



QUICK START

Remote Administration System



Per modelli eneo DLR2 & DXR

1 Installazione

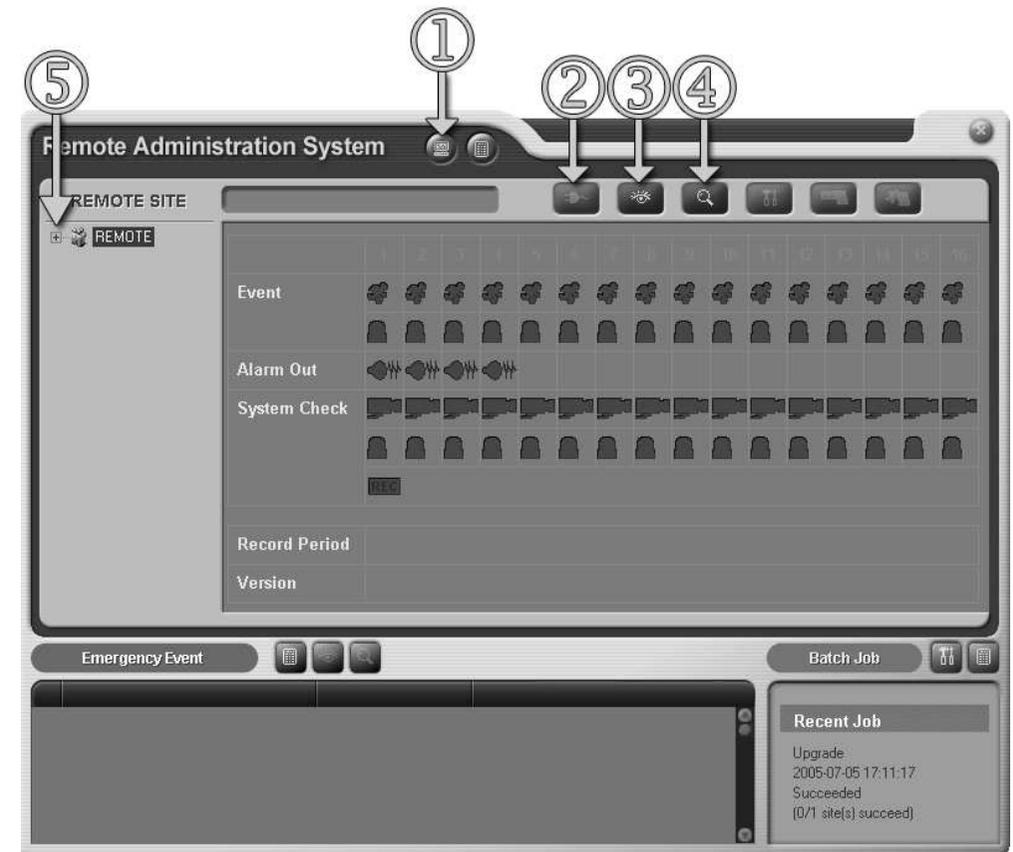
Inserire il CD-Rom d'installazione in dotazione con il DVR eneo.

- Doppio click sull'icona del CD-Rom
- Aprire la cartella RAS Setup
- Aprire la cartella english (ad oggi non è disponibile una versione in italiano)
- Doppio click su setup.exe

Si apre una nuova finestra per l'installazione. Cliccare su **next** quindi su **install**. Parte la procedura d'installazione che al termine vi chiederà di riavviare il PC.

Dopo aver riavviato il PC, sul desktop troverete l'icona  IRAS Server. Fare doppio click sull'icona per avviare il programma.

2 Sezione ADMIN



Questa è la schermata principale dell'applicazione IRAS sezione ADMIN.

2.1 Configurazione

Bisogna immettere tutti i dati necessari affinché il RAS possa collegarsi con il DVR. Cliccando sul tasto Local Setup evidenziato dal N.1 si accede alla finestra di setup. Scegliere la seconda pagina cliccando, in alto a sinistra, su "Remote Site", quindi in basso a sinistra su "Add". Si accede così alla finestra di configurazione del DVR remoto.

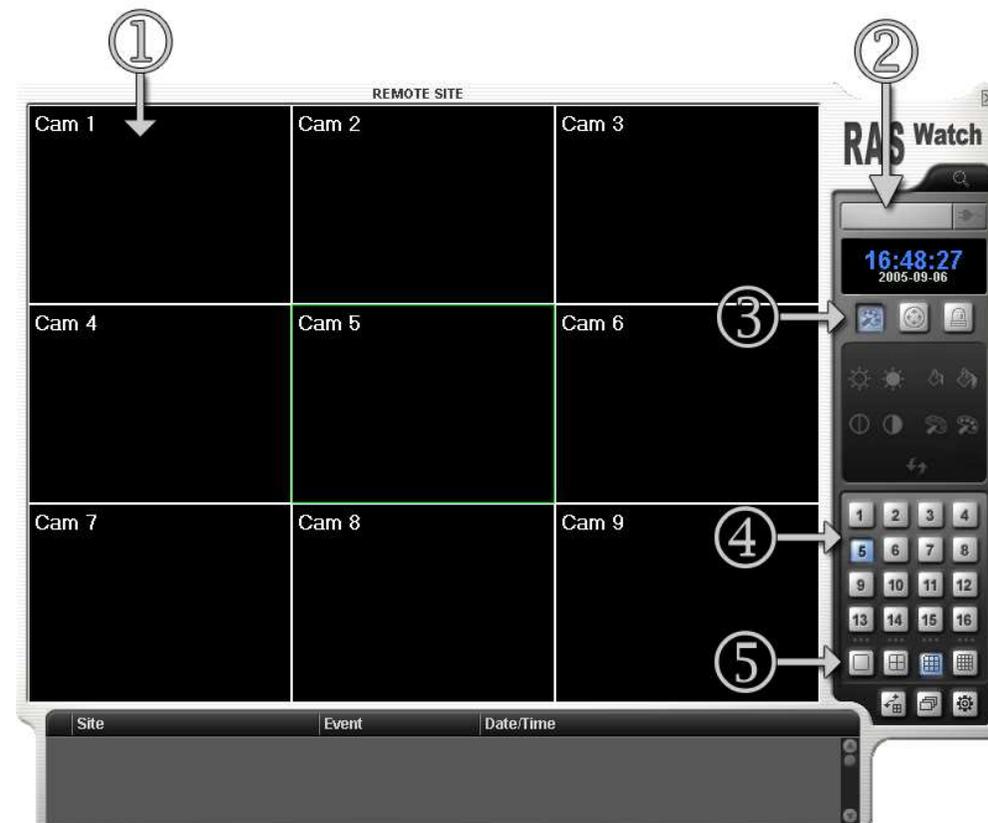
Compilare i seguenti campi:

Site name: nome da assegnare al DVR (da scegliere liberamente)
 IP address: indirizzo IP assegnato al DVR
 User ID: per i modelli DLR2 lasciare vuoto
 per i modelli DXR inserire il nome utente
 Password: inserire la password di riconoscimento
 Confirm password: inserire nuovamente la password
 Tutti gli altri campi normalmente non devono essere compilati.
 Cliccare su OK quindi di nuovo su OK, si ritorna così alla schermata principale.
 Il RAS adesso è pronto per connettersi con il DVR

2.2 Connessione con il DVR

Cliccare sul simbolo "+" evidenziato dal N.5 per visualizzare la lista dei DVR, quindi fare doppio click sul nome assegnato al DVR scelto per effettuare il collegamento. Una volta connesso al DVR, nella finestra principale, sono evidenziate il numero di periferiche (telecamere e dispositivi d'allarme) collegate al DVR. Inoltre sono segnalati tutti gli eventi in diretta ed il periodo completo di registrazioni memorizzate sul DVR. Il tasto Watch evidenziato in figura dal N.3 apre la finestra che permette la visione LIVE delle telecamere collegate al DVR, mentre il tasto Search N.4 apre la finestra che permette di consultare le registrazioni memorizzate nell'hard disk del DVR.

3 Consultazione delle immagini dal vivo (Watch)



Questa è la schermata principale della sezione WATCH.

3.1 Modalità di visione

Le immagini delle telecamere sono immediatamente visibili nella zona centrale della finestra, evidenziata in figura dal N.1. La zona può essere divisa in 4, 9, e 16 schermi per consentire la visione simultanea di più telecamere.

Per dividere lo schermo bisogna utilizzare i quattro pulsanti in basso a destra, evidenziati in figura dal N.5. Nel caso si stia utilizzando la visione di un solo monitor è possibile selezionare la telecamera da mostrare sullo schermo cliccando sul numero relativo della telecamera utilizzando i tasti evidenziati in figura dal N.4, viceversa se si vuole mettere a pieno schermo una telecamera, quando la visione è in multischermo, basta cliccare due volte direttamente sul monitor della telecamera scelta.

3.2 Funzioni supplementari

Dalla finestra WATCH è possibile, attraverso i tre pulsanti evidenziati in figura dal N.3, modificare i parametri delle immagini, controllare una Speed Dome e gestire le uscite allarme collegate al DVR.



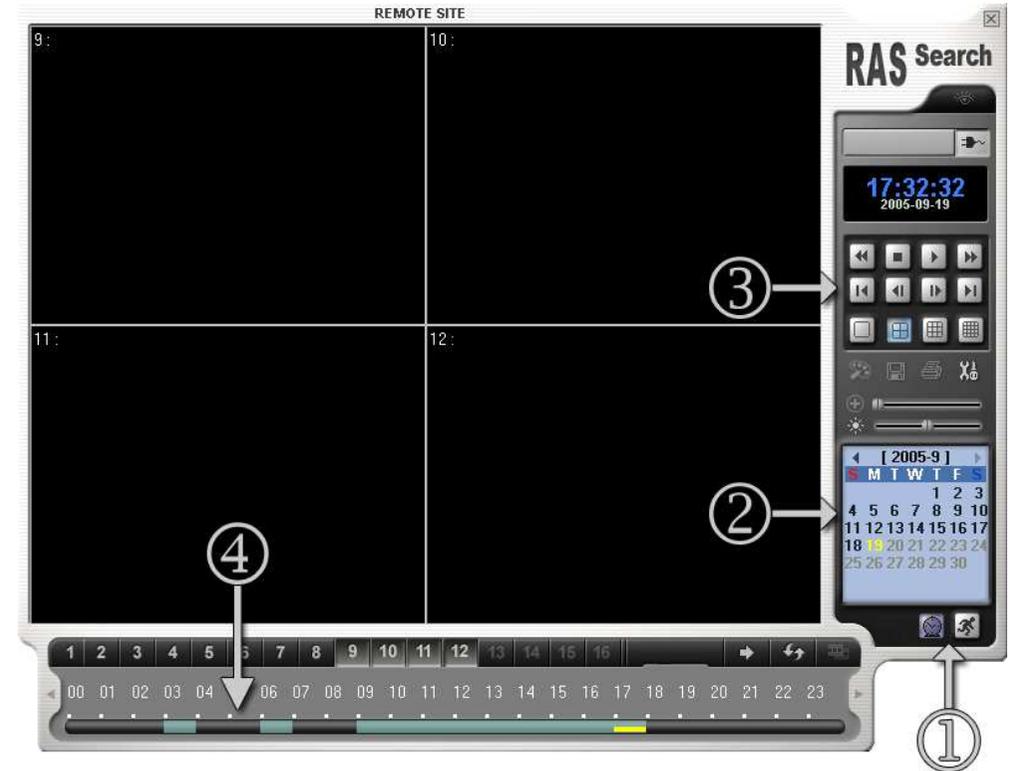
Il primo pulsante **"COLOR"** permette di modificare luminosità, colore e contrasto di ogni segnale delle telecamere. ATTENZIONE le modifiche effettuate tramite il RAS variano le immagini che vengono registrate sul DVR, si consiglia quindi di utilizzare questo strumento di videoritocco con molta attenzione. Per ripristinare i valori di default cliccare sul simbolo con le due frecce.

Il secondo pulsante **"PTZ"** permette di controllare Speed Dome collegate al DVR.

È possibile controllare i movimenti in tutte le direzioni, lo zoom, la messa a fuoco, il diaframma ed assegnare e richiamare posizioni predefinite di inquadratura tramite l'intuitivo pannello di controllo.

Il terzo pulsante **"ALARM OUT"** permette di gestire le periferiche elettroniche eventualmente collegate al DVR. Ad esempio è possibile aprire e chiudere cancelli, accendere o spegnere luci o, più in generale, gestire apparecchiature elettriche. Inoltre, ovviamente, è possibile far scattare manualmente un allarme o far suonare una sirena.

4 Consultazione delle immagini registrate (Search)



Questa è la schermata principale della sezione SEARCH.

4.1 Consultazione degli eventi

Le immagini registrate sul DVR possono essere consultate da remoto sia in base ad un elenco di eventi sia semplicemente su base oraria.

Per effettuare una ricerca degli ultimi eventi bisogna cliccare sul pulsante raffigurante un "omino" evidenziato in figura dal N.1

Si apre così la finestra di ricerca dove è possibile specificare la data e l'ora di inizio ricerca, la data e l'ora di fine ricerca e le periferiche da includere nella ricerca. Quindi è possibile effettuare una ricerca degli eventi scaturiti da una singola telecamera o da un ingresso collegato ad una periferica di allarme o combinare tra loro tutte le periferiche disponibili.

Inoltre è possibile effettuare la ricerca su tutte le immagini presenti nel DVR semplicemente lasciando i segni di spunta alle voci "From First" e "To Last".

IMPORTANTE: per specificare una data ed un orario togliere il segno di spunta nel rigo relativo. Ad es. per specificare l'orario di inizio della ricerca bisogna togliere il segno di spunta da "From:"



Una volta inseriti i criteri di ricerca desiderati cliccare sul pulsante "Find".
La lista degli eventi viene visualizzata nell'area evidenziata in figura dal N.4
Fare doppio click su una riga per aprire le immagini dell'evento relativo.

4.2 Consultazione su base oraria

Le registrazioni possono essere consultate anche semplicemente in base all'orario cliccando sul pulsante raffigurante un "orologio" evidenziato in figura dal N.1.

In questo caso è possibile scegliere la data utilizzando il calendario evidenziato in figura dal N.2. I giorni contenenti registrazioni sono segnati in "grassetto". Una volta scelto il giorno da consultare, in basso nella zona contrassegnata in figura dal N.4 compariranno le 24 ore del giorno con le registrazioni evidenziate da una zona verde e dei pulsanti da 1 a 16 corrispondenti alle relative telecamere.

Cliccando sulla zona dell'ora prescelta è possibile visionare le registrazioni del periodo selezionato. Inoltre è possibile consultare anche più telecamere contemporaneamente dividendo lo schermo in più parti utilizzando i pulsanti evidenziati in figura dal N.3

4.3 Riproduzione e salvataggio

Una volta scelta la propria modalità di consultazione è possibile riprodurre le immagini utilizzando i classici comandi nel pannello evidenziato in figura dal N.3

ATTENZIONE: durante la riproduzione delle immagini le altre funzioni della finestra "Search" sono inattive, pertanto ricordarsi sempre di mettere in STOP la riproduzione al termine della consultazione. Per salvare le immagini basta cliccare sul pulsante raffigurante un "Floppy Disk" selezionare la telecamera ed il periodo e quindi attendere il salvataggio.

Consigliamo in ogni modo di utilizzare sempre l'opzione di salvataggio "Save as Minibank" in quanto molto più rapida delle altre modalità. Questa opzione però è disponibile solo per salvataggi relativi a consultazioni "Time Lapse".

5 INDICE DEGLI ARGOMENTI

1	Installazione	2
2	Sezione ADMIN	2
2.1	Configurazione	3
2.2	Connessione con il DVR	3
3	Consultazione delle immagini dal vivo (Watch)	4
3.1	Modalità di visione	4
3.2	Funzioni supplementari	4
4	Consultazione delle immagini registrate (Search)	6
4.1	Consultazione degli eventi	6
4.2	Consultazione su base oraria	7
4.3	Riproduzione e salvataggio	7
5	INDICE DEGLI ARGOMENTI	8