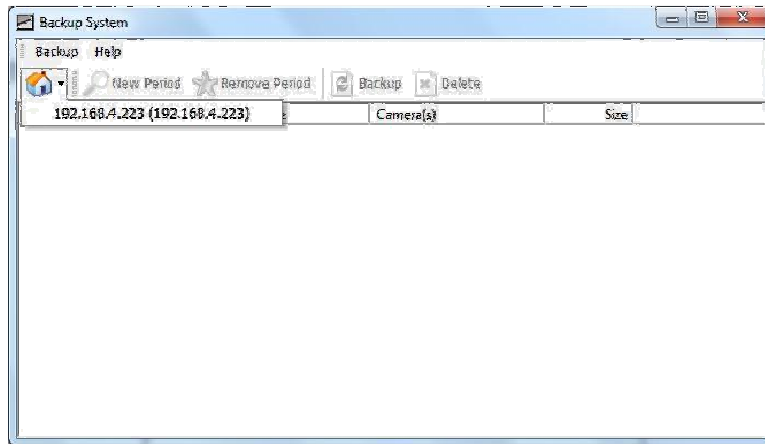
1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Sistema Backup.



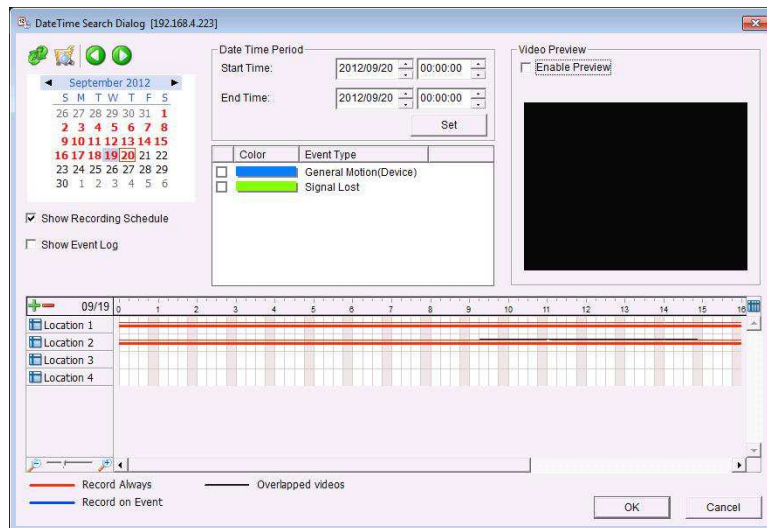
2. Cliccare sul **Site Server remoto**  pulsante per configurare il server remoto.



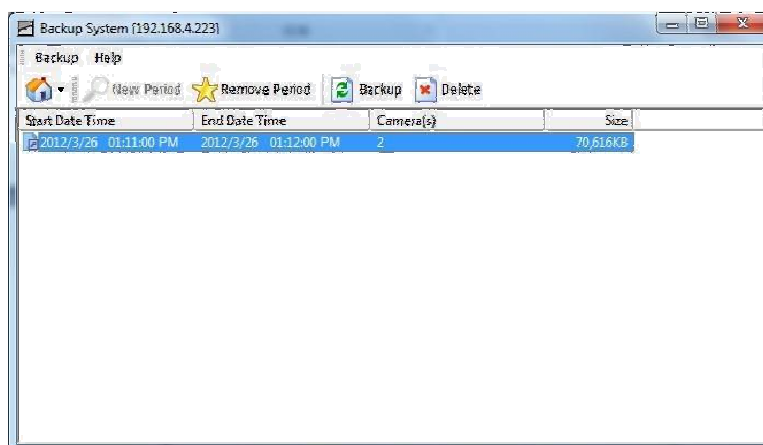
3. Inserire il nome dell'unità.
4. Inserire l'indirizzo IP di tale unità.
5. Modificare la porta se necessario.
6. Inserire il nome utente.
7. Inserire la password.
8. Controllare l' **Salva password** opzione.
9. Fare clic sul **Test Server** pulsante per verificare la connessione tra l'applicazione locale e l'unità remota.
10. Fare clic sul **Aggiungere** pulsante per aggiungere questo apparecchio nella lista server remoto.
11. Fare clic sul **Bene** pulsante.
12. Fare clic sul ▼ pulsante accanto a **Site Server remoto** pulsante e selezionare uno dei server aggiunti.



13. Clicca sul **Nuovo Periodo** pulsante per selezionare la data di registrazione.



14. Impostare il tempo di inizio e di fine. (O evidenziare le registrazioni video che si desidera eliminare)
15. Selezionare le telecamere che si desidera eliminare i record.
16. Fare clic sul **Bene** pulsante.
17. Selezionare l'intervallo di tempo che si desidera eliminare.



18. Fare clic sul **Cancellare** pulsante.
19. Confermare la finestra di dialogo di controllo.

8.5.2 senza applicazione di backup

1. Trova la tua unità tramite Windows Explorer (insert "\ \ " più l'indirizzo IP della vostra unità).
2. Aprire la cartella "public".
3. Inserire il nome e la password dell'amministratore.
4. Selezionare il volume e aprire la cartella "VIDEODATA".
5. Selezionare la cartella data che si desidera eliminare.
6. Eliminare la cartella.






Al fine di mantenere il sistema stabile, non eliminare i dati registrati dal giorno in cui si fa il processo di cancellazione.

9. Strumento di verifica

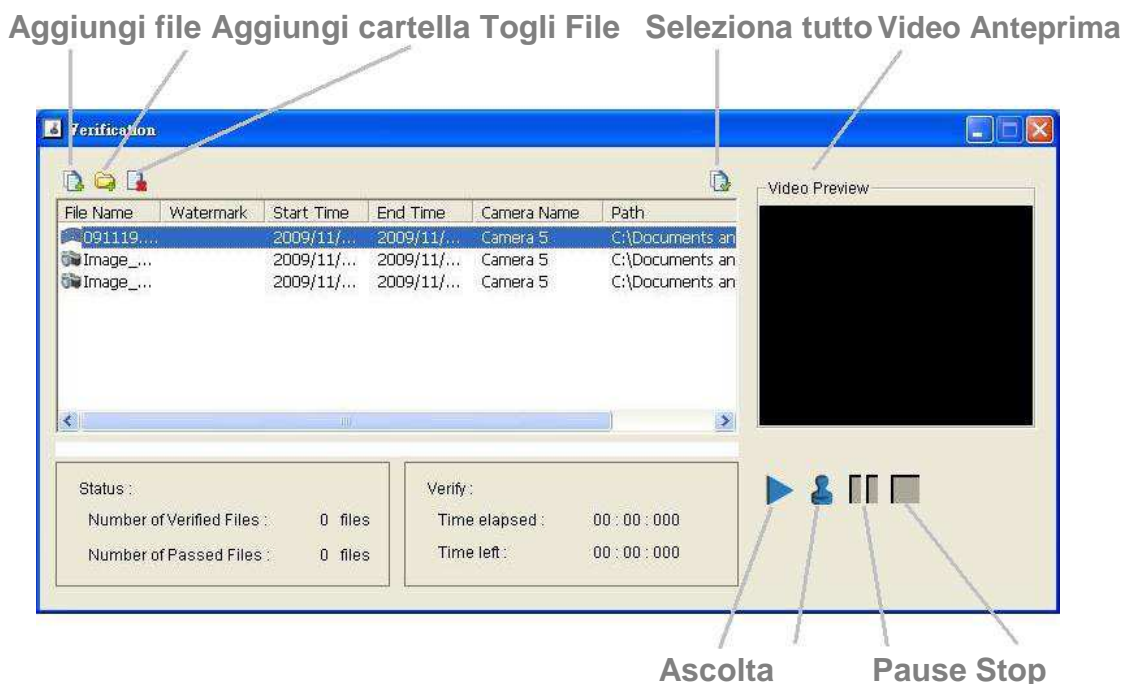
Lo strumento di verifica verifica se i dati creati dal sistema è stato manomesso. E 'il processo per cui una filigrana digitale (firma digitale) viene aggiunto a ciascun fotogramma video registrato a garantire l'autenticità.

Ci sono tre tipi di dati possono essere verificati da Strumento di verifica:

1. File in (. Dat) formato (.264) sarà visualizzato come .
2. Formato file in (. Avi) (. Asf) verrà visualizzata come .
3. Formato file in (. Bmp) (. Jpg) verrà visualizzata come .

9.1 Eseguire Strumento di verifica

1. Avvio> NUUO NVRmini 2> Strumento di verifica.
2. Strumento di verifica: presentazione



- **Aggiungi file:** Inserire il singolo file per elencare per la verifica.
- **Aggiungi cartella:** Scegliere la cartella con più file alla lista per la verifica.
- **Rimuovi file:** Rimuovere il file (s) indicato dalla lista.
- **Seleziona tutto:** Selezionare tutti i file nella lista per la verifica.

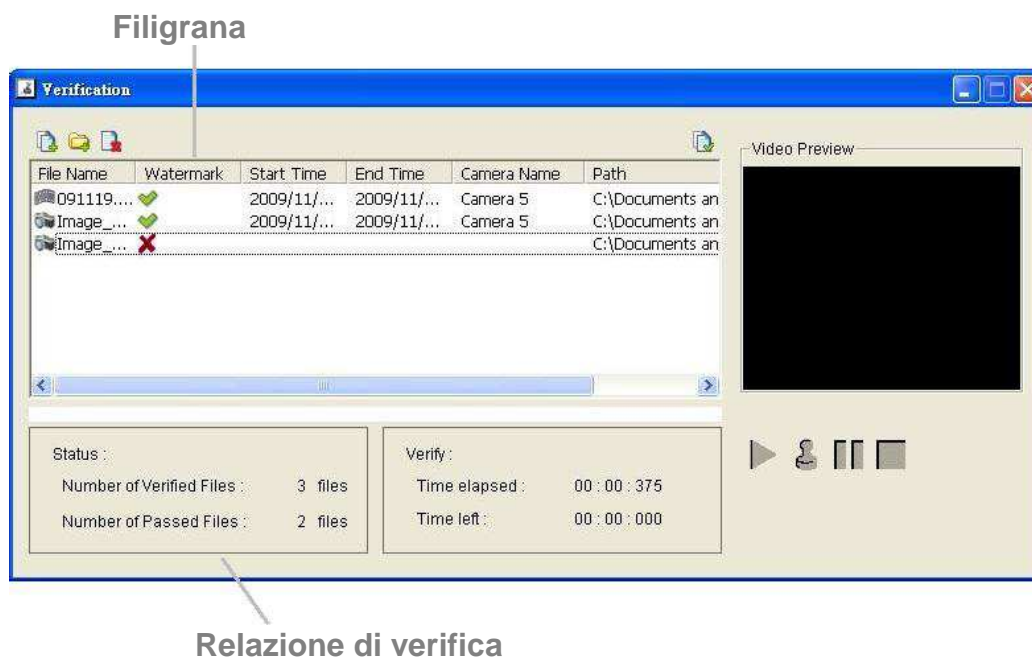


Scegliere il tipo di file prima di selezione dei file. Solo (. Dat) (.264) (. Avi) (. Asf) (. Bmp) (. Jpg) sono disponibili ad aprire.

- **Video Anteprima:** Il file designato Anteprima nella lista di verifica. Selezionare i pulsanti qui sotto per giocare ▶, Mettere in pausa ||, E l'arresto ■ il file video.

9.2 Verificare Immagine / Video

1. Selezionare i file singoli o multipli per la verifica.
2. Fare clic sul **Verificare** 🧑 pulsante per avviare la verifica.
3. I risultati della verifica verranno visualizzati sul pannello filigrana. Se un file è stato manomesso, mostrerà ❌; se un file è passato di verifica, verrà visualizzato ✅.



4. Tale rapporto indica le informazioni relative alla verifica.

10. External Storage

Spazio di registrazione totale di 4 unità bay può essere ampliata in gran parte collegando DAS attraverso la porta eSATA. Seguire le indicazioni per ingrandire il vostro spazio di registrazione.

10.1 Creare un volume sul DAS

L'attuale DAS è compatibile AXUS FiT Series. Non garantiamo la qualità degli altri modelli DAS. Si prega di fare riferimento al manuale di AXUS FiT Series per creare un unico volume DAS.



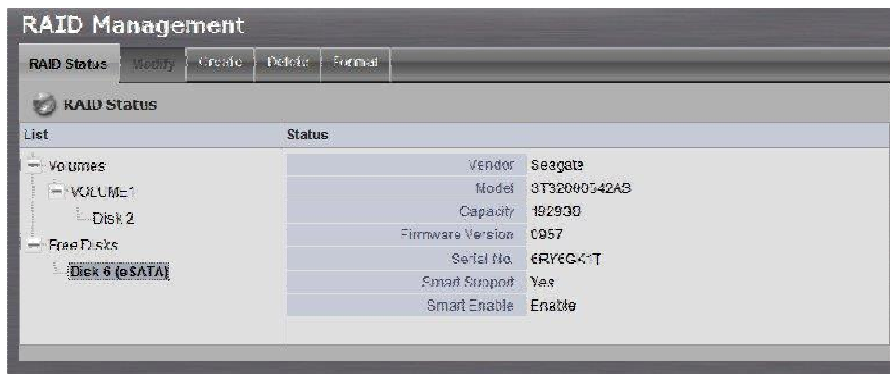
Non siamo in grado di creare un volume di archiviazione esterna in pagina di impostazione NVR, in modo da non saltare questo passaggio prima di connettersi al dispositivo NVR.

10.2 Creare una memoria esterna

1. Accedere all'unità.
2. Fare clic **RAID & File System / Gestione RAID**.
3. Troverete Disk SATA esterno visualizzata in Elenco dischi.



4. Fare clic sul disco eSATA direttamente per controllare le informazioni disco.



Fare riferimento alla sezione di **Creare un volume RAID** per creare un volume per esso.

11. Esci

Fare clic sul **Logout** pulsante sulla parte superiore della pagina per scollegarsi dal sistema. Se non vi è alcuna azione in 10 minuti, il sistema registrerà automaticamente per evitare accessi non autorizzati.

12. Requisiti di sistema del PC remoto

Remote Requisiti minimi PC	
Modello	2/4 bay
OS Supportato	Windows XP 32 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows 8 32/64 bit
CPU	Intel Core 2 Duo, 2,6 GHz
RAM	1GB
Utente Interfaccia	1. Browser Web HTTP - Internet Explorer 8, 9, 10 (32 bit) 2. Programma applicativo client NUUO

13. Risoluzione dei problemi

13.1 Sostituire un disco non riuscita

Se un disco si guasta, il LED di stato del disco diventa arancione. Se l'unità disco appartiene a un volume RAID, il volume va Critico o offline, a seconda del livello RAID. Vedere **Controllare RAID Volume Stato** per i dettagli.

Sostituire l'unità disco guasto con un nuovo disco di uguale o leggermente maggiore capacità. Non dovete spegnere l'unità. Fare riferimento a **Modificare Volume RAID** rimuovere il disco danneggiato e sostituirlo con uno nuovo.

13.2 Rispondere a un volume RAID Critical

Come l'unità rispondendo a un volume RAID critico dipende dal livello RAID del volume:

- Per **RAID 1, 5 e 10** volumi, è necessario sostituire l'unità disco guasto con uno nuovo. Il volume RAID inizierà a ricostruire se stessa quando si installa il nuovo disco. Vedere **Sostituire un disco non riuscita** per i dettagli.
- **RAID 0** volumi vanno offline dopo un guasto del disco. La **RAID 0** Volume non può essere ripresa. Tutti i dati del volume vengono persi.

13.3 Rispondere a un volume RAID errore di File System

Quando incontra errore di file di sistema, non si riesce a mantenere più i dati. E' probabile che a causa di utilizzo del disco e danno anormale. In questo caso, se si desidera mantenere la registrazione, si consiglia di sostituire nuovi dischi, o provare i seguenti metodi.

1. Formattare questo volume, e verificare se lo stato diventa **funzionale**. Se sì, è possibile avviare la registrazione. In caso contrario, provare il secondo metodo.
2. Eliminare questo volume, e creare di nuovo il volume per vedere se lo stato è **funzionale**.

13.4 Ripristino password dell'amministratore predefinito

Se si dimentica la password, e si desidera reimpostare la password di amministratore per la password di default: **Admin**, Seguire i seguenti passi.

1. Verificare che il sistema sia completamente avviato.
2. Inserisci il tuo strumento di ripristino nel foro pulsante di reset sul retro del dispositivo.

3. Premere e tenere premuto il pulsante di reset per 8 secondi, rilasciare le mani fino a quando il cicalino suona una volta e il LED di stato del sistema lampeggia in blu.
4. Il sistema verrà riavviato e la password dell'amministratore è ora ripristinare **Admin**.

13.5 Ripristinare tutti configurazione predefinita

Se si desidera ripristinare tutte le configurazioni di default l'impostazione, seguire i seguenti passi.

1. Verificare che il sistema sia completamente avviato.
2. Inserisci il tuo strumento di ripristino nel foro pulsante di reset sul retro del dispositivo.
3. Premere e tenere premuto il pulsante di reset per 14 secondi, rilasciare le mani fino a quando il cicalino emette due segnali acustici e il LED di stato del sistema lampeggia in arancione.
4. Il sistema verrà riavviato e tutte le impostazioni vengono ripristinate sui valori predefiniti.

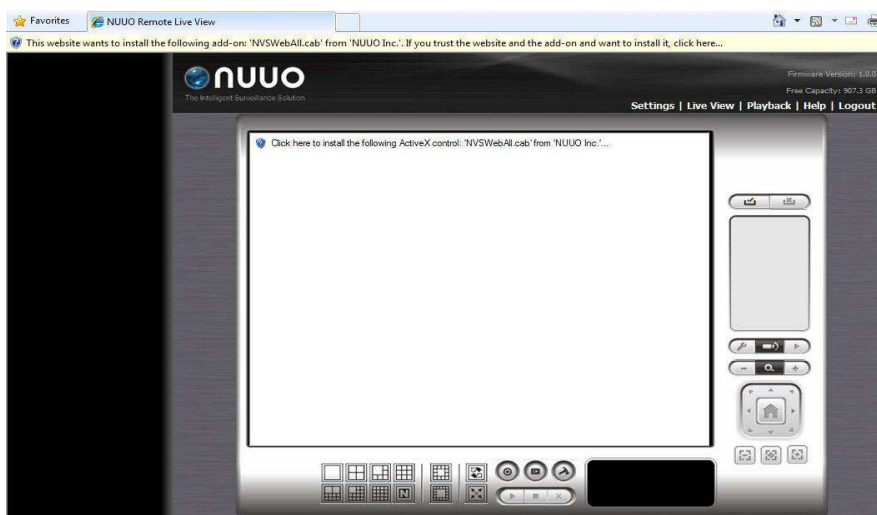


Volume RAID e dati all'interno del volume non verranno ripristinate ai valori predefiniti. Fare riferimento a **Formato** per i dettagli.

13.6 Installare ActiveX

Se non riesci a vedere la pagina completa del sistema quando si utilizza Internet Explorer, è possibile che il processo di installazione ActiveX non viene completata.

1. Aprire Internet Explorer e accedere all'unità.
2. Fare clic sul **Vista dal vivo / riproduzione** il pulsante in alto a destra.
3. Il browser vi chiederà se installare ActiveX.



4. Fare clic sulla barra in alto per iniziare il processo di installazione.
5. Fare clic sul **Installare** pulsante per completare il processo.

13.7 non possono accedere al modulo con Internet Explorer

1. Controllare le impostazioni del software antivirus.
2. Passare impostazioni appropriate o disattivare il software antivirus.

Si prega di visitare NUUO wiki per maggiori informazioni. _
http://support.nuuo.com/mediawiki/index.php/Main_Page

Appendice - Il sistema RAID

Introduzione al RAID

RAID (Redundant Array of Independent Disks) consente più unità disco per essere combinati insieme in un volume RAID. Si creerà un volume RAID sul vostro apparecchio quando si esegue la procedura di installazione.

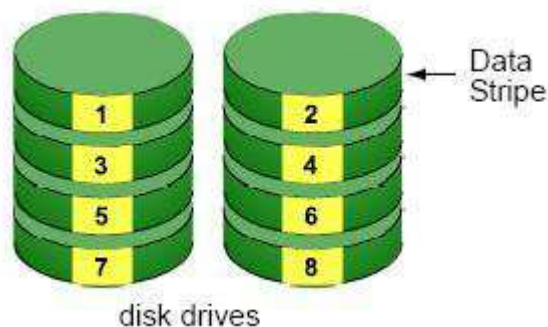
I vantaggi di un RAID possono includere:

- Velocità di trasferimento dati più elevate per aumentare le prestazioni del server
- Maggiore capacità di storage complessiva di un singolo volume
- Tolleranza ridondanza dei dati / guasto per garantire il funzionamento continuo del sistema in caso di guasto del disco rigido

Diversi livelli RAID utilizzare diversi modelli organizzativi e di avere benefici diversi. Il seguente schema rompe le proprietà per ciascun livello RAID supportato su questa unità:

RAID 0 - Stripe

Quando un volume RAID è a strisce, i blocchi di lettura e scrittura di dati sono alternati tra i settori di più unità disco. Il rendimento è aumentato, in quanto il carico di lavoro è in equilibrio tra unità o "membri" che formano il volume RAID. Unità identiche sono raccomandati per le prestazioni e l'efficienza di archiviazione dei dati.



Capacità di dati del volume RAID è pari alla capacità dei più piccoli tempi dell'unità disco, il numero di unità disco. Per esempio, una 100 GB e tre unità 120 GB formeranno un 400 GB (4 x 100 GB) Volume RAID invece di 460 GB.

Se si utilizzano dischi di capacità diverse, ci sarà anche spazio inutilizzato sulle unità più grandi.

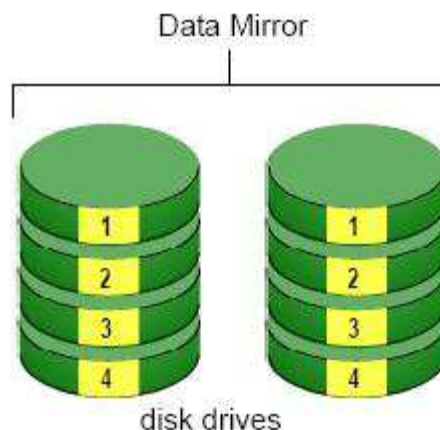
Poiché RAID 0 non offre Fault Tolerance, il che significa che non è possibile recuperare i dati dopo guasti del disco, non è consigliabile un volume RAID 0 per l'unità.

RAID 0 volumi di questa unità sono costituite da una o più unità disco.

RAID 1 - Specchio

Quando un volume RAID è mirroring, i dati identici vengono scritti in un paio di dischi, mentre la legge sono eseguiti in parallelo. La legge sono eseguite utilizzando l'ascensore cercare e tecniche di bilanciamento del carico, dove il carico di lavoro è distribuito in modo più efficiente. Qualsiasi unità non è occupato e si posiziona più vicino ai dati saranno accessibili prima.

Con RAID 1, se un disco fallisce o ha errori, l'altra unità disco con mirroring continua a funzionare. Questo si chiama Fault Tolerance. Inoltre, se un'unità disco di riserva è presente, l'unità di riserva sarà utilizzato come unità di sostituzione e dati cominceranno ad essere mirroring dal restante buona spinta.



Capacità di dati del volume RAID è uguale al disco più piccolo. Ad esempio, un disco da 100 GB e un disco rigido da 120 GB hanno una capacità complessiva di 100 GB in un volume RAID con mirroring.

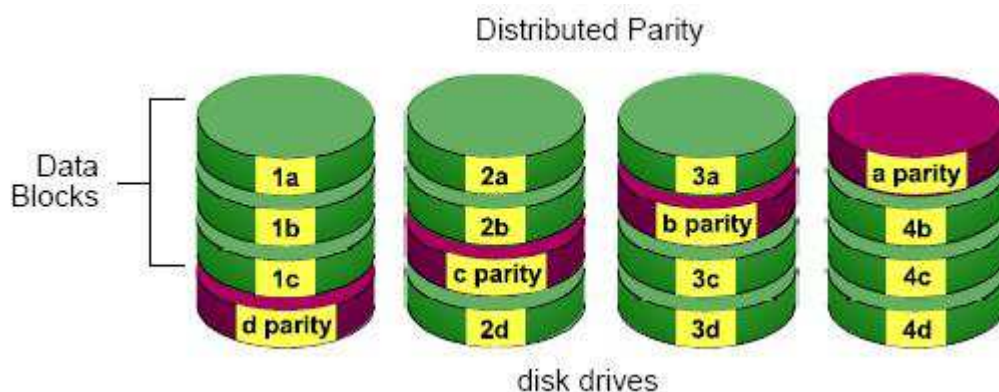
Se si utilizzano dischi di capacità diverse, ci sarà anche la capacità non utilizzata sul disco più grande.

RAID 1 volumi di questa unità sono composte da due unità disco.

Se si desidera un volume RAID con mirroring con più di due unità disco, vedere **RAID 10 - Specchio / Stripe** per i dettagli.

RAID 5 - Block striping con parità distribuita

RAID 5 organizza il blocco dei dati e dei dati di parità attraverso le unità disco. In generale, il livello RAID 5 tende a mostrare prestazioni di scrittura casuale inferiore a causa della pesante carico di lavoro della parità ricalcolo per ogni I / O. RAID 5 funziona bene per file server, database, applicazioni e web.



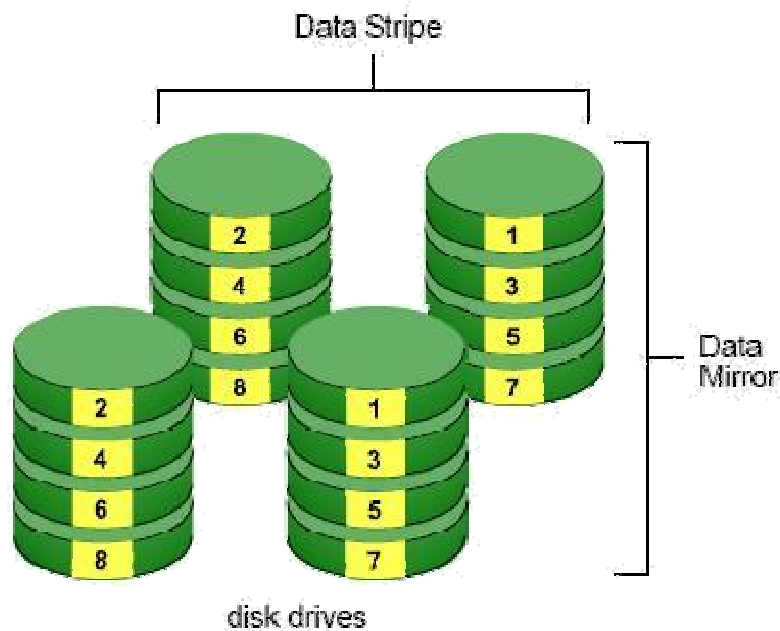
La capacità di un volume RAID 5 è uguale nei minimi tempi dell'unità disco, il numero di unità disco, meno uno. Quindi, un volume RAID 5 con quattro unità disco da 100 GB avrà una capacità di 300 GB. Un volume RAID con due unità disco da 120 GB e un drive da 100 GB di disco avrà una capacità di 200 GB.

RAID 5 è generalmente considerato il livello RAID più versatile.

RAID 5 richiede un minimo di tre dischi.

RAID 10 - Specchio / Stripe

Specchio / Stripe combina entrambi i RAID 0 e RAID 1 tipi. RAID 10 può aumentare le prestazioni di lettura e scrittura dei dati in parallelo, proteggendo i dati con la duplicazione. Almeno quattro dischi sono necessari per RAID 10 da installare. Con un volume RAID a quattro-disk-drive, un paio di auto si riflette insieme poi a strisce su una seconda coppia in auto.



La capacità di dati RAID 10 tomo è pari alla capacità dei più piccoli tempi dell'unità disco, il numero di unità disco, diviso per due.

In alcuni casi, RAID 10 offre la tolleranza doppio fallo, a seconda di quale unità disco sicuro.

RAID 10 volumi di questa unità sono costituiti da quattro unità disco.

Poiché tutte le unità disco disponibili sono utilizzati per il volume RAID, non è possibile impostare un'unità di ricambio per il RAID 10.

Scelta di un livello RAID

Ci sono diversi aspetti da considerare quando si sceglie il livello RAID. Il seguente riassume alcuni vantaggi, gli svantaggi e le applicazioni per ogni scelta.

● RAID 0

Vantaggio	Svantaggio
<ul style="list-style-type: none"> ● Implementa un RAID disk striping Volume, i dati vengono suddivisi in blocchi e ciascun blocco viene scritto in un disco separato ● Prestazioni di I / O è notevolmente 	<ul style="list-style-type: none"> ● Non un vero RAID perché non è fault tolerant ● Il fallimento di una sola unità sarà provocare tutti i dati in un volume RAID

<p>migliorate distribuendo il I / O</p> <p>caricare attraverso molti canali e unità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessuna parità sovraccarico calcolo è coinvolto 	<p>essere perduto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non dovrebbe essere usato in missione ambienti critici
---	--

- **RAID 1**

Vantaggio	Svantaggio
<ul style="list-style-type: none"> • Semplice sottosistema di archiviazione RAID design • Può aumentare le prestazioni in lettura da l'elaborazione di richieste di dati in parallelo poiché gli stessi dati risiede su due dischi diversi 	<ul style="list-style-type: none"> • Altissima overhead del disco - usi solo il 50% della capacità totale

- **RAID 5**

Vantaggio	Svantaggio
<ul style="list-style-type: none"> • Alta velocità delle transazioni di dati • Transazioni di dati in scrittura tasso • Soddisfacente velocità aggregata • Livello RAID più versatile 	<ul style="list-style-type: none"> • Guasto del disco ha un impatto medio sulla velocità

- **RAID 10**

Vantaggio	Svantaggio
<ul style="list-style-type: none"> • Implementato come un RAID con mirroring • Volume cui segmenti sono RAID 0 volumi RAID • Alti tassi di I / O sono raggiunti grazie a banda multipla segmenti 	<ul style="list-style-type: none"> • Altissima overhead del disco - usi solo il 50% della capacità totale

Appendice - Integrazione Camera

Elenco supporto telecamera

Tutte le informazioni su integrazione della fotocamera, tra cui il modello della fotocamera e la sua spec, si rimanda al sito internet NUUO:

<http://www.nuuo.com/product.php?id=13>

Aggiungi: Blocco C, 18 Sihyuan St. Jhongjheng District, Taiwan
(ROC)

TEL: +886-2-2362-2260

<http://www.nuuo.com/eHelpdesk.php>