



TR
IT
ES

Quick Installation Guide

**1/3" Network Camera, WDR,
Day&Night, 1920x1080, ON-
VIF, 3x AF Zoom, 3-9mm,
12/24V, PoE**

PXC-2080Z03 D

Table of content

Teslimat kapsamı	3
Güvenlik uyarıları	3
Cihaz bileşenlerinin isimleri	4
Kurulum talimatları	5
Pan ve tilt ayarı	6
Güç kaynağı bağlantıları	8
Ağ bağlantısı ve IP atama	9
eneo tarama aygıtı	9
Hızlı ağ yapılandırması	10
Kılavuz	13
Ekran menüsü kontrolünün kullanılması.....	13
Joystick'in nasıl kullanılacağı ile ilgili açıklamalar.....	13
Zoom- & Focus ayarları ile ilgili açıklamalar	13
Ekran menüsünün açılması.....	14
Ekran menüsü genel bakış	14
Daha fazla bilgi	16

Güvenlik uyarıları

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



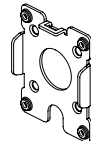
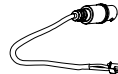
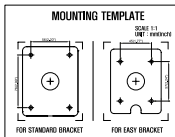
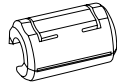
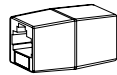
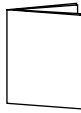
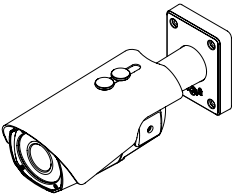
Önemli hususlar, dikkat sembolleriyle işaretlenmiştir.



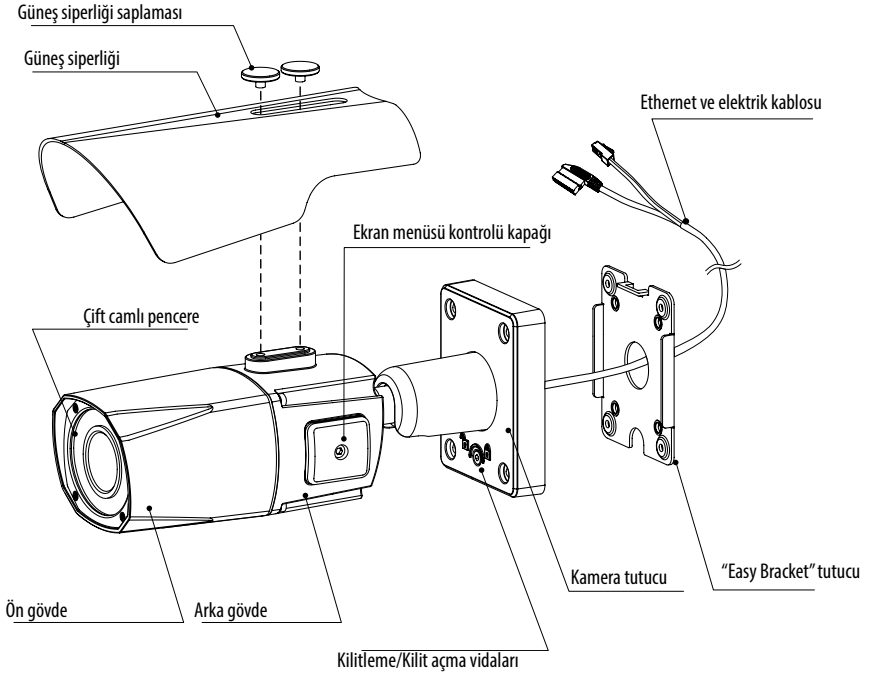
Önemli hususlar, uyarı işaretlenmiştir.

Teslimat kapsamı

- Ağ kamera
- Kullanım kılavuzu
- Delik şablonu
- Kablo sinyali etiketi
- Plastik dübel: 6 x 30mm (4x)
- Tespit vidası: 4 x 30mm (4x)
- Montaj vidası: 4 x 14mm (4x)
- Alyen anahtar: 3mm (1x)
- Fiş konnektör: (1x)
- Video alt çıkış kablosu (1x)
- RJ45 kablo adaptörü (1x)
- EMI Ferrit çekirdek
- "Easy Bracket" tutucu



Cihaz bileşenlerinin isimleri



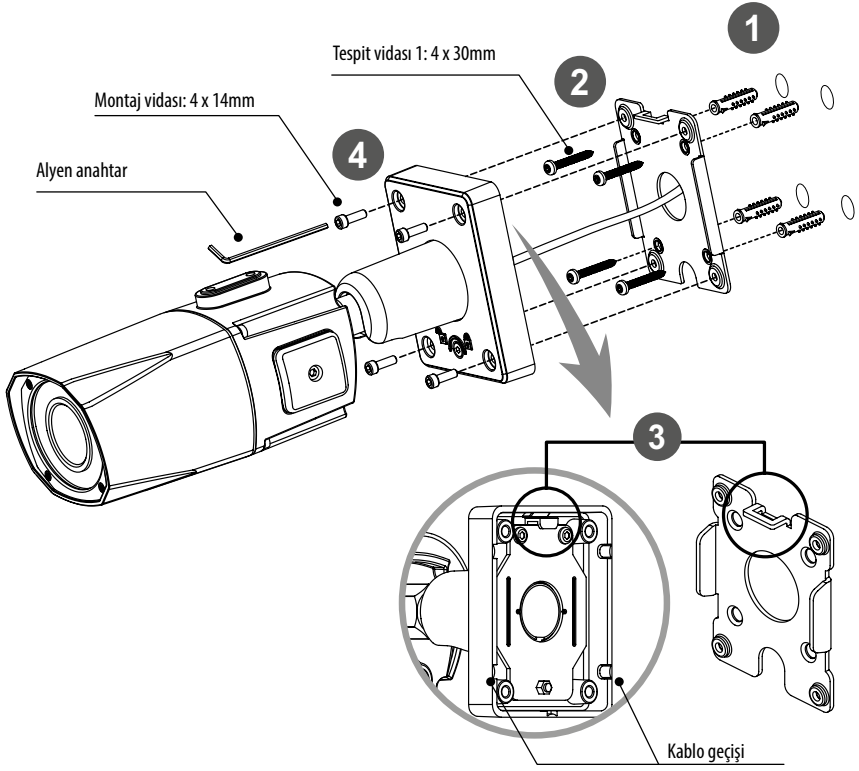
Kurulum talimatları



DİKKAT: Kamera tutucu, beton, masif ahşap, duvar kolu veya tavan kirişi gibi, kameranın ağırlığını taşıyabilecek kapasitede bir yere monte edilmelidir.. Gerekmesi halinde, birlikte gönderilen montaj malzemelerinin yerinde daha uygun malzemeler kullanılmalıdır (örneğin; dübelller).

TR

1. Gerekmesi durumunda, delik şablonunu, duvar veya tavanda monte edilecek yere tutup, delikleri delin.  Die „Easy Bracket“ tutucusu, tavana monte edilemez.
2. “Easy Bracket” tutucuyu, delikleri daha önce açılmış olan noktaya tutun ve tespit vidaları (4 x 30 mm) ile tespit edin. „Easy Bracket“ tutucu monte edilmeyecekse, bu adımı atlayın.
3. Ethernet ve gerilim kablolarını, ilgili bağlantılara bağlayın. Kamera tutucusunu, aşağıda gösterildiği şekilde „Easy Bracket“ tutucuya bağlayın.
4. Kamera tutucusunu montaj vidaları (4 x 14mm) ile tespit edin.
5. Kameranın görüş açısını ayarlayın.
6. Güneş siperliğini kameranın biriminin üzerine oturtun ve siperliğin civatasını sıkın.



DİKKAT:

Lensin önündeki pencereyi ÇİZMEMEYE dikkat edin.

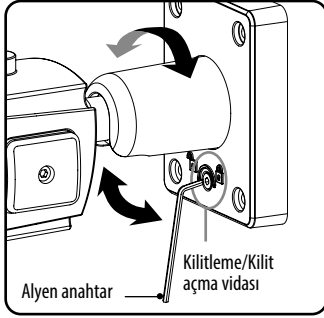
Kablonun hasar görmemesi, kıvrılmaması ve tehlikeli bölgelere maruz kalmamasına çok dikkat edin.

Kamera, hiçbir zaman doğrudan doğruya güneş veya projektör ışıkları gibi güçlü ışık kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

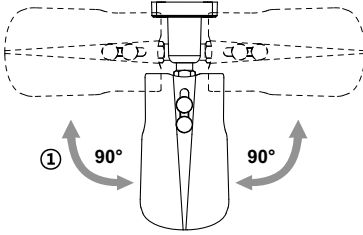
Pan ve tilt ayarı

- Birlikte gönderilen alyen anahtarı kullanarak, kamera tutucusunun üzerindeki vidayı gevşetin.
- Kameranin görüş açısını ayarlayın ve tutucunun üzerindeki vidayı sıkın.

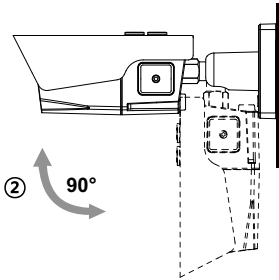
Görüş açısının bir tutucu ile ayarlanması



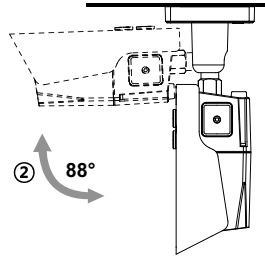
1. Pan açısı (Sağa-Sola Çevrinme): Pan açısı $\pm 90^\circ$ ile sınırlıdır.



2. Tilt açısı (Aşağı-Yukarı Çevrinme): Tilt açısı, modülünün tavana göre eğiminin 0° olması koşuluyla, minimum $0^\circ(2^\circ)$ ile maksimum 90° arasında sınırlıdır. Yani görüntü yatay düzene göre ayarlanmış olmalıdır.

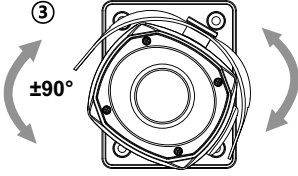


Duvarda



Tavanda

3. Dönüş açısı (yatay görüntü düzeni): Dönüş açısı maks. $\pm 90^\circ$ ile sınırlıdır.

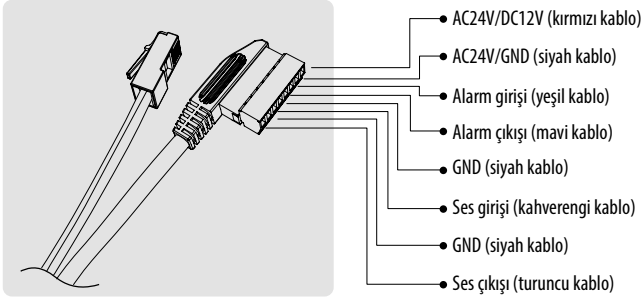


Güç kaynağı bağlantıları

Kurulumu başlamadan önce, sistemin elektrik bağlantısının kapalı olduğundan emin olun. Kamera, 12VDC veya 24VAC ile olmak üzere, iki türlü gerilim ve PoE (IEEE Std. 802.3af) ile çalıştırılabilir. Birincil ve ikincil şaseler, toprak döngüsü nedeniyle oluşabilecek sorunların engellenmesi amacıyla, birbirlerinden izole edilmiştir.

1. Ağ kablosunu RJ-45 Ethernet portuna bağlayın. Şayet PoE tek güç kaynağı olarak kullanılıyorsa, besleme terminalinin bağlanmasına gerek yoktur.
2. Lokal bir 12VDC veya 24VAC güç kaynağının gerekli olması durumunda, ilk önce düşük gerilim hattını (12VDC veya 24VAC) bağlayın ve gerilim dalgalanmaları sonucunda hatalı sıfırlamalar veya aşırı gerilim sonucunda, yükün serbest kalması nedeniyle hasarların oluşmaması için, fişi prize daha sonra takın.

i PoE ve bir lokal çiftli güç kaynağının aynı anda bağlı olması durumunda, lokal güç kaynağı önceliklidir.



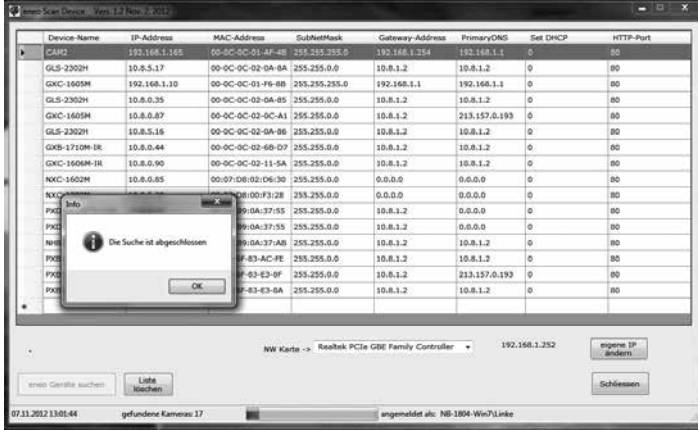
Sinyal bağlantısı etiketini, bağlantı kabلاجına referans teşkil etmesi amacıyla, görünür bir yere takın.

Ağ bağlantısı ve IP atama

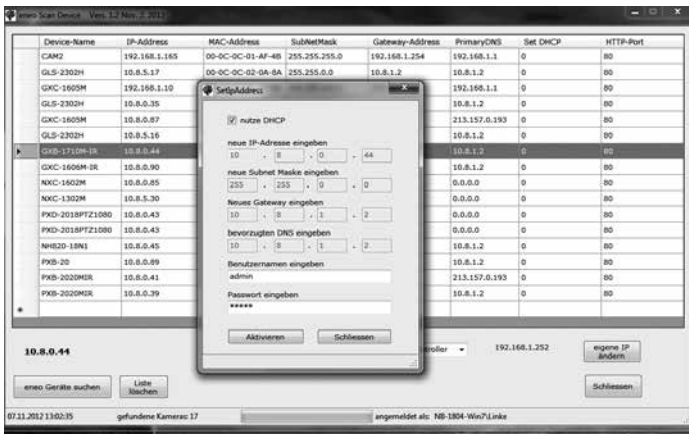
eneo tarama aygıtı

TR

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.

Hızlı ağ yapılandırması

IP-Kamera'nın varsayılan IP adresi: **192.168.1.10**.

Bu nedenle, kameraya ilk kez giriş yapmadan önce, bilgisayarınızın adresini 192.168.1.XX olarak belirleyin. Örnek:

IP Adresi: 192.168.1.20

Alt ağ maskesi: 255.255.255.0

- Kameranın IP adresini Web Tarayıcısının adres satırına yazın ve „Enter“ tuşuna basın.
- Giriş maskesine, standart kullanıcı adınızı (root) ve şifrenizi (root) girin. Gerekmesi durumunda, IP parametrelerinin fabrika ayarlarına geri döndürülmesi için, IP Reset düğmesine basın.



- Mesajın, herhangi bir hata nedeniyle görüntülenmemesi durumunda, kurulumu elle de başlatabilirsiniz.
- "Install ActiveX Control" yazısının üzerine tıkladığınızda, açılır bir pencere görüntülenir. Kurulumun başarıyla tamamlanmasının ardından, Smart Viewer penceresi görüntülenir.

Bir IP adresinin atanması

Kameraya bir IP adresi atamak için şu yolu izleyin: Ağ yapılandırma menüsünde,"ağ yapılandırması" seçeneğine tıklayın.

Quick Configuration
» Step 1
» Step 2
» Step 3
» Step 4
» Step 5
System Configuration
Network Configuration
Device Configuration
Advanced Configuration
Recording Configuration
Utilities

Quick Configuration	
This category shows the detailed method for Quick Configuration.	
» Step 1	Configuration of Network Video System name.
» Step 2	Configuration of Network Video System Date & Time.
» Step 3	Configuration of Network(IP,Netmask,Gateway,DNS).
» Step 4	Configuration of dynamic IP registration of Network Video System.
» Step 5	Configuration of recording for each camera.

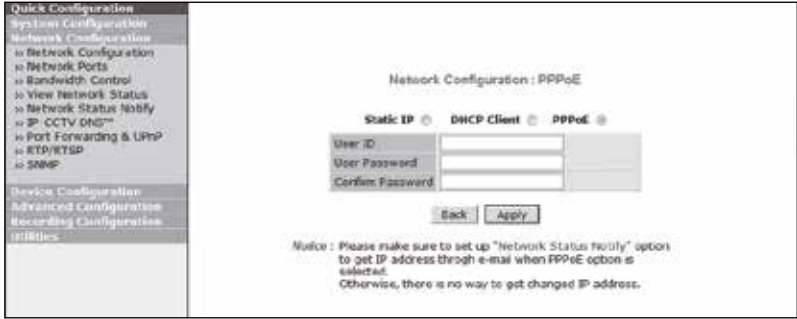
- Sahip olduğunuz servis tipine göre, statik IP, DHCP istemci veya PPPoE kullanılabilir. Ağ kameranızı, ağ ortamınıza uygun olarak ayarlamalısınız.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » RTP/RTSP » SNMP » HTTPS Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : Static IP Static IP ☒ DHCP Client ☐ PPPoE ☐ <table border="1"> <tr> <td>IP Address</td> <td>192.168.1.254</td> </tr> <tr> <td>NetMask</td> <td>255.255.255.0</td> </tr> <tr> <td>GateWay</td> <td>192.168.1.1</td> </tr> <tr> <td>DNS 1</td> <td>203.248.252.2</td> </tr> <tr> <td>DNS 2</td> <td>164.124.101.2</td> </tr> </table> IPv6 Service ☐ Enable ☐ Disable IP Address Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64 GateWay Ex) fec0:1234::abcd:1 IPv6 Link-Local fe80::230:6fff:fe85:56ff/64 Back Apply Refresh	IP Address	192.168.1.254	NetMask	255.255.255.0	GateWay	192.168.1.1	DNS 1	203.248.252.2	DNS 2	164.124.101.2
IP Address	192.168.1.254										
NetMask	255.255.255.0										
GateWay	192.168.1.1										
DNS 1	203.248.252.2										
DNS 2	164.124.101.2										

- Statik bir IP adresi atamak için, statik IP seçeneğini seçin ve IP adresi, ağ maskesi, ağ geçidi, DNS1 ve DNS2 değerlerini girin ve ayarları kaydetmek için uygula butonuna tıklayın. Güncelleme yapılabilmesi için, tarayıcınızı kapatmanız istenecektir. Bu işlem 20-30 saniye kadar sürer.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » Port Forwarding & UPnP » RTP/RTSP » SNMP Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : DHCP Client Static IP ☐ DHCP Client ☒ PPPoE ☐ Back Apply Notice : Please make sure to set up "network status notify" option to get IP address through e-mail when DHCP option is selected.
--	---

- DHCP için, aynı ağ ortamında bir DHCP sunucusunun mevcut olması gerekir. Ağ yapılandırması seçeneği altında DHCP istemcisini tıklayın ve uygula butona tıklayın.



- PPPoE, IP ürünleri ile ISP tarafından kullanıma sunulan PPPoE modem arasında bağlantı kurulması amacıyla kullanılır. PPPoE bir kimlik saptama işlemi gerektirdiğinden, ağa giriş yapabilmeniz için bir ID ve bir şifre gerekmektedir. ID ve şifrenizi girin.

Yönetici şifresi

Yönetici şifresini değiştirmek için, sistemin yapılandırma menüsünde, yönetici şifresinin (Admin Password) üzerine tıklayın.



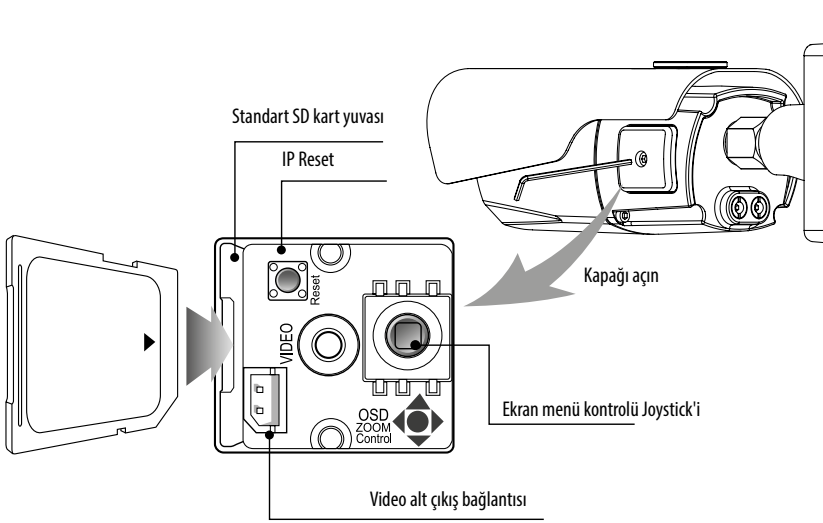
- Yönetici hesabının (Administrator Account) standart ID'si „root“ olarak ayarlıdır ve değiştirilemez. "Old Password" alanına, yeni güncel şifreyi girin. „New Password“ und „Confirm Password“ alanlarına, yeni şifreyi girin.
- Şifre, 4 - 23 haneli alfanümerik karakterlerden oluşmak zorundadır. Değişiklikleri uygulamak için, "Uygula" butonuna tıklayın.. Şifre değiştirildiğinde, eski şifreyle kurulan ağ bağlantısı kesilir.
- Ağ tekrar girebilmek için, yeni şifrenizle yeni bir bağlantı kurmanız gerekmektedir.

Kılavuz

Ekran menüsü kontrolünün kullanılması

TR

Yapılandırma menüsüne sadece kameranın üzerindeki monitör menüsü kontrol joystick'i ve bir servis monitörü üzerinden giriş yapıp düzenleme yapılabilir. Joystickle birlikte kullanılabilen beş komut vardır.



Joystick'in nasıl kullanılacağı ile ilgili açıklamalar

1. MENÜ düğmesi (●): Menüye girmek ve ayar değerlerini girmek için kullanılır.
2. UP/DOWN düğmesi (▲/▼): Alt menülere girmek ve imleci aşağı-yukarı doğru hareket ettirmek için kullanılır.
3. LEFT/RIGHT düğmesi (◀/▶): Seçili menüde bir değer ayarlanması için kullanılır. Herhangi bir menü öğesini seçmek ve imleci sağa-sola hareket ettirmek için kullanılır.

Zoom- & Focus ayarları ile ilgili açıklamalar

i Sadece ekran menüsü etkin değilken ve bir IP bağlantısı mevcut değilken çalışır.

1. ▲ : Büyütme

2. ▼ : Küçültme
3. ◀ : Focus yakın
4. ▶ : Focus uzak

Ekran menüsünün açılması

Ayarlar menüsüne girmek için, '●' düğmesini (ekran menüsü joystick'i düğmesi) basılı tutun.

- EXIT: Değişiklikleri kaydetmeden menüden çıkar.
- SAVE: Menü ayarlarını kaydeder.
- DFLT : Fabrika ayarlarına geri getirir.
- BACK : Bir önceki menüye döner.

MENU	
ZOOM/FOCUS	↕
EXPOSURE	↕
WHITE BAL	↕
IMAGE	↕
INTELLIGENCE	↕
SPECIAL FUNC	↕
DISPLAY	↕
[EXIT]	[SAVE] [DFLT]

Ekran menüsü genel bakış

MAIN MENU (ANA MENÜ)	SUB MENU	CONFIGURATION		
ZOOM/FOCUS	FOCUS	AUTO, ONE PUSH, MANUAL		
	DISTANCE	0,1 m, 1,0 m, 3,0 m, 5,0 m, 10,0 m		
	ZOOM SPEED	0-7		
	LENS REFRESH	ONE PUSH		
		1 DAY - 10 DAYS		
	E.ZOOM	OFF/ON	maks. x2-x19, x21, x23, x25, x28, x32	
	ZOOM PRESET	PRESET (Ön ayar)	1-4	
		MODUS	OFF, ON	
	HOME POSITION	OFF/ON	DWELL TIME	3 Sn. - 60 Sn.

EXPOSURE	MODUS	AUTO/ IRIS.P/ SHUT.P/ MANUAL			
	AGC	OFF/ON (0-10)			
	SHUT SPEED	30/25fps] x4, x2, 1/30(25), 1/60(50), 1/120(100), 1/250~1/30,000 Sn.			
	IRIS	0-20			
	DSS	30/25fps] KAPALI/ x2, x4			
	FLICKERLESS (TİTREŞİMSİZ)	OFF/ON			
	BRIGHTNESS (Parlaklık)	0-20			
	BACK LIGHT (Ters ışık dengeleme)	OFF (KAPALI)			
		WDR	LEVEL (Kademe)	MID-HIGH, HIGH, LOW, MID-LOW, MIDDLE	
BLC		POSITION, SIZE	0-20		
HLC		LEVEL, COLOR	0-13		
EXPOSURE	DAY&NIGHT	AUTO	DELAY (Gecikme):	0- 255 Sn.	
			THRS	0-28	
			GAP	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH	
			IR DETECTION	OFF, ON	
			IRDET LEVEL	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH	
			BURST	OFF, ON	
		EXT-IN	DELAY (Gecikme):	0- 255 Sn.	
			BURST	OFF, ON	
			POLARITY	ACTIVE LOW, ACTIVE HIGH	
		DAY			
		NIGHT	BURST	OFF, ON	
		WHITE BAL (Beyaz dengesi)	MODUS	AUTO, ONE PUSH, MANUAL, INDOOR, OUTDOOR	
			RED GAIN	0-20 (Ayar sadece MANÜEL modda mümkündür)	
BLUE GAIN	0-20 (Ayar sadece MANÜEL modda mümkündür)				
CHROMA	0-20				
IMAGE	DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH, AUTO			
	MIRROR (Ayna görüntüsü)	OFF, H, V, H&V			
	SHARPNESS (Keskinlik)	0-10			
	ACE	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH			
	DEFOG	OFF/ON	MODUS	AUTO, MANUAL	
			LEVEL (Kademe)	LOW, MIDDLE, HIGH	
	FREEZE	OFF, ON			
	GAMMA	0,45 / 0,55 / 0,65 / 0,75			

INTELLIGENCE (Spezialfunktionen)	PRIVACY (Alan maskesi)	OFF/ON	MASK	1~24
			MODUS	OFF, ON
			POSITION	
			SIZE	
			COLOR (Renk)	0-13
	MOTION	OFF/ON	TRANS	0-4
			SIZE	
			INTERVAL	0-255
			DWELL TIME	0-255
	DIS	OFF/ON	ZOOM PRESET	OFF, ON
RANGE (Aralık)			10 %, 20 %, 30 %	
FILTER			LOW, MIDDLE, HIGH	
			AUTO C	OFF, Half, Full
SPECIAL FUNC	DETECT			
	IMAGE RANGE	FULL		
		COMP		
		KULLANICI	LEVEL (0-32)	
	SİSTEM	NTSC oder PAL		
	HD FORMAT	1080p /30(25)fps		
	COMM	ID, BAUD RATE, PROTOCOL		
DISPLAY (Ekran)	DISP SEL	OFF (KAPALI)		
		ON (AÇIK)	ID, TITLE, ZOOM RATIO, SYSTEM MSG	
	SET TITLE			
	INIT SEL	OFF (KAPALI)		
		ON (AÇIK)	ID, BAUDRATE, PROTOCOL, VERSION, INIT MSG	
	SET INIT MSG			
	LANGUAGE (Dil)	ENGLISH, Simplified CHINESE, Traditional CHINESE, JAPANESE		

Daha fazla bilgi

Cihazınızın en yeni fonksiyonlarından faydalanabilmek için, lütfen, firmware yazılımını sürekli güncel tutun. En güncel firmware sürümlerini, www.eneo-security.com adresindeki web sitemizde bulabilirsiniz.

Kullanım kılavuzu ve diğer yazılım araçları, eneo'nun 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 adresinde yer alan **Video Yönetimi** kategorisi altına yer almaktadır.

Table of content

Note sulla sicurezza	18
Parti fornite	18
Denominazione dei componenti	19
Istruzioni per l'installazione	20
Regolazione della panoramica e dell'inclinazione	21
Collegamento all'alimentazione	23
Connessione alla rete e assegnazione dell'IP	24
eneo Scan Device	24
Configurazione rapida della rete	25
Istruzioni per l'uso	28
Utilizzo del controller OSD	28
◀▶ Descrizione del funzionamento del joystick	28
◀▶ Descrizione della regolazione dello ZOOM e della MESSA A FUOCO	28
Avvio del menu OSD	29
Tabella menu OSD	29
Altre informazioni	31

Note sulla sicurezza

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



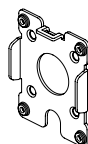
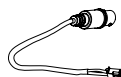
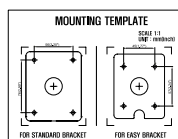
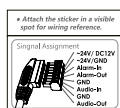
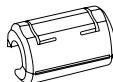
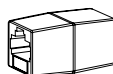
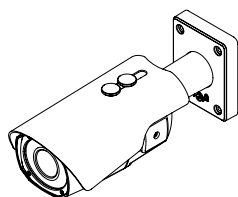
I punti importanti con gli avvisi sono contrassegnati con un simbolo di attenzione.



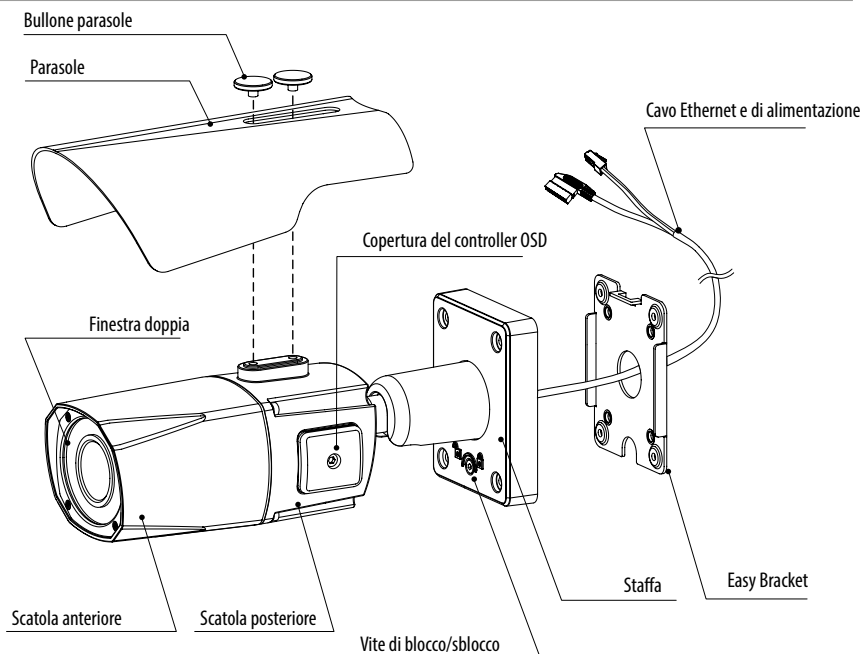
I punti importanti con i consigli sono contrassegnati con un simbolo di nota.

Parti fornite

- Telecamera di rete
- Istruzioni per l'uso
- Dima di montaggio
- Adesivo identificazione cavi
- Tasselli di plastica: 6 x 30 mm (4x)
- Viti di montaggio: 4 x 30 mm (4x)
- Viti di fissaggio: 4 x 14 mm (4x)
- Chiave a bussola: 3 mm (1x)
- Connettore cablaggio: (1x)
- Cavo Sub-out video (1x)
- Accoppiatore per cavo RJ45 (1x)
- Nucleo di ferrite EMI
- Easy Bracket



Denominazione dei componenti



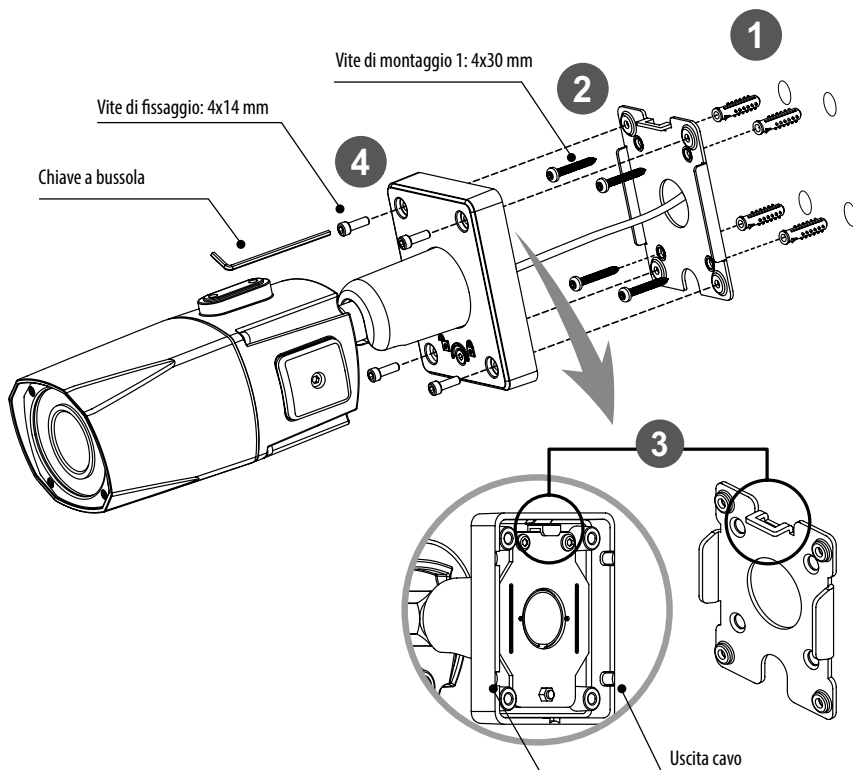
IT

Istruzioni per l'installazione



ATTENZIONE La base della telecamera deve essere fissata a un elemento strutturale, ad esempio cemento, legno duro, un montante o un travetto del soffitto che sostenga il peso della telecamera. Se necessario utilizzare materiale di montaggio adatto (ad es. tasselli) al posto del materiale fornito con la telecamera.

1. Posizionare la dima di montaggio nel punto di installazione e creare i fori nel soffitto o nella parete secondo necessità.  La Easy Bracket non può essere installata sul soffitto.
2. Disporre la Easy Bracket in corrispondenza dei fori e fissarla utilizzando le viti di montaggio (4x30 mm). Se non si installa la Easy Bracket saltare questo passo.
3. Collegare il cavo Ethernet e il cavo di alimentazione al relativo collegamento. Agganciare la staffa della camera con la Easy Bracket come raffigurato di seguito.
4. Fissare la staffa della telecamera utilizzando le viti di fissaggio (4x14 mm).
5. Impostare l'angolo di visualizzazione della telecamera.
6. Posizionare il parasole sulla telecamera e serrare i relativi bulloni.



ATTENZIONE

Prestare estrema attenzione a NON graffiare la finestra davanti all'obiettivo.

Fare attenzione a NON danneggiare, piegare o avvicinare il cavo alla zona di pericolo.

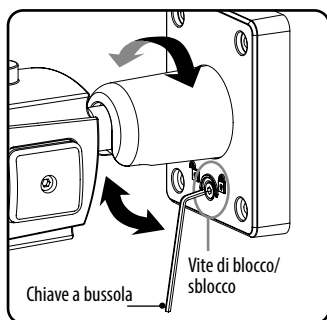
Non esporre la telecamera a forti sorgenti di luce dirette quali il sole o faretto.

Regolazione della panoramica e dell'inclinazione

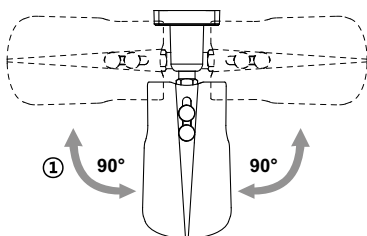
- Svitare la vite della staffa della telecamera usando la chiave a bussola fornita.

- Regolare l'angolo di visualizzazione della telecamera, quindi avvitare la vite alla staffa.

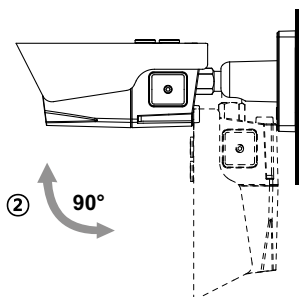
Regolazione dell'angolo di visualizzazione con una staffa



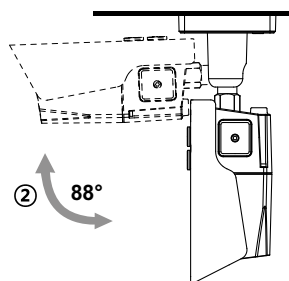
1. Limite panoramica: la panoramica è limitata a $\pm 90^\circ$.



2. Limite inclinazione: l'inclinazione è limitata a $0^\circ(2^\circ)$ min $\sim 90^\circ$ max. per l'installazione a muro (soffitto) rispetto al muro (soffitto) quando l'inclinazione del modulo telecamera è 0° , ossia l'immagine è disposta orizzontalmente.

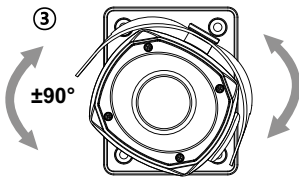


A muro



Sul soffitto

3. Limite inclinazione (allineamento immagine orizzontale): l'inclinazione è limitata a $\pm 90^\circ$ max.



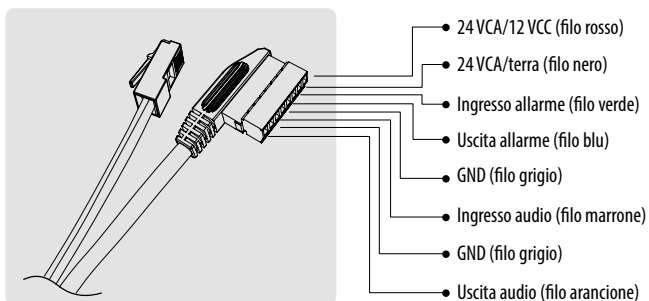
IT

Collegamento all'alimentazione

Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di procedere all'installazione. La telecamera può essere alimentata a 24 VCA oppure 12 VCC, alimentazione a doppia tensione e PoE (IEEE Std. 802.3af). La messa a terra primaria e quella secondaria sono completamente isolate per evitare problemi di loop di messa a terra.

1. Inserire il cavo di rete nella porta Ethernet RJ-45. Se PoE è l'unica alimentazione non sarà necessario collegare il terminale di alimentazione.
2. Se è necessaria l'alimentazione locale 12 VCC o 24 VCA, prima collegare la bassa tensione (12 VCC o 24 VCA), quindi collegare l'adattatore CA alle prese CA per evitare reset errati dovuti a oscillazioni di tensione e danni provocati da sovratensione (a causa dell'assenza di carico).

i Se PoE e l'alimentazione doppia locale vengono collegati contemporaneamente, l'alimentazione locale ha la priorità.

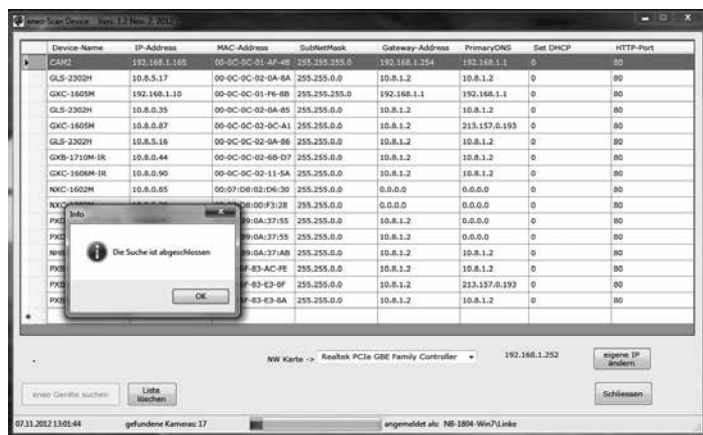


Applicare l'adesivo di identificazione dei cavi in un punto visibile.

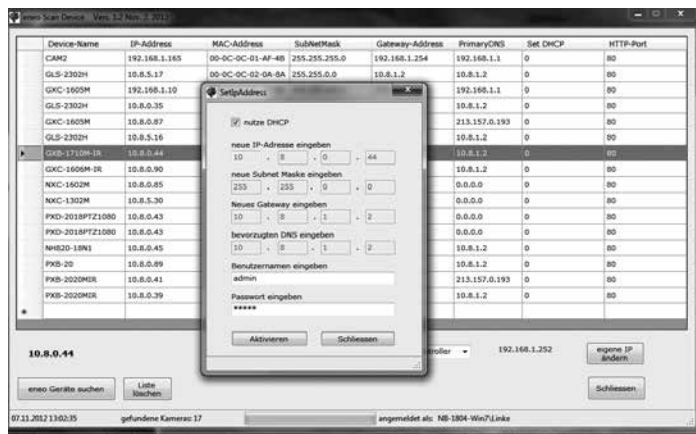
Connessione alla rete e assegnazione dell'IP

eneo Scan Device

Lo strumento eneo Scan Device viene utilizzato per individuare tutte le telecamere di rete eneo in una rete locale. Non occorre installare lo strumento con un programma di installazione. È possibile avviare il file .exe del programma direttamente dal CD facendo doppio clic su di esso.



Facendo clic sul pulsante "Find eneo devices" (Trova dispositivi eneo) viene visualizzato un elenco di telecamere collegate alla rete locale. Selezionare la telecamera dall'elenco e, facendo clic con il tasto destro del mouse, aprire il menu di scelta rapida.



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.

Configurazione rapida della rete

IT

L'indirizzo IP predefinito della telecamera di rete è: **192.168.1.10**.

Perciò, per accedere alla telecamera la prima volta, impostare l'indirizzo IP del PC su 192.168.1.XX; ad esempio:

Indirizzo IP: 192.168.1.20

Subnet Mask: 255.255.255.0

- Digitare l'indirizzo IP della telecamera nella barra dell'URL della finestra del browser web e premere "Invio".
- Inserire il nome utente predefinito (root) e la password (root) nella finestra di dialogo di richiesta. È anche possibile riportare i parametri IP alle impostazioni di fabbrica premendo l'interruttore Reset IP.



- Se il messaggio informativo non viene visualizzato a causa di problemi come il collegamento alla rete è possibile avviare l'installazione manuale.
- Fare clic su Install ActiveX Control (Installa controllo ActiveX); si apre una finestra popup. Al termine dell'installazione viene visualizzata la finestra di Smart Viewer.

Assegnazione di un indirizzo IP

Per assegnare un indirizzo IP alla telecamera procedere come segue: fare clic su Configurazione rete nel menu Configurazione rete.

Quick Configuration
» Step 1
» Step 2
» Step 3
» Step 4
» Step 5
System Configuration
Network Configuration
Device Configuration
Advanced Configuration
Recording Configuration
Utilities

Quick Configuration	
This category shows the detailed method for Quick Configuration.	
» Step 1	Configuration of Network Video System name.
» Step 2	Configuration of Network Video System Date & Time.
» Step 3	Configuration of Network(IP,Netmask,Gateway,DNS).
» Step 4	Configuration of dynamic IP registration of Network Video System.
» Step 5	Configuration of recording for each camera.

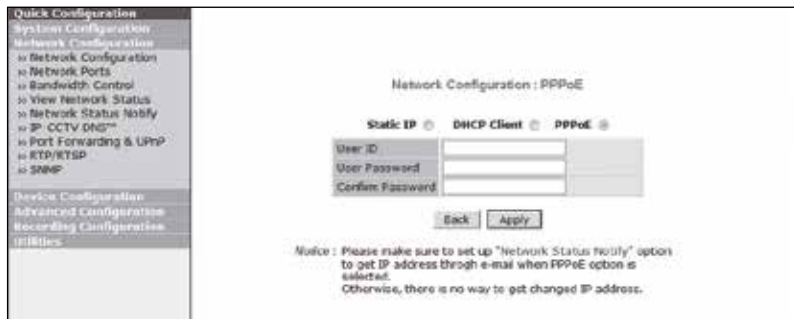
- A seconda del tipo di servizio, la configurazione di rete può essere del tipo IP statico, client DHCP o PPPoE. Occorre impostare la telecamera di rete in base al tipo di rete.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » RTP/RTSP » SNMP » HTTPS Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : Static IP ☒ Static IP ☐ DHCP Client ☐ PPPoE <table border="1"> <tr><td>IP Address</td><td>192.168.1.254</td></tr> <tr><td>NetMask</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>GateWay</td><td>192.168.1.1</td></tr> <tr><td>DNS 1</td><td>203.248.252.2</td></tr> <tr><td>DNS 2</td><td>164.124.101.2</td></tr> </table> IPv6 <table border="1"> <tr><td>Service</td><td>☐ Enable ☒ Disable</td></tr> <tr><td>IP Address</td><td>Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64</td></tr> <tr><td>GateWay</td><td>Ex) fec0:1234::abcd:1</td></tr> <tr><td>IPv6 Link-Local</td><td>fe80::230:6fff:fe85:56ff/64</td></tr> </table> Back Apply Refresh	IP Address	192.168.1.254	NetMask	255.255.255.0	GateWay	192.168.1.1	DNS 1	203.248.252.2	DNS 2	164.124.101.2	Service	☐ Enable ☒ Disable	IP Address	Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64	GateWay	Ex) fec0:1234::abcd:1	IPv6 Link-Local	fe80::230:6fff:fe85:56ff/64
IP Address	192.168.1.254																		
NetMask	255.255.255.0																		
GateWay	192.168.1.1																		
DNS 1	203.248.252.2																		
DNS 2	164.124.101.2																		
Service	☐ Enable ☒ Disable																		
IP Address	Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64																		
GateWay	Ex) fec0:1234::abcd:1																		
IPv6 Link-Local	fe80::230:6fff:fe85:56ff/64																		

- Per l'IP statico selezionare l'IP statico e inserire i valori relativi a indirizzo IP, NetMask, Gateway, DNS1, DNS2, quindi fare clic su Applica per salvare le impostazioni. Successivamente il programma richiederà di chiudere il browser Web per installare gli aggiornamenti; l'operazione richiederà 20-30 secondi.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » Port Forwarding & UPnP » Sleep Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : DHCP Client ☐ Static IP ☒ DHCP Client ☐ PPPoE Back Apply <i>Notice : Please make sure to set up "network status notify" option to get IP address through e-mail when DHCP option is selected.</i>
--	---

- Per DHCP, il server DHCP deve esistere nello stesso ambiente di rete. Selezionare il client DHCP in Configurazione rete, fare clic su Applica.



IT

- PPPoE viene utilizzato per collegare prodotti IP al modem PPPoE fornito dall'ISP. Poiché PPPoE richiede la verifica, per accedere alla rete sono necessari ID e password. Inserire l'ID e la password.

Password amministratore

Per cambiare la password dell'amministratore, fare clic su Password amministratore nel menu Configurazione sistema.

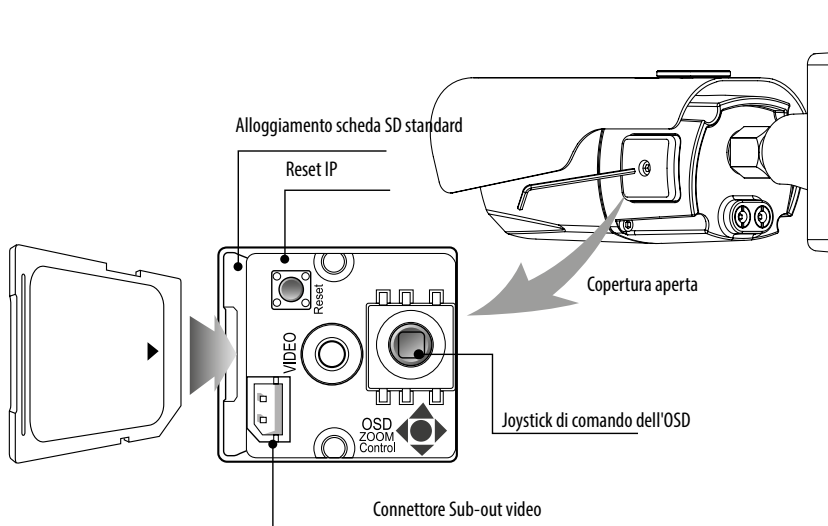


- L'ID predefinito dell'account amministratore è "root" e non è modificabile. Nel campo Vecchia password inserire l'attuale password. Nei campi Nuova password e Conferma password inserire la nuova password.
- La password deve avere una lunghezza compresa tra 4 e 23 caratteri alfanumerici. Fare clic sul pulsante Apply (Applica) per salvare le modifiche. Poiché la password è stata sostituita con una nuova, la connessione di rete esistente creata con la vecchia password è andata perduta.
- Sarà necessario effettuare nuovamente il collegamento con la nuova password.

Istruzioni per l'uso

Utilizzo del controller OSD

Si può accedere al menu di configurazione e gestirlo tramite il joystick di comando dell'OSD a lato della telecamera. Tramite il joystick sono disponibili cinque comandi.



Descrizione del funzionamento del joystick

1. Tasto MENU (●): per accedere al menu o effettuare impostazioni.
2. Tasto SU/GIÙ (▲/▼): scegliere il sottomenu desiderato e spostare il cursore in su o in giù.
3. Tasto SINISTRA/DESTRA (◀/▶): per impostare il valore del menu desiderato. Si utilizza per selezionare e spostare il cursore a sinistra o destra.

Descrizione della regolazione dello ZOOM e della MESSA A FUOCO

i Funziona soltanto quando il menu OSD è inattivo e IP non è connesso.

1. ▲ : zoom avanti
2. ▼ : zoom indietro
3. ◀ : messa a fuoco vicino

4. ► : messa a fuoco lontano

Avvio del menu OSD

Premere "●" (tasto del joystick del menu OSD) per accedere al menu di configurazione.

- EXIT: chiude il menu di configurazione senza salvare.
- SAVE: salva le impostazioni del menu.
- DFLT: ripristina le impostazioni predefinite.
- BACK: torna al menu precedente.

IT

MENU	
ZOOM/FOCUS	↕
EXPOSURE	↕
WHITE BAL	↕
IMAGE	↕
INTELLIGENCE	↕
SPECIAL FUNC	↕
DISPLAY	↕
[EXIT]	[SAVE] [DFLT]

Tabella menu OSD

MENU PRINCIPALE	SOTTOMENU	CONFIGURAZIONE		
ZOOM/FOCUS	FOCUS	AUTO, ONE PUSH, MANUAL		
	DISTANCE	0.1m, 1.0m, 3.0m, 5.0m, 10.0m		
	ZOOM SPEED	0~7		
	LENS REFRESH	ONE PUSH 1DAY~10DAYS		
	E.ZOOM	OFF/ON	max. x2~x19, x21, x23, x25, x28, x32	
	ZOOM PRESET	PRESET	1~4	
		MODE	OFF, ON	
	HOME POSITION	OFF/ON	DWELL TIME	3sec~60sec

EXPOSURE	MODE	AUTO/ IRIS.P/ SHUT.P/ MANUAL		
	AGC	OFF/ON (0~10)		
	SHUT SPEED	30/25 fps] x4, x2, 1/30(25), 1/60(50), 1/120(100), 1/250~1/30.000 sec		
	IRIS	0~20		
	DSS	30/25 fps] OFF/ x2, x4		
	FLICKERLESS	OFF/ON		
	BRIGHTNESS	0~20		
	BACK LIGHT	OFF		
WDR		LEVEL	MID-HIGH, HIGH, LOW, MID-LOW,MIDDLE	
BLC		POSITION, SIZE	0~20	
HLC		LEVEL, COLOR	0~13	
EXPOSURE	DAY&NIGHT	AUTO	DELAY	0~255sec
			THRS	0~28
			GAP	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH
			IR DETECTION	OFF, ON
			IRDET LEVEL	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH
		EXT-IN	BURST	OFF, ON
			DELAY	0~255sec
			BURST	OFF, ON
		DAY		
			NIGHT	BURST
WHITE BAL	MODE	AUTO, ONE PUSH, MANUAL, INDOOR, OUTDOOR		
	RED GAIN	0~20 (controllo solo in modalità MANUAL)		
	BLUE GAIN	0~20 (controllo solo in modalità MANUAL)		
	CHROMA	0~20		
IMAGE	DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH, AUTO		
	MIRROR	OFF, H, V, H&V		
	SHARPNESS	0~10		
	ACE	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH		
	DEFOG	OFF/ON	MODE	AUTO, MANUAL
			LEVEL	LOW, MIDDLE, HIGH
	FREEZE	OFF, ON		
	GAMMA	0.45/ 0.55/ 0.65/ 0.75		

INTELLIGENCE	PRIVACY	OFF/ON	MASK	1~24
			MODE	OFF, ON
			POSITION	
			SIZE	
			COLOR	0~13
	MOTION	OFF/ON	TRANS	0~4
			SIZE	
			INTERVAL	0~255
			DWELL TIME	0~255
	DIS	OFF/ON	ZOOM PRESET	OFF, ON
RANGE			10%, 20%, 30%	
FILTER			LOW, MIDDLE, HIGH	
			AUTO C	OFF, Half, Full
SPECIAL FUNC	DEFECT			
	IMAGE RANGE	FULL		
		COMP		
		USER	LEVEL (0~32)	
	SYSTEM	NTSC o PAL		
	HD FORMAT	1080p /30(25) fps		
	COMM	ID, BAUD RATE, PROTOCOL		
DISPLAY	DISP SEL	OFF		
		ON	ID, TITLE, ZOOM RATIO, SYSTEM MSG	
	SET TITLE			
	INIT SEL	OFF		
		ON	ID, BAUDRATE, PROTOCOL, VERSION, INIT MSG	
	SET INIT MSG			
	LANGUAGE	ENGLISH, Simplified CHINESE, Traditional CHINESE, JAPANESE		

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 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 oppure sul CD fornito.

Per informazioni sulle soluzioni software di video management compatibili vedere la categoria **Videomanagement** sul sito www.eneo-security.com.

Table of content

Notas sobre seguridad	33
Piezas suministradas	33
Denominación de las partes	34
Instrucciones de instalación	35
Ajustes de panorámica e inclinación	36
Conexiones de alimentación.....	38
Conexión de red y asignación de IP.....	39
eneo Scan Device Tool.....	39
Configuración rápida de red	40
Instrucciones de uso	43
Uso del controlador OSD	43
 Descripción de la operación de la palanca de control.....	43
 Descripción del ajuste ZOOM Y ENFOQUE	43
Inicio menú OSD.....	44
Tabla del menú OSD.....	44
Más información	46

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.

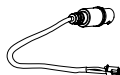
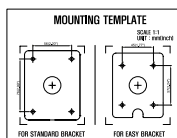
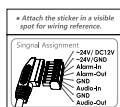
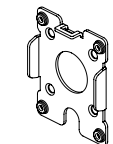
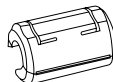
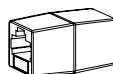
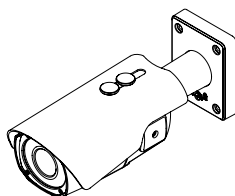


Los puntos importantes con consejos están marcados con un símbolo de aviso.

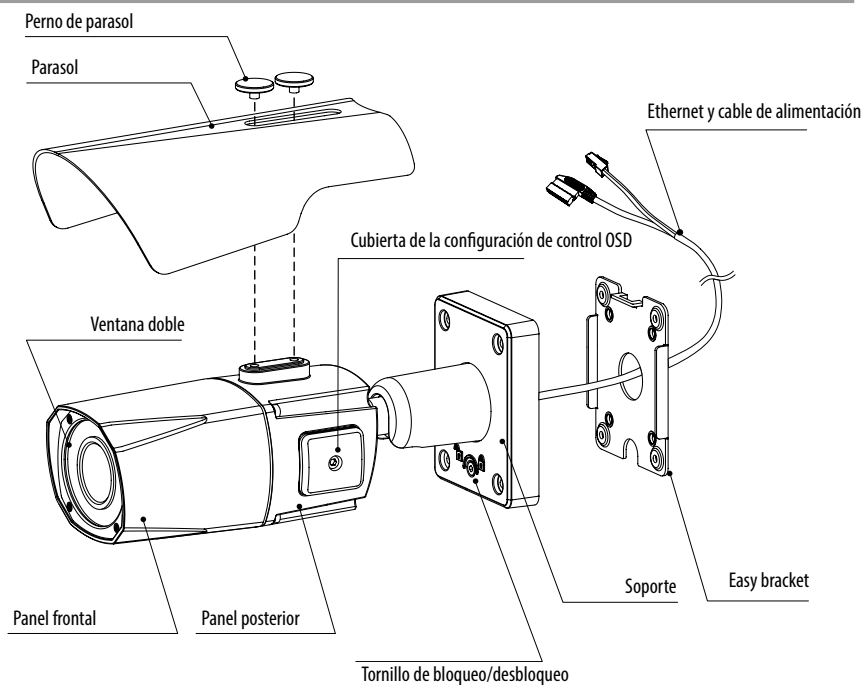
ES

Piezas suministradas

- Cámara de red
- Instrucciones de uso
- Plantilla de montaje
- Adhesivo de señal de cable
- Anclaje de plástico: 6 x 30 mm (4x)
- Tornillo de montaje: 4 x 30mm (4x)
- Tornillo de fijación: 4 x 14mm (4x)
- Llave dinamométrica: 3mm (1x)
- Cable de conector: (1x)
- Cable de vídeo Sub-out (1x)
- Acoplador para cable RJ45 (1x)
- EMI núcleo de ferrita
- Easy Bracket



Denominación de las partes



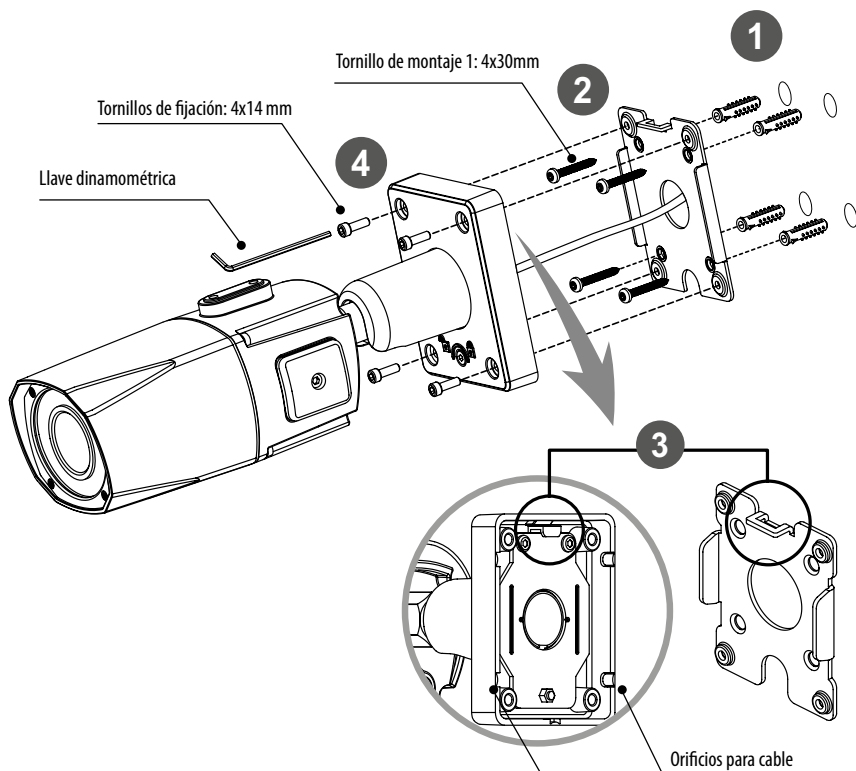
Instrucciones de instalación



PRECAUCIÓN: la base de la cámara debe fijarse al objeto estructural, como puede ser madera dura, un espárrago en la pared o una viga en el techo que aguante el peso de la cámara. Si es necesario, utilice un material de montaje adecuado (por ejemplo, tacos) en lugar del material que se adjunta con a la cámara.

1. Coloque la plantilla de montaje en la posición de montaje y taladre el techo o la pared si es necesario.  El soporte (easy bracket) no se puede instalar en el techo.
2. Coloque el easy bracket en la posición previamente taladrada y fíjelo con los tornillos de montaje (4x30mm). Omita este paso si no va a ser instalado un easy bracket.
3. Pase el cable de Ethernet y el cable de alimentación hasta el lugar de conexión. Conecte el soporte de la cámara con el easy bracket como se muestra a continuación.
4. Fije el soporte de la cámara con los tornillos de montaje (4x14mm).
5. Ajuste el ángulo de visión de la cámara.
6. Coloque el parasol en la cámara y apriete los pernos del parasol.

ES



PRECAUCIÓN:

Deben extremarse las precauciones para NO rayar el cristal frontal del objetivo.

Se debe tener mucho cuidado, el cable NO debe ser dañado, doblado o expuesto en la zona peligrosa.

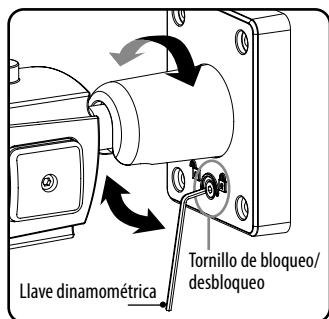
No exponga la cámara directamente a una fuente de luz intensa, como el sol o un foco.

Ajustes de panorámica e inclinación

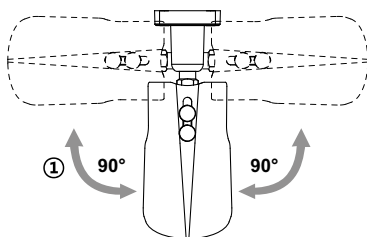
- Desbloquear el tornillo del soporte de la cámara con la llave dinamométrica suministrada

- Ajuste el ángulo de visión de la cámara y luego bloquear el tornillo del soporte.

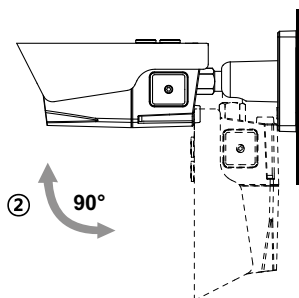
Ajuste del ángulo de visión con un soporte



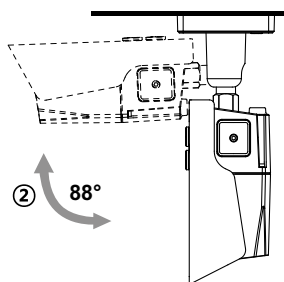
1. Límite de barrido horizontal: Pan está limitado a $\pm 90^\circ$.



2. Límite de inclinación: la inclinación está limitada a 0° (2° mín ~ 90° máx. para la instalación en pared (techo) respectivamente, con referencia a la pared (techo) cuando la inclinación del módulo de la cámara es de 0° , es decir, la imagen está alineado horizontalmente.

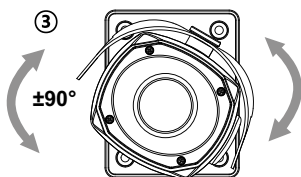


en la pared



en el techo

3. Límite de Inclinación (alineación de la imagen Horizontal): inclinación limitada a $\pm 90^\circ$ máx.

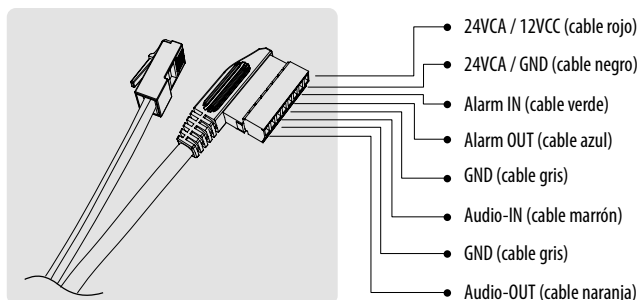


Conexiones de alimentación

Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de la instalación. La cámara puede funcionar con 24 VCA o 12 VCC, tensión de alimentación dual y PoE (IEEE Std. 802.3af). Las tomas de tierra primaria y secundaria están totalmente aisladas para evitar posibles problemas de bucle de tierra.

1. Conecte el cable de red al puerto RJ-45 Ethernet. Si PoE es la única alimentación, no se necesita conectar los terminales de potencia.
2. Si se necesita una alimentación local de 12 VCC o 24 VCA, conecte la tensión baja (12 VCC o 24 VCA) en primer lugar, a continuación, conecte el adaptador de CA a las tomas de CA para evitar que se reinicie de forma incorrecta si se produce alguna fluctuación de corriente y se produzcan daños por una sobretensión transitoria cuando no haya carga.

i Cuando PoE y la alimentación local están conectados al mismo tiempo, la alimentación local tiene prioridad.



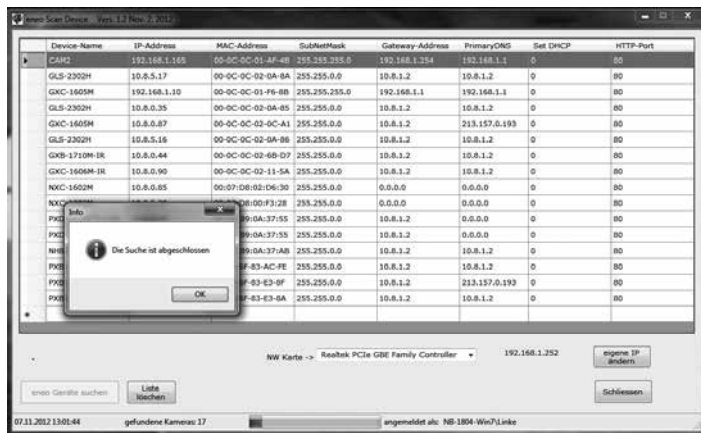
Coloque la etiqueta de asignación de señales en un lugar visible como referencia de cableado.

Conexión de red y asignación de IP

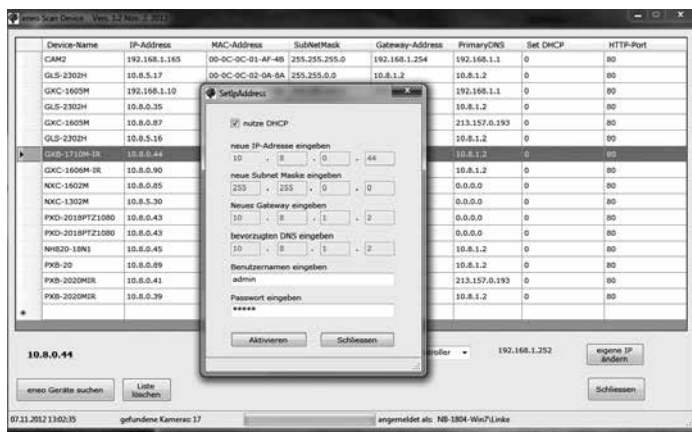
eneo Scan Device Tool

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.

ES



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.



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.

Configuración rápida de red

La dirección IP por defecto de la cámara es: **192.168.1.10**.

Para acceder a la cámara por primera vez, establecer la dirección del PC a 192.168.1.xx; por ejemplo:

Dirección IP: 192.168.1.20

Máscara de subred: 255.255.255.0

- Introduzca la dirección IP de la cámara en la barra de direcciones del navegador web y pulse "Enter".
- Introduzca el nombre de usuario por defecto (root) y la contraseña (root) en el cuadro de diálogo. También es posible restablecer los parámetros IP a la configuración predeterminada de fábrica pulsando IP reset.



- Si no aparece el mensaje de información debido a problemas, por ejemplo un fallo de la red, puede iniciar la instalación manual.
- Haga clic en instalar ActiveX Control y aparecerá la ventana emergente. Si la instalación se ha realizado correctamente, aparecerá la ventana de Smart Viewer.

Asignación de una dirección IP

Para asignar una dirección IP a la cámara proceda de la siguiente manera: haga clic en Configuración de red en el menú de configuración de red.

Quick Configuration
» Step 1
» Step 2
» Step 3
» Step 4
» Step 5
System Configuration
Network Configuration
Device Configuration
Advanced Configuration
Recording Configuration
Utilities

Quick Configuration	
This category shows the detailed method for Quick Configuration.	
» Step 1	Configuration of Network Video System name.
» Step 2	Configuration of Network Video System Date & Time.
» Step 3	Configuration of Network(IP,Netmask,Gateway,DNS).
» Step 4	Configuration of dynamic IP registration of Network Video System.
» Step 5	Configuration of recording for each camera.

ES

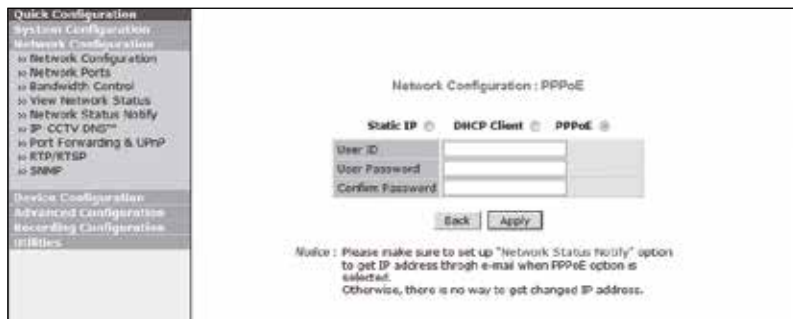
- Dependiendo del tipo de servicio, la configuración de la red puede estar en cualquier IP estática, cliente DHCP o PPPoE. Es necesario configurar la cámara de red de acuerdo a su tipo de red.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » RTP/RTSP » SNMP » HTTPS Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : Static IP Static IP ☒ DHCP Client ☐ PPPoE ☐ <table border="1"> <tr><td>IP Address</td><td>192.168.1.254</td></tr> <tr><td>NetMask</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>GateWay</td><td>192.168.1.1</td></tr> <tr><td>DNS 1</td><td>203.248.252.2</td></tr> <tr><td>DNS 2</td><td>164.124.101.2</td></tr> </table> IPv6 <table border="1"> <tr><td>Service</td><td>☐ Enable ☒ Disable</td></tr> <tr><td>IP Address</td><td>Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64</td></tr> <tr><td>GateWay</td><td>Ex) fec0:1234::abcd:1</td></tr> <tr><td>IPv6 Link-Local</td><td>fe80::230:6fff:fe85:56ff/64</td></tr> </table> Back Apply Refresh	IP Address	192.168.1.254	NetMask	255.255.255.0	GateWay	192.168.1.1	DNS 1	203.248.252.2	DNS 2	164.124.101.2	Service	☐ Enable ☒ Disable	IP Address	Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64	GateWay	Ex) fec0:1234::abcd:1	IPv6 Link-Local	fe80::230:6fff:fe85:56ff/64
IP Address	192.168.1.254																		
NetMask	255.255.255.0																		
GateWay	192.168.1.1																		
DNS 1	203.248.252.2																		
DNS 2	164.124.101.2																		
Service	☐ Enable ☒ Disable																		
IP Address	Ex) fec0:1234::abcd:abcd/64																		
GateWay	Ex) fec0:1234::abcd:1																		
IPv6 Link-Local	fe80::230:6fff:fe85:56ff/64																		

- Para IP estática, seleccione static ip y los valores de entrada para dirección IP, máscara de red, puerta de enlace, DNS1, DNS2 y confirme para guardar la configuración. Después, el programa le pedirá que cierre el navegador web para actualizar, esto requiere unos 20 ~ 30 segundos.

Quick Configuration System Configuration Network Configuration » Network Configuration » Network Ports » Bandwidth Control » View Network Status » Network Status Notify » IP-CCTV DNS™ » Port Forwarding & UPnP » RTP/RTSP » Sleep Device Configuration Advanced Configuration Recording Configuration Utilities	Network Configuration : DHCP Client Static IP ☐ DHCP Client ☒ PPPoE ☐ Back Apply Notice : Please make sure to set up "network status notify" option to get IP address through e-mail when DHCP option is selected.
---	--

- Para DHCP, el servidor DHCP debe estar en el mismo entorno de red. Seleccione el cliente DHCP de la configuración de red y haga clic en Aplicar.



- PPPoE se utiliza para conectar dispositivos IP a un módem PPPoE proporcionado por ISP. Como PPPoE necesita una confirmación, para acceder a la red se requiere ID y contraseña. Introduzca ID y contraseña.

Contraseña de administrador

Para cambiar la contraseña del administrador, haga clic en Administración de contraseña en el menú de configuración del sistema.



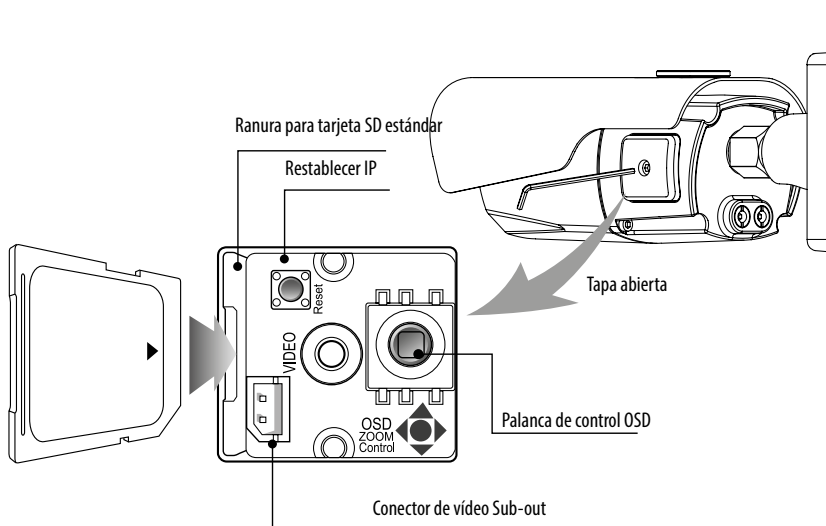
- El ID predeterminado para la cuenta de administrador es "root" y no puede ser cambiado. Introduzca la contraseña actual en el campo de Anterior contraseña. Tanto en Nueva contraseña y Confirmar contraseña, escriba la misma nueva contraseña.
- La contraseña debe tener entre 4 y 23 caracteres alfanuméricos. Haga clic en Aplicar para activarla. Al reemplazar la contraseña por una nueva, la conexión de red existente, realizada con la contraseña antigua, se pierde.
- Tendrá que volver a iniciar una sesión para utilizar la nueva contraseña.

Instrucciones de uso

Uso del controlador OSD

Con la palanca de control OSD situado en el lateral de la cámara se puede acceder y controlar el menú de configuración. Cinco comandos están disponibles con la palanca de control.

ES



Descripción de la operación de la palanca de control

1. Tecla MENU (●): acceso al menú o introducir el ajuste.
2. Teclas ARRIBA/ABAJO (▲/▼): selecciona el submenú y para desplazar el cursor hacia arriba o hacia abajo.
3. Tecla IZQUIERDA/DERECHA (◀/▶): establece el valor del menú seleccionado. Se utiliza para ajustar la selección de menú que desee y para mover el cursor hacia la izquierda o la derecha.

Descripción del ajuste ZOOM Y ENFOQUE

i Sólo funciona cuando el menú OSD está inactivo e IP no está conectado.

1. ▲ : Zoom Aproximación

2. ▼ : Zoom Out
3. ◀ : Foco cerca
4. ▶ : Foco lejos

Inicio menú OSD

Pulse '●' (menú OSD tecla de palanca de control) para acceder al modo de menú de configuración.

- EXIT: salir del menú de configuración sin guardar.
- SAVE: guarda los ajustes de menú.
- DFLT: restablecimiento de los valores de fábrica.
- BACK: volver al menú anterior.

MENU	
ZOOM/FOCUS	↕
EXPOSURE	↕
WHITE BAL	↕
IMAGE	↕
INTELLIGENCE	↕
SPECIAL FUNC	↕
DISPLAY	↕
[EXIT]	[SAVE] [DFLT]

Tabla del menú OSD

MENÚ PRINCIPAL	SUB MENÚ	CONFIGURACIÓN		
ZOOM/FOCUS	ENFOQUE	AUTO, ONE PUSH, MANUAL		
	DISTANCE (distancia)	0.1m, 1.0m, 3.0m, 5.0m, 10.0m		
	ZOOM SPEED (vel. de zoom)	0~7		
	LENS REFRESH (refresco de lente)	ONE PUSH (forzado)		
		1DAY~10DAYS		
	E.ZOOM	OFF/ON	máx. x2~x19, x21, x23, x25, x28, x32	
	ZOOM PRESET (preajuste zoom)	PRESET (preajuste)	1~4	
		MODE	OFF, ON	
	HOME POSITION (posición inicial)	OFF/ON	DWELL TIME (tiempo de espera)	3 seg ~ 60 seg

EXPOSURE (Exposición)	MODE	AUTO/ IRIS.P/ SHUT.P/ MANUAL			
	AGC	OFF/ON (0~10)			
	VELOCIDAD DE OBTURADOR	30/25fps] x4, x2, 1/30(25), 1/60(50), 1/120(100), 1/250~1/30,000 seg			
	IRIS	0~20			
	DSS	30/25fps] OFF/ x2, x4			
	FLICKERLESS (sin parpadeo)	OFF/ON			
	BRIGHTNESS (brillo)	0~20			
	BACK LIGHT (contraluz)	OFF			
		WDR	LEVEL (nivel)	MID-HIGH, HIGH, LOW, MID-LOW,MIDDLE	
BLC		POSITION, SIZE (posición, tamaño)	0~20		
HLC		NIVEL, COLOR	0~13		
EXPOSURE (Exposición)	DAY&NIGHT	AUTO	DELAY (retardo)	0~255sec	
			THRS	0~28	
			GAP	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH	
			DETECCIÓN IR	OFF, ON	
			NIVEL IRDET	LOW, MID-LOW, MIDDLE, MID-HIGH, HIGH	
			BURST (ráfaga)	OFF, ON	
		EXT-IN	DELAY (retardo)	0~255sec	
			BURST (ráfaga)	OFF, ON	
			POLARIDAD	ACTIVE LOW, ACTIVE HIG	
		DAY			
		NIGHT	BURST (ráfaga)	OFF, ON	
		WHITE BAL (balance de blancos)	MODE	AUTO, ONE PUSH, MANUAL, INDOOR, OUTDOOR	
RED GAIN (ganancia de rojo)	0 ~ 20 (control sólo en el modo MANUAL)				
BLUE GAIN (ganancia de azul)	0 ~ 20 (control sólo en el modo MANUAL)				
CHROMA	0~20				
IMAGE	DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH, AUTO			
	MIRROR (espejo)	OFF, H, V, H&V			
	SHARPNESS (nitidez)	0~10			
	ACE	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH			
	DEFOG	OFF/ON	MODE	AUTO, MANUAL	
			LEVEL (nivel)	LOW / MID / HIGH (Baja/ Media/Alta)	
	FREEZE (congelar)	OFF, ON			
	GAMMA	0.45/ 0.55/ 0.65/ 0.75			

INTELLIGENCE	PRIVACY	OFF/ON	MASK	1~24
			MODE	OFF, ON
			POSITION (posición)	
			SIZE (tamaño)	
			COLOR	0~13
			TRANS	0~4
	MOTION (movimiento)	OFF/ON	SIZE (tamaño)	
			INTERVAL	0~255
			DWELL TIME (tiempo de espera)	0~255
			ZOOM PRESET (preajuste zoom)	OFF, ON
DIS	OFF/ON	RANGE	10%, 20%, 30%	
		FILTER	LOW / MID / HIGH (Baja/Media/Alta)	
		AUTO C	OFF, MOVED / FIXED (movido/fijo)	
SPECIAL FUNC	DETECT			
	IMAGE RANGE (rango de imagen)	FULL (completa)		
		COMP (comprimida)		
		USER (usuario)	LEVEL (0~32)	
	SYSTEM (Sistema)	NTSC oder PAL		
	FORMATO HD	1080p /30(25)fps		
DISPLAY	COMM	ID, BAUD RATE, PROTOCOL		
	DISP SEL	OFF		
		ON	ID, TITLE, ZOOM RATIO, SYSTEM MSG	
	SET TITLE (ajuste de título)			
	INIT SEL	OFF		
		ON	ID, BAUDRATE, PROTOCOL, VERSION, INIT MSG	
	SET INIT MSG			
LANGUAGE (idioma)	ENGLISH, Simplified CHINESE, Traditional CHINESE, JAPANESE			

Más información

Asegúrese tener siempre la última versión de firmware disponible en el sitio web de eneo: 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 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.



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
www.eneo-security.com

Technical changes reserved

© Copyright by VIDEOR E. Hartig GmbH
Version 06/2015