



TR  
IT  
ES

# Quick Installation Guide

**1/2,8" Network Dome,  
PoE, 1920x1080, ONVIF,  
Day&Night, 3.7mm, Indoor**

**NXD-880F37P**

## Table of content

<b>Güvenlik uyarıları .....</b>	<b>3</b>
<b>Bileşenler.....</b>	<b>3</b>
<b>Düzen.....</b>	<b>4</b>
<b>Kurulum.....</b>	<b>5</b>
Kamera kurulumu .....	5
RJ-45'e bağlama.....	5
MicroSD kart yuvası.....	6
Elektrik bağlantısı.....	6
Ağ bağlantısı ve IP atama .....	6
<b>Kontrol.....</b>	<b>8</b>
Herhangi bir tarayıcı üzerinden erişim .....	8
İnternet üzerinden erişim.....	9
Güvenli bir bağlantı üzerinden yönetici şifresinin ayarlanması.....	9
Canlı görüntü sayfası.....	10
Genel kontrol elemanları.....	10
Kontrol araçları çubuğu .....	11
Video akışları.....	11
Ağ kameranın yapılandırılması.....	12
Fabrika ayarlarının sıfırlanması .....	12
Daha fazla bilgi .....	13

## Güvenlik uyarıları

Lütfen ekteki güvenlik talimatlarını göz önünde bulundurun ve ilk kullanımdan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.



Önemli hususlar, dikkat sembolleriyle işaretlenmiştir.



Önemli hususlar, uyarı işaretlenmiştir.

## Bileşenler

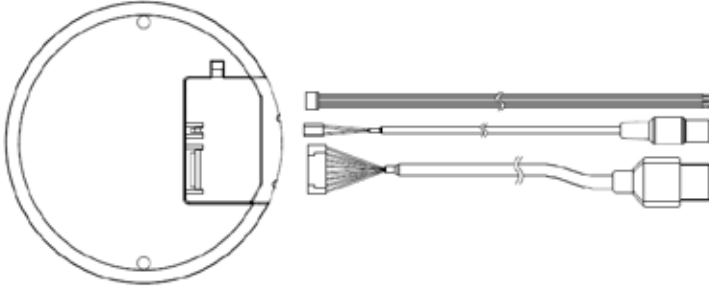
Sistem, aşağıda yer alan bileşenler ile birlikte gönderilmektedir:

- Mini kamera
- Kurulum CD'si
- Kurulum kılavuzu
- Montaj seti
- Delik şablonu
- Alarm kablosu

**i Not:** Sistemin, yukarıda resimleri bulunan bileşenlerle birlikte geldiğinden emin olmak için, lütfen ambalaj içeriğini kontrol edin.

**i Not:** 12V DC adaptörü teslimat kapsamında değildir.

## Düzen



No:	İsim	Açıklamalar
1	Alarm kablosu	Sarı: Alarm girişi, siyah: GND (toprak), mavi: Alarm çıkışı
2	Ağ kablosu	Elektrik besleme kablosu (12V DC)
3	Ethernet kablosu	Ethernet (POE) kablosu

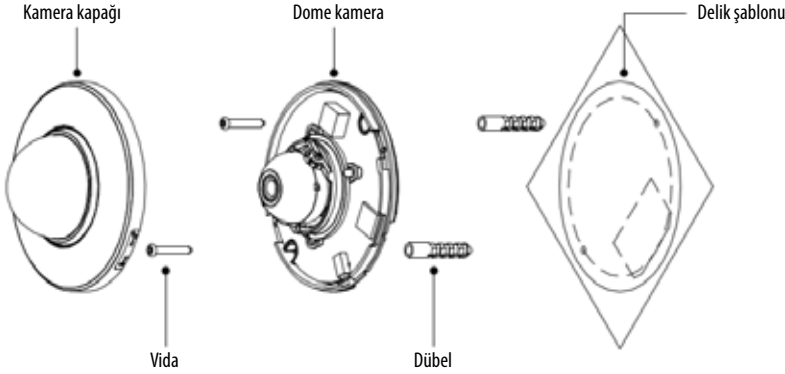
## Kurulum

### Kamera kurulumu

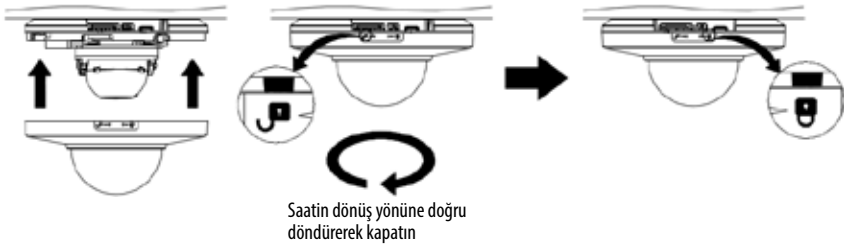
TR

Ambalajın içeriğini dikkatlice çıkarın ve sevkiyat sırasında herhangi bir hasar oluşmamış olduğundan emin olun.

1. Birlikte gönderilen delik şablonu yardımıyla tavana vida deliklerini delin.
2. Kameranın kapağını kamera tabanından ayırın
3. Kamerayı, birlikte gönderilen dübeller (2 adet) ve vidalarla (2 adet) tespit edin.



4. Dome kameranın kapağını takın. Kameranın kapağını saatin dönüş yönüne doğru çevirip, sıkarak montajı tamamlayın.



### RJ-45'e bağlama

Ağ kameranın ağ bağlantısına, standart bir RJ-45 kablo bağlayın. Kameranın bir huba bağlanabilmesi için direk olarak bağlanan bir (optik ara bağlantı kablosu) kullanılırken, bir bilgisayara bağlanabilmesi için, genellikle bir kros kablo kullanılır.

## MicroSD kart yuvası

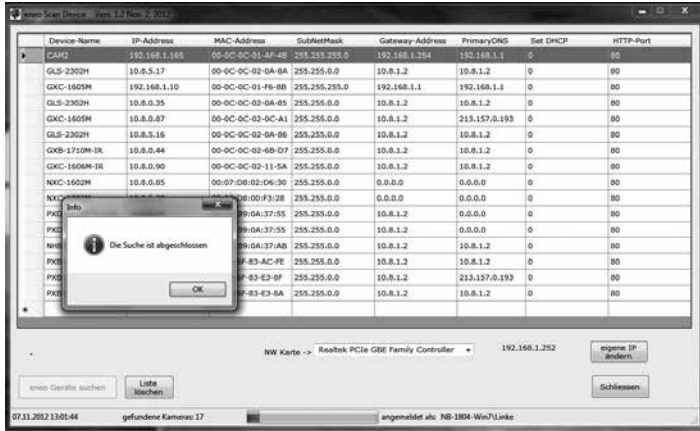
SD bellek kartını takın.

## Elektrik bağlantısı

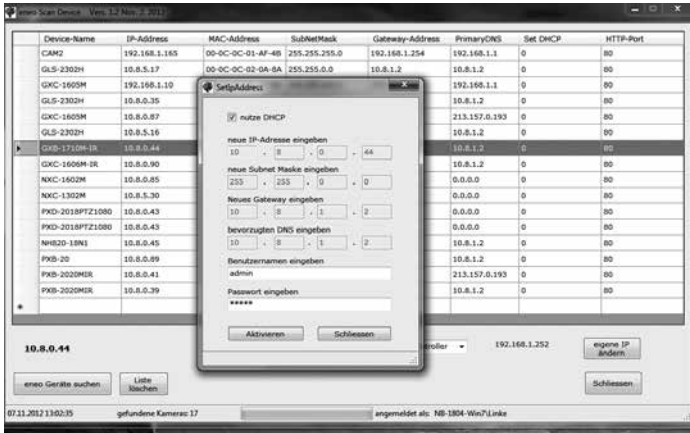
12V DC besleme akımını dome kameraya bağlayın.

## Ağ bağlantısı ve IP atama

eneo Scan Device Tool (cihaz tarama aracı) ile, yerel bir ağda bulunan tüm ağ tipi eneo kameralar bulunabilir. Bu aracın, bir kurulum programı ile kurulması gerekmez. Programın exe dosyası, çift tıklanarak doğrudan doğruya CD'den başlatılıp kullanılabilir.



"eneo cihazlarını ara" butonuna bastıktan sonra, yerel ağa bağlı kameraların bir listesini görürsünüz. Şimdi kameranızı listede işaretleyin ve farenin sağ tuşu ile tıklayarak kısayol menüsünü açın.



Kamera IP ayarları penceresini açmak için "Kamera IP adresini düzenle" seçeneğini seçin. İşiniz bittiğinde, kamera ayarlarını güncellemek için "etkinleştir" butonuna tıklayın.

Konuyla ilgili daha geniş bilgi, eneo Scan Device Tool hızlı başlatma kılavuzunda yer almaktadır.

## Kontrol

Ağ kamera, herhangi bir Windows işletim sistemi ve tarayıcısı ile kullanılabilir. Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera ve Google Chrome, Windows ile kullanılması önerilen tarayıcılardır.

**i Not:** Microsoft Internet Explorer ile video akışlarını olanaklı kılabilmek için, tarayıcınızı, ActiveX denetimlerine izin verecek şekilde ayarlamalısınız.

## Herhangi bir tarayıcı üzerinden erişim

1. Herhangi bir tarayıcıyı başlatın (Internet Explorer).
2. Ağ kameranın IP adresi ve ana bilgisayar adını, tarayıcınızın URL çubuğuna (adres çubuğu) girin.
3. Giriş sayfası görüntülenir. İlgili web sayfasına gitmek için, Live View (canlı izleme) veya Setup (yapılandırma), yazısının üzerine tıklayın.



4. Şimdi, tarayıcınızda, ağ kameranızın canlı izleme sayfası görüntülenir.





## İnternet üzerinden erişim

İnternet üzerinden erişim sağlandıktan sonra, ağ kamerasınız, yerel ağınızda (LAN) kullanıma hazır olur. İnternet üzerinden ağ kamerasına erişebilmemiz için, geniş bant yönlendiricinizi; giren bağlantılara izin verilecek şekilde yapılandırılmalısınız. Yönlendiricinin otomatik olarak ağ kameraya erişime izin verecek şekilde yapılandırılması için, „NAT-Traversal“ fonksiyonunu etkinleştirin. Bu fonksiyon, Yapılandırma > Sistem > Ağ > NAT üzerinden etkinleştirilebilir.

Daha fazla bilgi, kullanım kılavuzunun „3.5.4 Sistem > Ağ > NAT“ başlığı altında yer almaktadır.

## Güvenli bir bağlantı üzerinden yönetici şifresinin ayarlanması

Ürüne girilebilmesi için, standart yönetici şifresi ayarlanmalıdır. Standart yönetici şifresi, ağ kamerasının ilk yapılandırma sayfası açıldığında görüntülenen „Yönetici Şifresi“ iletişim penceresi üzerinden ayarlanır. Yönetici tarafından ayarlanan isim ve şifrenizi girin.




**i** **NOT:** Varsayılan yönetici adı ve şifresi „admin“dir. Şifrenizi kaybetmeniz durumunda, ağ kameranın fabrika ayarlarına geri getirilmesi gerekir. Bkz. „3.8 Fabrika Ayarlarına Geri Getirme“.


## Canlı görüntü sayfası


Canlı görüntü sayfası, farklı görüntüleme modlarında görüntülenebilir: 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 800 x 600, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288 und 320 x 240. Kullanıcılar, en uygun modu seçme imkanına sahiptir. Lütfen görüntüleme modunu, bilgisayarınızın kapasitesi ve gerekli olan izleme amacına uygun olarak ayarlayın.




## Genel kontrol elemanları


 Canlı izleme sayfası  
Yar-  
sayfası


 Arama & Oynatma sayfası  
dım

 Yapılandırma sayfası









 Stream 1 . Açılır video listesi ile, yapılandırılmış veya önceden programlanmış bir video akışını, canlı izleme sayfasında görüntüleyebilirsiniz. Video akış profilleri, Setup (yapılandırma) > Basic Configuration (temel yapılandırma) > Video ve Görüntü üzerinden yapılandırılır. Konuyla ilgili daha fazla bilgi, Kullanım Kılavuzunun, „Temel yapılandırma > Video ve görüntü“ başlıklı 3.5.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

 1920x1080 . Canlı izleme sayfasındaki görüntüleme için en uygun çözünürlüğü, çözünürlüklerin yer aldığı açılır listeden seçebilirsiniz.

 HTTP . Protokollerin de yer aldığı açılır listede, protokol ve metotların hangi kombinasyonlarının kullanılacağını seçebilirsiniz; seçiminizi, görüntü gereklilikleriniz ve ağınızın özelliklerine göre yapmalısınız.

### Kontrol araçları çubuğu

Canlı izleme sayfasının araç çubuğu, sadece İnternet tarayıcısı sayfasında kullanılabilir. Aşağıdaki butonlar görüntülenir:

-  Stop butonu, oynatılan video akışını durdurur. Tıklanarak, Start ve Stop arasında geçiş yapılabilir. Start butonuna tıklandığında, ağ kamerasına bağlantı kurulur veya bir video akışı görüntülenmeye başlar.
-  Pause butonu, video akışını duraklatır.
-  Enstantane resim butonu ile, o andaki görüntünün kopyası oluşturulur. Dosyanın kaydedileceği yer seçilebilir.
-  Dijital zoom butonu ile, canlı video görüntüsü yakınlaştırılıp, uzaklaştırılabilir.
-  Tam ekran butonu ile, video görüntüsü tam ekran boyutuna getirilir. Görüntü tam ekran boyutuna getirildiğinde, diğer pencereler görünmez. Bilgisayarın klavyesinde 'Esc' tuşuna basıldığında, tam ekrandan çıkarılır.
-  Manüel çözünürlük butonu ile, olayın manüel olarak başlatılıp, sonlandırılabilceği açılır bir pencere açılır.

### Video akışları

Ağ kamerası, görüntüler ve video akışlarında kullanılabilecek çok sayıda format olanağı sunar. Hangi format türünü kullanacağınız, gereksinimleriniz ve ağınızın özelliklerine bağlıdır.

Canlı izleme sayfasından, H.264, MPEG-4, Motion (hareketli) JPEG video akışları ve mevcut video akışları listesine erişebilirsiniz. Diğer uygulama ve istemciler de yine, canlı izleme sayfasına giriş yapmalarına gerek kalmaksızın, video akış/görüntülerine erişebilir.

## Ağ kameranın yapılandırılması

Bu bölümde, ağ kameranın nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır. Bu açıklamalar, ürünün; tüm yapılandırma araçlarına kısıtsız erişim hakkı olan yöneticileri ile temel fonksiyonların sayfaları, canlı izleme, video ve görüntü, ses, olaylar ve sistem yapılandırma sayfaları-na erişim hakkına sahip kullanıcılara yönelik olarak hazırlanmıştır.

Ağ kamerasını yapılandırmak için, canlı izleme sayfasının sağ üst köşesinde bulunan yapılandırmaya tıklayın. Yapılandırma araçlarının ne işe yaradıklarının anlatıldığı çevrimiçi yardım sayfasına girmek için, bu sayfaya tıklayın.

Ağ tipi kameraya ilk kez erişilmek istendiğinde, yönetici şifresinin girilmesini isteyen bir iletişim penceresi görüntülenir. Yönetici tarafından ayarlanan isim ve şifrenizi girin.

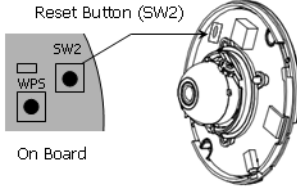


**i** **Not:** Şifrenizi kaybetmeniz durumunda, ağ kameranın, fabrika ayarlarına geri döndürülmesi gerekir.

Bkz. „Fabrika Ayarlarına Geri Getirme“.

## Fabrika ayarlarının sıfırlanması

Ağ kamerayı fabrika ayarlarına geri getirmek için, Setup (yapılandırma)>System>Maintenance (bakım) sayfasına girin veya aşağıda açıklandığı gibi, ağ kameranın üzerinde bulunan sıfırlama düğmesini kullanın:



### Sıfırlama düğmesinin kullanılışı

Ağ kamerayı, sıfırlama düğmesi ile fabrika ayarlarına geri döndürmek için, aşağıdaki talimatları yerine getirin.

1. Ağ kamerayı güç kaynağından ayırarak kapatın.
2. Elektriği tekrar bağlarken, bir ataşı düzleştirerek, onunla sıfırlama düğmesini basın ve basılı tutun.
3. Sıfırlama düğmesini en az 2 saniye veya daha fazla basılı tutun.
4. Sıfırlama düğmesini bırakın.
5. Ağ kamera, fabrika ayarlarına geri getirme işlemi tamamlandıktan sonra, kapanıp, yeniden açılacaktır.

Dikkat: Kamera fabrika ayarlarına geri getirildikten sonra, yaptığınız tüm ayarlar kaybolur. (Varsayılan IP 192.168.30.220)

### Daha fazla bilgi

Cihazınızın en yeni fonksiyonlarından faydalanabilmek için, lütfen, firmware yazılımını sürekli güncel tutun. En güncel firmware sürümlerini, [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) adresindeki web sitemizde bulabilirsiniz.

Kullanım kılavuzu ve diğer yazılım araçları, eneo'nun [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) adresindeki internet sitesinde veya birlikte gönderilen CD'de yer almaktadır.

Uyumlu video yönetim yazılımı çözümleriyle ilgili bilgiler, [www.eneo-security.com/software](http://www.eneo-security.com/software) adresinde yer alan **Video Yönetimi** kategorisi altına yer almaktadır.

## Table of content

<b>Avvisi sulla sicurezza .....</b>	<b>15</b>
<b>Componenti .....</b>	<b>15</b>
<b>Configurazione .....</b>	<b>16</b>
<b>Installazione.....</b>	<b>17</b>
Installazione della telecamera .....	17
Collegamento a RJ-45.....	17
Alloggiamento memoria Micro SD .....	18
Collegamento dell'alimentazione .....	18
Connessione alla rete e assegnazione dell'IP .....	18
<b>Funzionamento.....</b>	<b>20</b>
Accesso da un browser.....	20
Accesso da Internet .....	21
Impostazione della password dell'amministratore tramite una connessione protetta.....	21
Pagina Live View .....	22
Comandi generali.....	22
Barra degli strumenti di controllo .....	23
Stream video.....	23
Configurazione della telecamera di rete.....	24
Ripristino delle impostazioni predefinite .....	25
Altre informazioni .....	25

## Avvisi sulla sicurezza

Prima di cominciare, prestare anche attenzione alle norme di sicurezza incluse e leggere attentamente e per intero le istruzioni della presente guida.



I punti importanti con gli avvisi sono contrassegnati con un simbolo di attenzione.





I punti importanti con i consigli sono contrassegnati con un simbolo di nota.

## Componenti

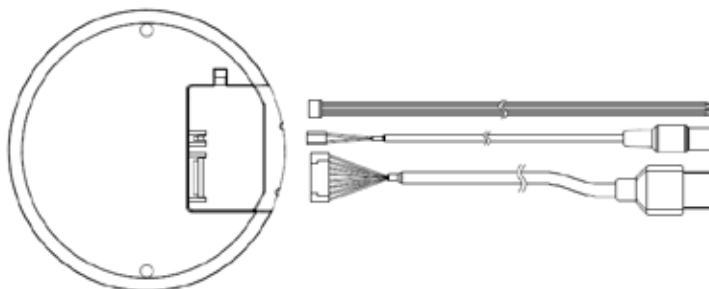
Il sistema viene fornito con i componenti seguenti:

- Mini telecamera
- CD di installazione
- Guida all'installazione
- Kit di accessori
- Dima
- Cavo di allarme

 **Avviso:** controllare la confezione per verificare di aver ricevuto il sistema completo, con tutti i componenti indicati sopra.

 **Avviso:** l'adattatore per 12 VCC non è fornito.

## Configurazione



NO	Nome	Descrizione
1	Cavo di allarme	Giallo: ingresso allarme, nero: massa, blu: uscita allarme
2	Cavo di alimentazione	Cavo per l'alimentazione di corrente (12VCC)
3	Cavo Ethernet	Cavo di rete Ethernet (POE)

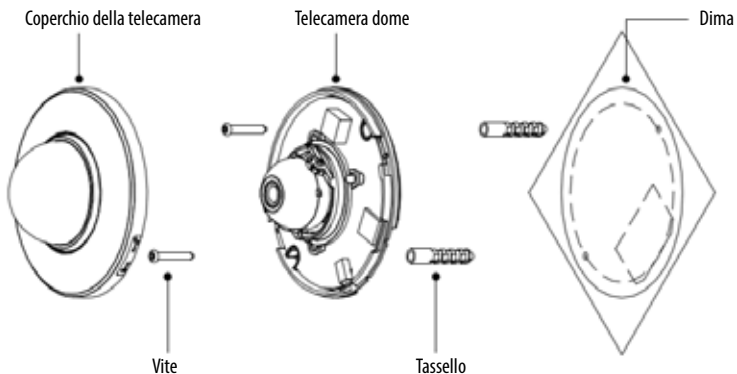


## Installazione

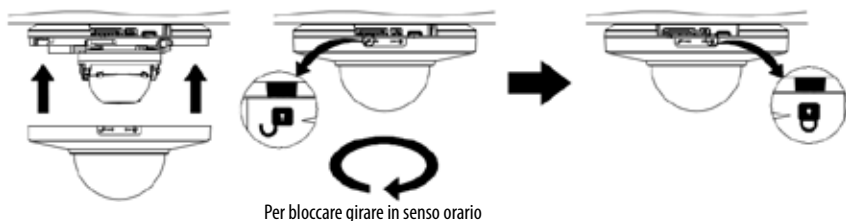
### Installazione della telecamera

Procedendo con cautela, estrarre il contenuto dalla scatola e verificare che non vi siano danni dovuti al trasporto.

1. Fare i buchi per le viti per la telecamera sul soffitto utilizzando la dima fornita.
2. Togliere il coperchio della telecamera.
3. Fissare la telecamera con i tasselli (2x) e le viti (2x) al soffitto.



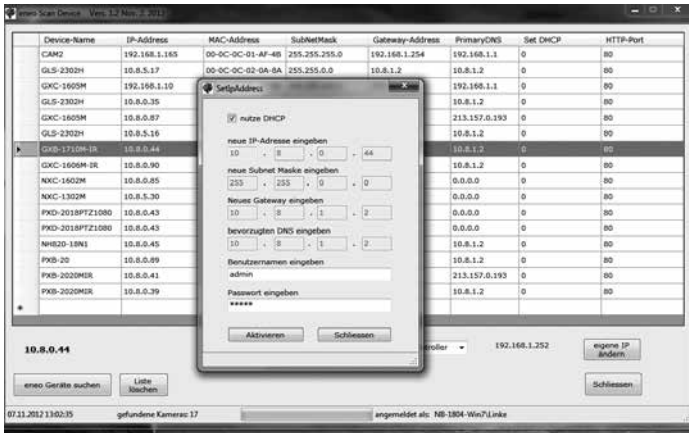
4. Montare il coperchio sulla telecamera dome. Ruotare il coperchio della telecamera in senso orario per completare l'installazione.



### Collegamento a RJ-45

Collegare un cavo RJ-45 standard alla porta di rete della telecamera di rete. Generalmente si utilizza un cavo incrociato per il collegamento diretto al PC, mentre si usa un cavo diretto per il collegamento a un hub.





Selezionare l'opzione "Editing the camera IP address" (Cambia l'indirizzo IP della telecamera) per aprire una finestra in cui impostare le proprietà IP della telecamera. Al termine fare clic sul pulsante "Activate" (Attiva) per aggiornare le impostazioni della telecamera.

Per ulteriori informazioni consultare la guida rapida dello strumento di scansione eneo.

## Funzionamento

La telecamera di rete può essere utilizzata con il sistema operativo e i browser Windows. I browser consigliati con Windows sono Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera e Google Chrome.

**i** **Avviso:** per visualizzare un video in streaming in Microsoft Internet Explorer, attivare i controlli ActiveX nel browser.

## Accesso da un browser

1. Avviare il browser (Internet Explorer).
2. Inserire l'indirizzo IP o il nome dell'host della telecamera di rete nella barra dell'indirizzo del browser.
3. Viene visualizzata la pagina iniziale. Fare clic su Live View o Setup (Impostazione) per accedere alla pagina web.



4. Nel browser si apre la pagina Live View della telecamera di rete.



**IT**

### **Accesso da Internet**

Una volta effettuata la connessione, è possibile accedere alla telecamera di rete dalla rete locale (LAN). Per accedere alla telecamera di rete da Internet occorre configurare il router a banda larga affinché consenta il traffico dati in entrata alla telecamera di rete. Per far ciò, attivare la funzione di attraversamento del NAT, che tenterà di configurare automaticamente il router affinché consenta l'accesso alla telecamera di rete. Si attiva da Setup (Impostazione) > System (Sistema) > Network (Rete) > NAT.

Per ulteriori informazioni consultare il capitolo "3.5.4 Sistema>Rete>NAT" del manuale utente.

### **Impostazione della password dell'amministratore tramite una connessione protetta**

Per accedere al prodotto è necessario impostare la password dell'utente amministratore predefinito. Questa operazione può essere eseguita nella finestra di dialogo "Admin Password" (Password amministratore), che viene visualizzata quando si accede alla telecamera di rete per la configurazione iniziale. Inserire il nome utente e la password dell'amministratore impostati dall'amministratore.










**i** **Avviso:** il nome utente e la password predefiniti dell'amministratore sono "admin". In caso di perdita della password è necessario resettare la telecamera di rete riportandola alle impostazioni predefinite. Vedere "3.8 Ripristino delle impostazioni predefinite".


## Pagina Live View


La pagina Live View è disponibile in diverse modalità dello schermo: 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x576, 640x480, 352x288 e 320x240. Gli utenti possono selezionare la modalità più adatta tra queste. Regolare la modalità in base alle specifiche del PC e alle finalità di monitoraggio.




## Comandi generali

-  Pagina Live View
-  Pagina di ricerca e riproduzione
-  Pagina di impostazione
-  Pa-
-  gina del-
-  la
-  Guida







 L'elenco a discesa Video consente di selezionare uno stream video personalizzato o preprogrammato sulla pagina Live View. I profili stream vengono configurati sotto Setup (Impostazione) > Basic Configuration (Configurazione di base) > Video & Image (Video e immagini). Per ulteriori informazioni vedere "3.5.1 Configurazione di base > Video e immagini" del manuale utente.

 L'elenco a discesa della risoluzione consente di selezionare la risoluzione più adatta da utilizzare per la pagina Live View.

 L'elenco a discesa dei protocolli consente di selezionare la combinazione di protocolli e metodi da usare in base alle esigenze di visualizzazione e alle proprietà della rete.

### Barra degli strumenti di controllo

La barra degli strumenti del visualizzatore live è disponibile soltanto nella pagina del browser web. Mostra i pulsanti seguenti:

-  Il pulsante Stop arresta lo stream video in fase di riproduzione. Premendo nuovamente il pulsante si cambia da Start a Stop e viceversa. Il pulsante Start avvia il collegamento alla telecamera di rete o avvia la riproduzione di uno stream video.
-  Il pulsante Pausa mette in pausa la riproduzione dello stream video.
-  Il pulsante Istantanea scatta un'istantanea dell'immagine corrente. È possibile scegliere il percorso in cui salvare l'immagine.
-  Lo zoom digitale attiva la funzione di zoom avanti o indietro sull'immagine video visualizzata sulla schermata live.
-  Il pulsante Schermo intero ingrandisce l'immagine video a tutto schermo. Non sarà visibile alcuna altra finestra. Premere il tasto "Esc" sulla tastiera del computer per annullare la visualizzazione a schermo intero.
-  Il pulsante di attivazione manuale apre una finestra popup per avviare o arrestare manualmente l'evento.

### Stream video

La telecamera di rete offre diversi formati di stream video e immagini. Il tipo utilizzato dipende dalle esigenze dell'utente e dalle proprietà della rete.

La pagina Live View della telecamera di rete fornisce accesso a stream video H.264, MPEG-4 e Motion JPEG, nonché all'elenco degli stream video disponibili. Anche le altre applicazioni e gli altri clienti possono accedere a questi stream video/immagini direttamente, senza passare dalla pagina Live View.

## Configurazione della telecamera di rete

Questa sezione, che descrive come configurare la telecamera di rete, è rivolta agli amministratori del prodotto che hanno accesso illimitato a tutti gli strumenti di impostazione e agli operatori che hanno accesso alle impostazioni Basic Configuration (Configurazione base), Live View, Video & Image (Video e immagini) e System Configuration (Configurazione sistema).

È possibile configurare la telecamera di rete facendo clic su Setup (Impostazione) nell'angolo superiore destro della pagina Live View. Fare clic su questa pagina per accedere alla guida online che spiega gli strumenti di impostazione.

Al primo accesso alla telecamera di rete viene visualizzata la finestra di dialogo "Admin Password" (Password amministratore). Inserire il nome utente e la password dell'amministratore impostati dall'amministratore.



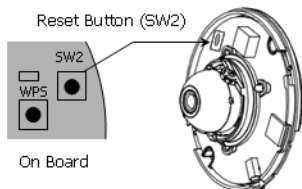
**i Avviso:** in caso di perdita della password è necessario resettare la telecamera di rete riportandola alle impostazioni predefinite.

Vedere "Ripristino delle impostazioni predefinite".



## Ripristino delle impostazioni predefinite

Per ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera di rete, andare alla pagina web Setup (Impostazione)>System (Sistema)> Maintenance (Manutenzione) oppure utilizzare il tasto di Reset della telecamera, come descritto di seguito:



IT

### Utilizzo del tasto Reset

Seguire le istruzioni riportate di seguito per ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera di rete con il tasto Reset.

1. Spegnerne la telecamera di rete scollegando l'adattatore di corrente.
2. Tenere premuto il tasto Reset con l'estremità aperta di una graffetta mentre si ricollega l'alimentazione.
3. Tenere premuto il tasto Reset per circa 2 secondi.
4. Rilasciare il tasto Reset.
5. La telecamera di rete ripristina le impostazioni predefinite e, al termine del reset, si riavvia.

Attenzione: ripristinando le impostazioni predefinite si perdono tutte le eventuali impostazioni salvate. (Indirizzo IP predefinito: 192.168.30.220)

### Altre informazioni

Verificare sempre di aver eseguito l'upgrade all'ultima versione del firmware disponibile sul sito web eneo all'indirizzo [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) per disporre delle ultime funzioni del prodotto.

Il Manuale utente e altri strumenti software sono disponibili sul sito web eneo all'indirizzo [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) oppure sul CD fornito.

Per informazioni sulle soluzioni software di video management compatibili vedere la categoria **Videomanagement** sul sito [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com).

## Table of content

<b>Notas sobre seguridad .....</b>	<b>27</b>
<b>Componentes.....</b>	<b>27</b>
<b>Disposición.....</b>	<b>28</b>
<b>Instalación.....</b>	<b>29</b>
Instalación de la cámara .....	29
Conexión a RJ-45 .....	30
Ranura de memoria Micro SD.....	30
Conexión de la alimentación .....	30
Conexión de red y asignación de IP.....	30
<b>Funcionamiento.....</b>	<b>32</b>
Acceso desde un navegador .....	32
Acceso desde internet.....	33
Configuración de la contraseña de administrador a través de una conexión segura.....	33
Página Live View .....	34
Controles generales .....	34
Barra de herramientas de control.....	35
Video streaming.....	35
Configuración de la cámara de red.....	36
Restauración de los ajustes predeterminados de fábrica.....	37
Más información .....	37

## Notas sobre seguridad

Preste atención también a las instrucciones de seguridad adjuntas y lea atentamente todo este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el dispositivo por primera vez.



Los avisos importantes de advertencia están marcados con un símbolo de precaución.




Los puntos importantes con consejos están marcados con un símbolo de aviso.


ES

## Componentes

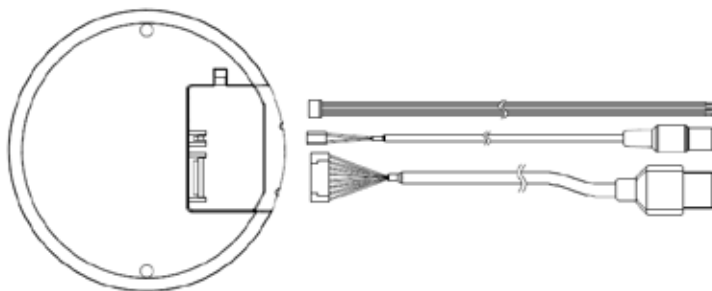
El sistema consta de los siguientes componentes:

- Mini cámara
- CD de instalación
- Guía de instalación
- Kit de accesorios
- Hoja de plantilla
- Cable de alarma

 **Aviso:** asegúrese que usted recibió el sistema completo, incluyendo todos los componentes que se indican arriba.

 **Aviso:** No se incluye un adaptador de 12 VCC.

## Disposición



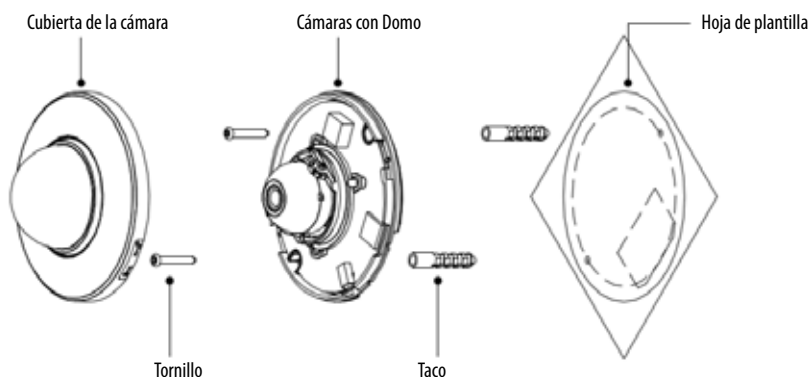
NO	Nombre	Descripción
1	Cable de alarma	Amarillo: Entrada de alarma, Negro: GND, Azul: Salida de alarma
2	Cable de energía	Cable de alimentación (12V CC)
3	Cable Ethernet	Cable para Ethernet (POE)

## Instalación

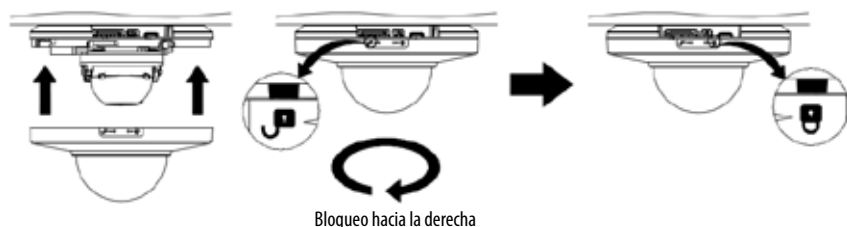
### Instalación de la cámara

Retire con cuidado el contenido de la caja, y la compruebe que nada ha sido dañado durante el envío.

1. Utilice la plantilla suministrada para hacer las perforaciones para el montaje de la cámara en el techo
2. Desmontar una cámara por la cubierta de la cámara
3. Fijar el conjunto de cámara utilizando tacos (2x) y tornillos (2x) al techo.

**ES**


4. Montar la cubierta de la cámara en la cámara domo. Gire la tapa de la cámara hacia la derecha para completar la instalación.



## Conexión a RJ-45

Conecte un cable estándar RJ-45 al puerto de red de la cámara de red. Por regla general, se utiliza un cable cruzado para la conexión directa a un PC y un cable directo para la conexión a un hub.

## Ranura de memoria Micro SD

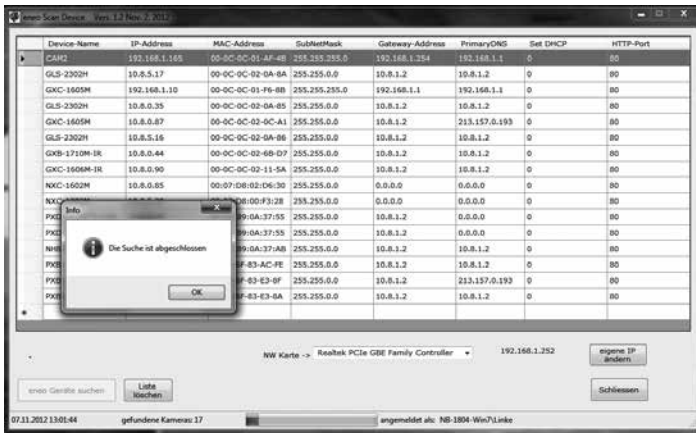
Inserte la tarjeta de memoria SD.

## Conexión de la alimentación

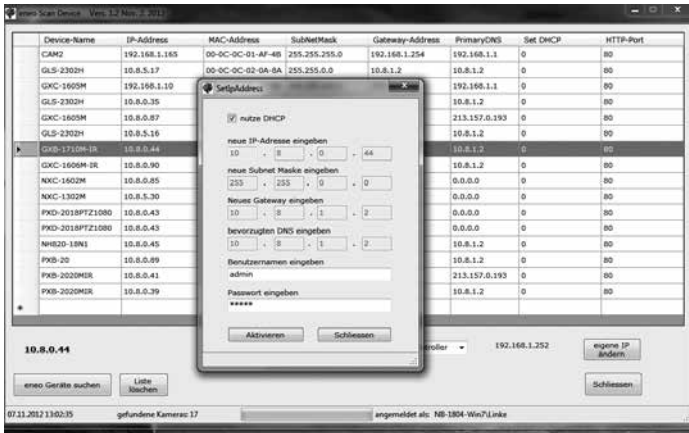
Conecte el adaptador de corriente de 12 V CC a la cámara.

## Conexión de red y asignación de IP

La herramienta de escaneo de dispositivos eneo se utiliza para localizar todas las cámaras de red eneo en una red local. La herramienta no necesita ser instalada con un programa de instalación. El archivo de programa (\*.exe) se puede iniciar directamente desde el CD para su uso con un simple doble clic.



Al pulsar el botón "Find eneo devices" (Buscar dispositivos eneo) aparecerá una lista de las cámaras conectadas a la red local. Marque su cámara en la lista y abra el menú contextual con un clic del botón derecho del ratón.



ES

Seleccione la opción "Editing the camera IP address" (Edición de la dirección IP de la cámara) para abrir una ventana donde puede configurar las propiedades IP de la cámara. Cuando haya terminado, haga clic en el botón "Activate" (activar) para actualizar los ajustes de la cámara.

Para más información, consulte la Guía de inicio rápido de la herramienta de escaneo de dispositivos eneo.

## Funcionamiento

La cámara de red se puede utilizar con el sistema operativo Windows y navegadores. Los navegadores recomendados son Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera y Google Chrome con Windows.

**i Aviso:** para poder ver la transmisión de vídeo en Microsoft Internet Explorer, configure su navegador para permitir controles ActiveX.

## Acceso desde un navegador

1. Inicie un navegador (Internet Explorer).
2. Introduzca la dirección IP o el nombre de host de la cámara de red en el campo de dirección de su navegador.
3. Aparecerá una página de inicio. Haga clic en Live View o en Setiup para entrar en la página web.



4. En el navegador aparece la página Live View de la cámara de red.





**ES**

### Acceso desde internet

El acceso desde internet: una vez conectada, la cámara de red es accesible en su red local (LAN). Para acceder a la cámara de red desde Internet, debe configurar su router de banda ancha para permitir el tráfico de datos de entrada a la cámara de red. Para ello, active la función NAT transversal, que intentará configurar automáticamente el router para permitir el acceso a la cámara de red. La activación se realiza en Setup > System > Network > NAT.

Para obtener más información, consulte "3.5.4 Sistema > Red > NAT" en el manual de usuario.

### Configuración de la contraseña de administrador a través de una conexión segura

Para tener acceso al producto, se debe establecer la contraseña para el usuario administrador por defecto. Esto se hace en el cuadro de diálogo "Admin Password", que aparece al acceder a la primera configuración de la cámara de red. Introduzca su nombre y contraseña de administrador, definidos por el administrador.



**i** **Aviso:** el nombre de usuario administrador por defecto es admin y la contraseña es admin. Si se pierde la contraseña, se debe restablecer la cámara de red a los ajustes pre-determinados de fábrica. Consulte "3.8 Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica".


## Página Live View


La página de Live View viene en varios modos de pantalla: 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x576, 640x480, 352x288 y 320x240. El usuario puede seleccionar el más adecuado para sus propósitos. Ajuste el modo de acuerdo con las especificaciones de su PC y los requerimientos de monitoreo.




## Controles generales

Página Live View página Playback (reproducción) página Setup página Help (ayuda)







 La lista desplegable de vídeo le permite seleccionar una secuencia de vídeo preprogramado o personalizado en la página de Live View. Los perfiles de streaming se configuran en Setup > Configuración básica > Vídeo e Imagen. Para obtener más información, consulte "3.5.1 Configuración básica > Vídeo e Imagen" del manual de usuario

 La lista desplegable de resoluciones le permite seleccionar la resolución de vídeo más adecuada para la visualización en la página de Live View.

 La lista desplegable de protocolo le permite seleccionar qué combinación de protocolos y métodos utilizar en función de los requisitos de visualización y las propiedades de la red.

### Barra de herramientas de control

La barra de herramientas de Live View está disponible sólo en la página del navegador web. Muestra los siguientes botones:

-  el botón Stop detiene el flujo de vídeo que se está reproduciendo. Al pulsar de nuevo la tecla, se alterna entre inicio y parada. El botón de inicio conecta la cámara de red o inicia la reproducción de una secuencia de vídeo.
-  El botón Pausa detiene la secuencia de vídeo que se está reproduciendo.
-  El botón de captura toma una instantánea de la imagen actual. Es posible definir la ruta de almacenamiento de la imagen.
-  El zoom digital activa una función de zoom-in o zoom-out de la imagen de vídeo en la pantalla en vivo.
-  El botón de pantalla completa hace que la imagen de vídeo ocupe completamente la pantalla. No se verán más ventanas. Pulse el botón "Esc" en el teclado del ordenador para cancelar la vista de pantalla completa.
-  El botón de disparo manual activa una ventana emergente para iniciar o detener el evento manualmente.

### Vídeo streaming

Flujo de vídeo la cámara de red ofrece varios formatos de imagen y flujo de vídeo. Sus necesidades y las propiedades de la red determinarán el tipo a utilizar.

La página de Live View en la cámara de red proporciona acceso a H.264, MPEG-4 y flujo de vídeo Motion JPEG, y a la lista de flujos de vídeo disponibles. Otras aplicaciones y clientes también pueden acceder a esta transmisión de vídeo/imágenes directamente, sin pasar por la página de Live View.

## Configuración de la cámara de red

En esta sección se describe cómo configurar la cámara de red, y está destinado a los administradores de productos, que tienen acceso sin restricciones a todas las herramientas de configuración y a operadores, que tienen acceso a la configuración básica, Live View, Vídeo e Imagen y Configuración del sistema.

Puede configurar la cámara de red haciendo clic en Setup en la esquina superior derecha de la página Live View. Haga clic en esta página para acceder a la ayuda en línea que explica las herramientas de configuración

Al acceder a la cámara de red por primera vez, aparece el cuadro de diálogo "Admin Password". Introduzca su nombre y contraseña de administrador, definidos por el administrador.

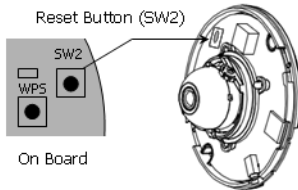


**i Nota:** si pierde la contraseña, se deben restablecer los ajustes predeterminados de fábrica de la cámara de red.

Consulte "Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica".

## Restauración de los ajustes predeterminados de fábrica

Para reiniciar la cámara de red a los valores originales de fábrica, vaya a la página web Setup>System> Maintenance o utilice el botón de reinicio en la cámara de red, como se describe a continuación:



ES

### Uso del botón Reset

Siga las instrucciones a continuación para restablecer la cámara de red a los valores predeterminados de fábrica con el botón de reinicio.

1. Apague la cámara de red desconectando el adaptador de corriente.
2. Mantenga pulsado el botón de reinicio con un clip enderezado y vuelva a conectar la alimentación.
3. Mantenga el botón Reset pulsado durante unos 2 segundos.
4. Suelte el botón de reinicio.
5. La cámara de red restablece los valores de fábrica y se reinicia después de completar el reset.

**PRECAUCIÓN:** al realizar un reinicio de fábrica, se perderán los ajustes realizados. (IP por defecto: 192.168.30.220)

### Más información

Asegúrese tener siempre la última versión de firmware disponible en el sitio web de eneo: [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) para obtener las últimas funcionalidades de su producto.

La guía del usuario y otras herramientas de software están disponibles en el sitio web de eneo en [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) o en el CD incluido.

La información sobre las soluciones de software de gestión de vídeo compatibles se encuentran en la categoría **Videomanagement** en [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com).







eneo® is a registered trademark of  
Videor E. Hartig GmbH  
Exclusive distribution through specialised  
trade channels only.

Videor E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8  
63322 Rödermark/Germany  
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0  
Fax +49 (0) 6074 / 888-100  
[www.videor.com](http://www.videor.com)  
[www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Technical changes reserved

© Copyright by Videor E. Hartig GmbH  
Version 04/2015