

NDAА

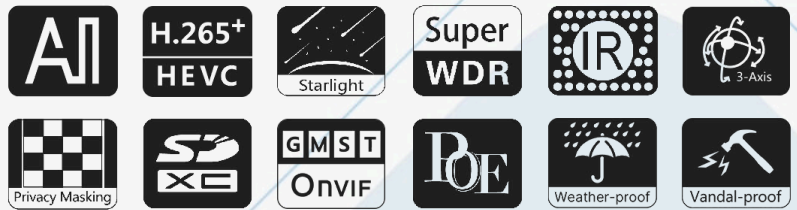
EM-C5366FPE EM-C8166FPE



- ▶ NDAА Compliance (I prodotti completamente conformi NDAА sono adatti per il governo, la difesa e una serie di progetti soggetti alla NDAА.)
- ▶ Smart IR II (Combinando il fascio abbagliante e anabbagliante per regolare l'intensità IR per adattarsi a diverse condizioni di illuminazione.)
- ▶ 140dB Super WDR (Prestazioni eccellenti anche quando il rapporto di luminosità dei più brillanti e scuri è fino a 140dB.)
- ▶ HLC (High Light Compensation. Migliorare la visibilità dell'immagine con sorgenti luminose potenti.)
- ▶ 1TB (Supporto ultra-large microSD/ SDHC/ SDXC scheda di archiviazione esterna fino a 1TB.)
- ▶ 90fps High Frame Rate (la fotocamera può facilmente catturare immagini senza latenza nonostante il movimento ad alta velocità.)
- ▶ Smart Stream (Larghezza di banda, archiviazione e bit rate vengono salvati con Smart Stream On, ad esempio, H.265+ consente di risparmiare 70% ~ 80% larghezza di banda che offH.264.)

IP67 + IK10

Lente Motorizzata

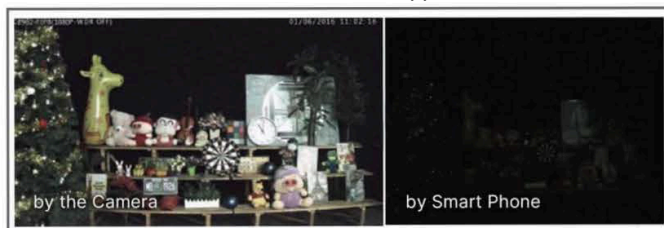


AI Video Analytics

- 8 modalità VCA intelligenti alimentate dal motore AI, che possono filtrare in modo intelligente gli oggetti per concentrarsi sul rilevamento umano e del veicolo.
- La tecnologia di conteggio delle persone fornisce dati ad alta precisione e in tempo reale basati sull'algoritmo AI con report statistici.
- La funzione Face Detection rileva i volti umani nella scena di monitoraggio e cattura le istantanee, migliorando notevolmente l'efficienza del monitoraggio.

0.002Lux Ultra Low-light

La telecamera è in grado di fornire immagini a colori ad alto dettaglio anche in ambienti con scarsa illuminazione che raggiungono 0,002Lux(Color) o 0Lux(B/W) e ambienti con luce vicino infrarossa senza illuminazione supplementare.



30fps@4K

Fornendo risoluzione 4K HD con frame rate di 30fps, la fotocamera si comporta bene nel catturare immagini dettagliate indipendentemente dalla velocità di movimento.



Scatola di giunzione integrata

La scatola di giunzione integrata ben progettata in particolare la struttura Clamshell garantisce un'installazione efficiente e semplice. Allarga lo spazio per rendere il collegamento del cavo pulito e facile come un pezzo di torta.



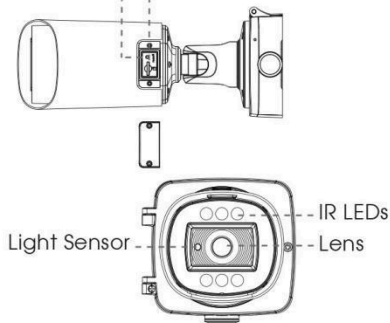
	Model		EM-C5366FPE (5MP)	EM-C8166FPE (8MP)
Camera	Image Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS		
	Min. Illumination		Color: 0.008Lux@F1.4 B/W: 0Lux with IR on	Color: 0.012Lux@F1.4 B/W: 0LuxwithIRon
	WDR	120dB Super WDR		
	Shutter Time	1/100000s~1s		
	IR Distance	Up to 100m (7~22mm)		Up to 65m
	Day/Night Mode	Day/Night/Auto/Customize/Schedule		
	S/N	>55dB		
Lens	Lens		Motorized 2.7~13.5mm/3.0~10.5mm/7~22mm@F1.4 P-Iris(Optional)	Motorized 2.7~13.5mm@F1.4 P-Iris(Optional)
	Field of View		H113°~H33°/D138°~D42°/V83°~V25° (2.7~13.5mm)H94°~H33°/ D116°~D42°/V71°~V25° (3.0~10.5mm)H42°~H16°/D53°~D20°/V 32°~V12° (7~22mm)	H110°~H33°/D118°~D38°/ V60°~V18°
	Mount		Φ14	
	Focus Control		Auto/Manual	
	Iris Control		Auto/Manual	
Video	Max. Image Resolution		2592 x 1944	3840 x 2160
	Primary Stream		60Hz: 30fps@(2592x1944,2592x1520), 45fps@(2048x1536),60fps@(1920x1 080, 1280x960,1280x720) 50Hz: 25fps@(2592x1944,2592x1520), 45fps@(2048x1536),50fps@(1920x1 080, 1280x960,1280x720)	60Hz: 30fps@(3840x2160,3072x2048, 2592x1944,2592x1520, 2048x1536,1920x1080, 1280x960,1280x720, 704x576)50Hz: 25fps@(3840x2160,3072x2048, 2592x1944,2592x1520, 2048x1536,1920x1080, 1280x960,1280x720, 704x576)
	Secondary Stream		60Hz: 30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) 50Hz: 25fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240)	
	Tertiary Stream Video		60Hz: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) 50Hz: 25fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240)	
	Compression		H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
	Video Bit Rate		16Kbps~16Mbps(CBR/VBR Adjustable)	
	Privacy Masking		Fino a 8 aree (Area maschera e Area mosaico sono opzionali)	
	ROI		Fino a 8 aree	
	Image Setting		Luminosità/contrasto/saturazione/nitidezza	

Interface	Ethernet	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
	Audio I/O	1/1
	Alarm I/O	1/1
Network	Network Storage	NAS(Support NFS, SMB/CIFS), ANR
	Protocol	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Audio	Audio Compression	G.711/AAC/G.722/G.726
	Audio Sampling Rate	8/16/32/44.1/48KHz
	Audio Bit Rate	16~256kbps
	Two-way Audio	Support
Intelligent Analytics	Video Analysis	Region Entrance, Region Exiting, Advanced Motion Detection, Tamper Detection, Line Crossing, Loitering, Object Left, Object Removed
	Face Detection&Face Attribute Recognition	Detect and capture faces, get real-time snapshots; The attributes include Age, Gender, Glasses, Mask and Cap; Support Faces Privacy Mode, the detected faces in the face detection area will be mosaic automatically.
	People Counting& Report	Count the number of people entering or exiting, up to 4 detection areas for regional people counting
System	Storage	Support microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256G
	Advanced Function	Heat Map, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Defog, AWB, IP Address Filtering, AGC, Anti-flicker, Corridor Mode, Deblur, Watermark
	SIP/VoIP Support	Yes, Voice & Video-over-IP
	Event Trigger	Motion Detection, Network Disconnection, External Input, Audio Alarm, etc.
	Event Action	FTP Upload, SMTP Upload, SD Card Record, External Output, SIP Phone, HTTP Notification, etc.
	System Compatibility	ONVIF Profile G & Q & S & T, API
General	Working Temperature	-40°C~60°C
	Working Humidity	0~95%(Non-condensing)
	Power Supply	PoE (802.3af) / DC 12V±10% PoE (802.3af) / DC 12V±10%
	Power Consumption	6W MAX 8W MAX(With IR on) 7W MAX 9W MAX(With IR on)
	Housing	Vandal-proof IK10-rated Metal Housing / Up to IP67-rated for Weather-resistant Performance
	Surge Protection	4KV
	Weight	1630g
	Dimensions	301mmX108mmX 126mm
	Warranty	3/5 Years

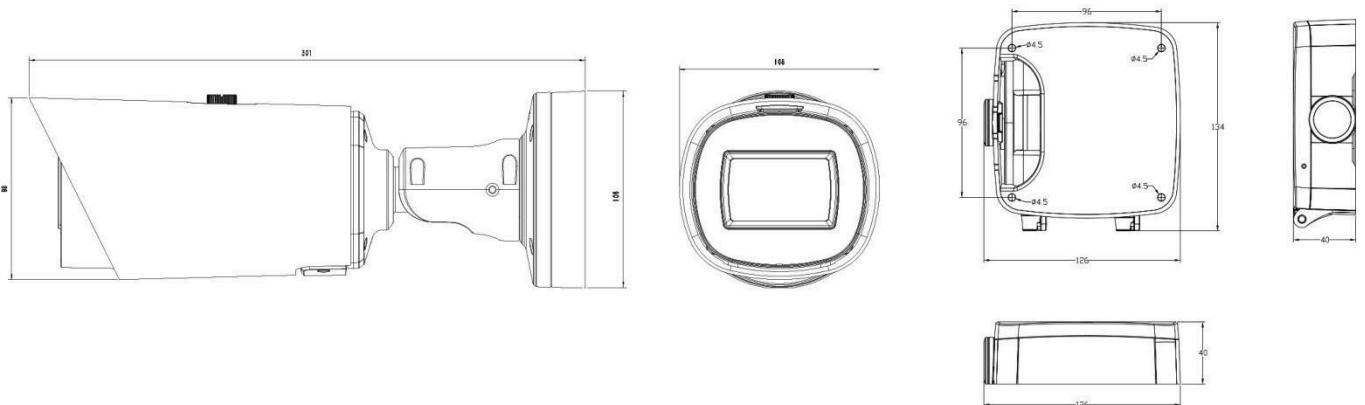
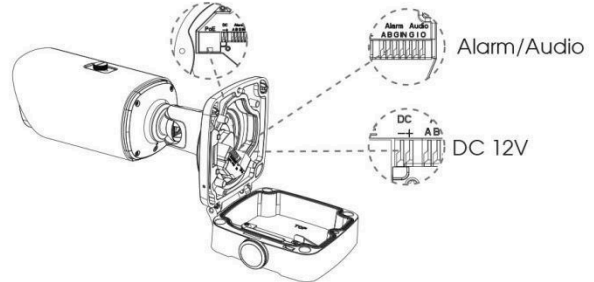
Struttura

microSD/SDHC/SDXC Card Slot

Reset



Ethernet Port (PoE)



Units: mm

Accessories Support

A62 Junction Box(Default)

Weight: 510g
Dimensions: 134*126*40mm



A01 Pole Mount

Weight: 720g
Dimensions: 170*51.5*152.6mm



A03 External Corner Bracket

Weight: 900g
Dimensions: 170*152.5*76.3mm





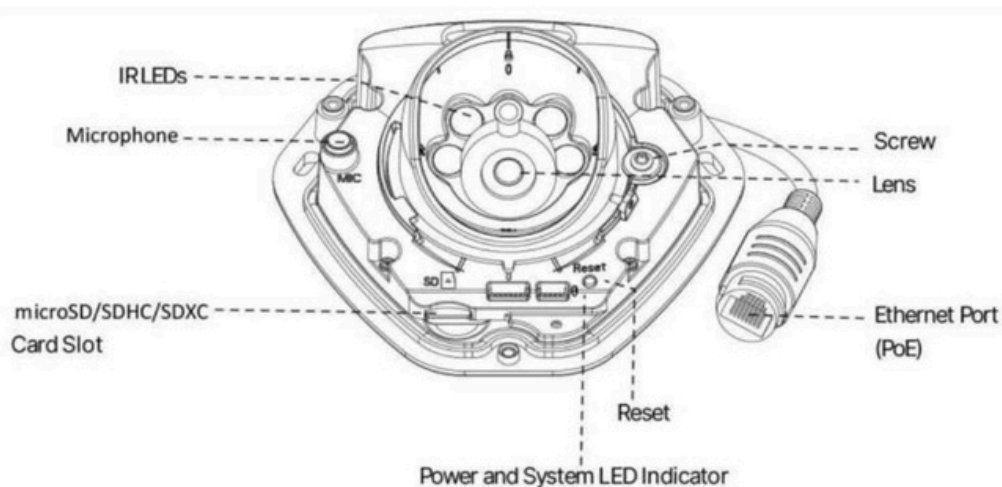
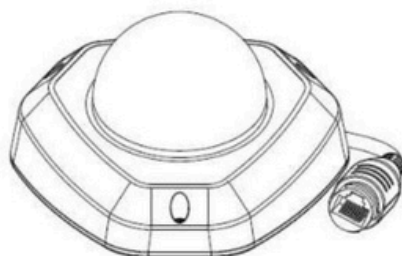
eyemotion

GUIDA RAPIDA

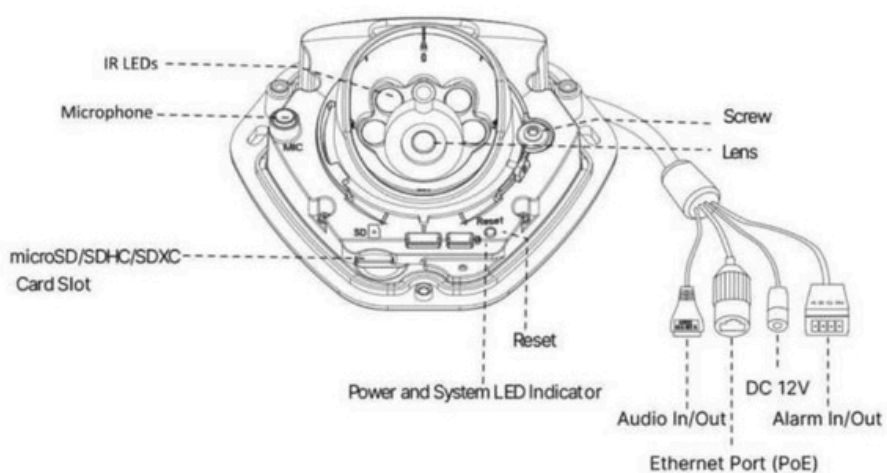
TELECAMERE IP

www.eyemotion.it

EM-C5373PD : Telecamera IP Mini Dome AI Antivandalo



(Default Version)

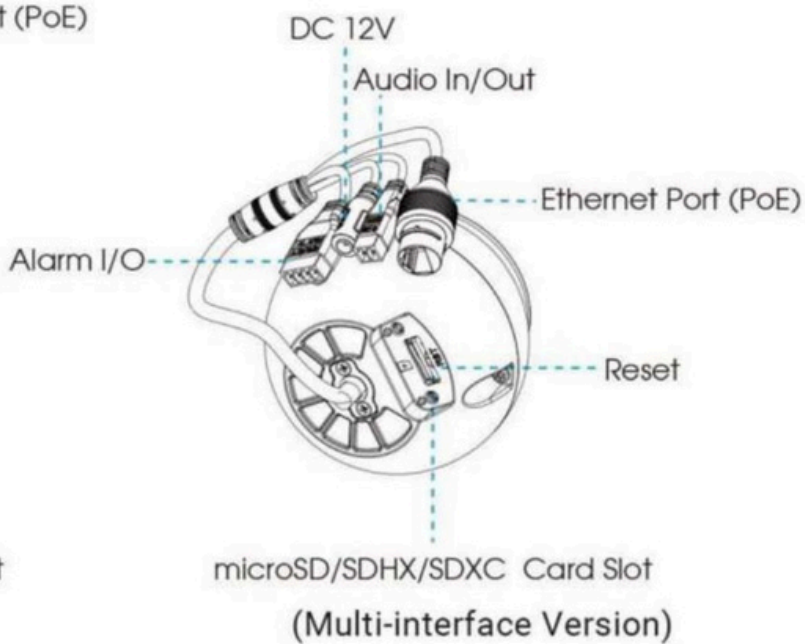
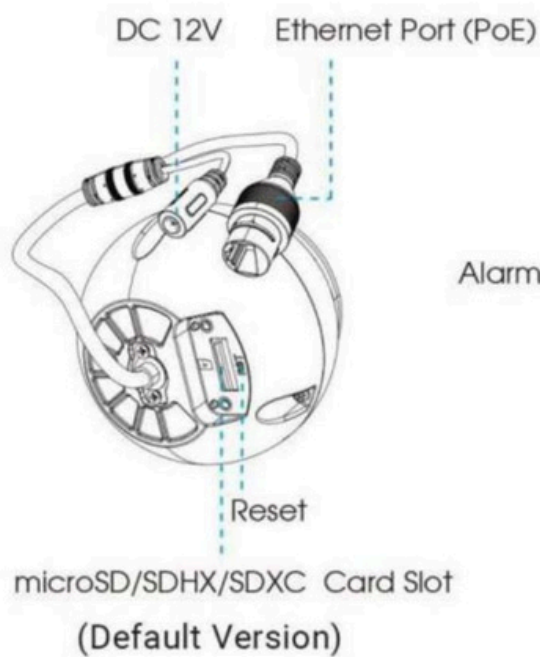
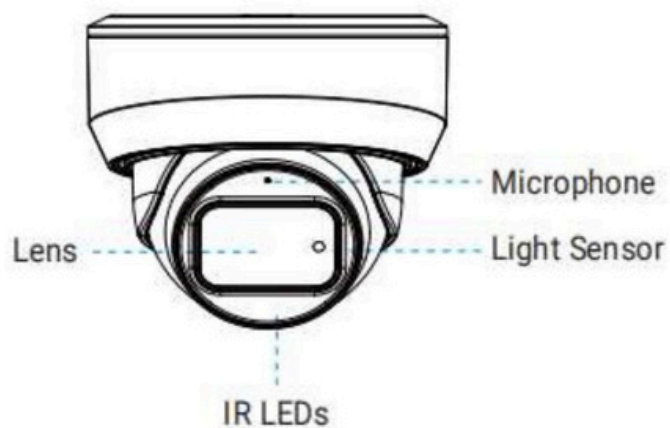


(Multi-interface Version)

Nota:

Versione multi-port : alimentazione sia PoE che DC12V.

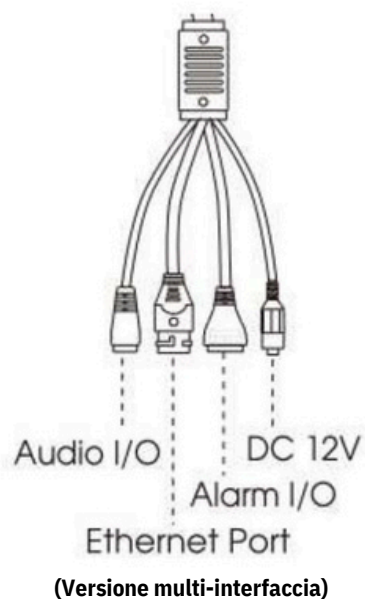
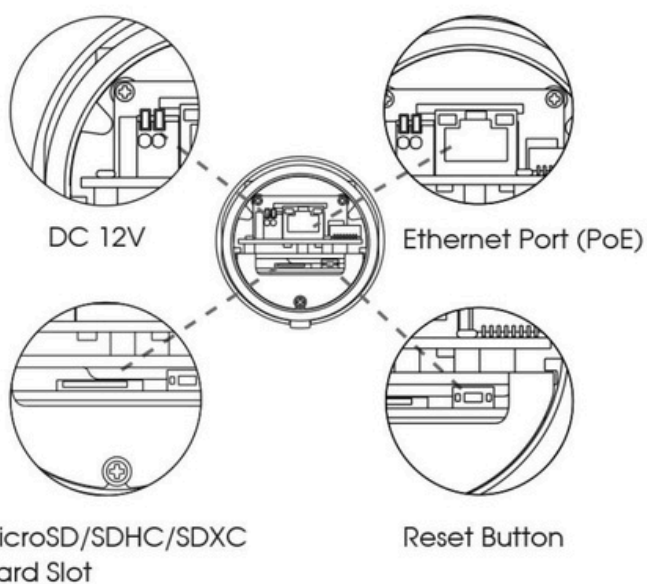
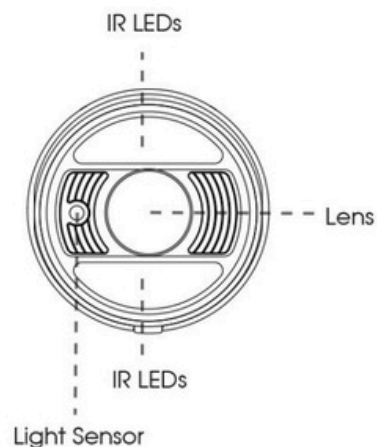
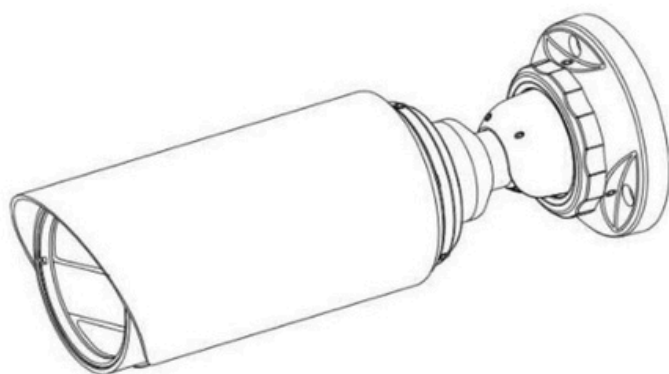
EM-C8175FPD - EM-C5375FPD : Telecamera IP Mini Dome AI Motorizzata



Nota:

Alimentazione sia PoE che DC12V.

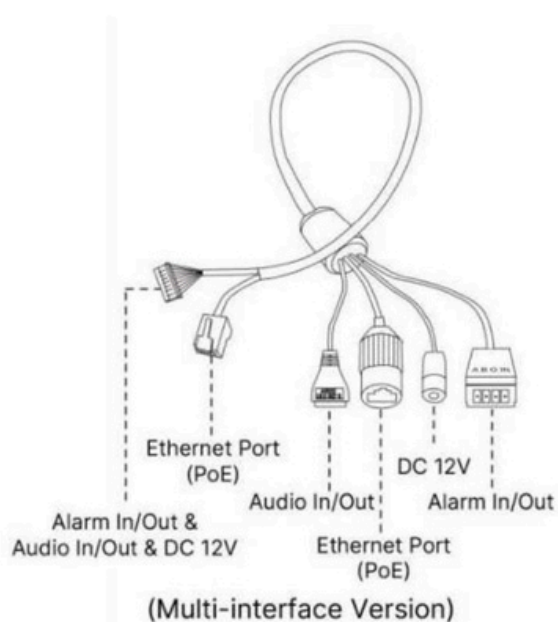
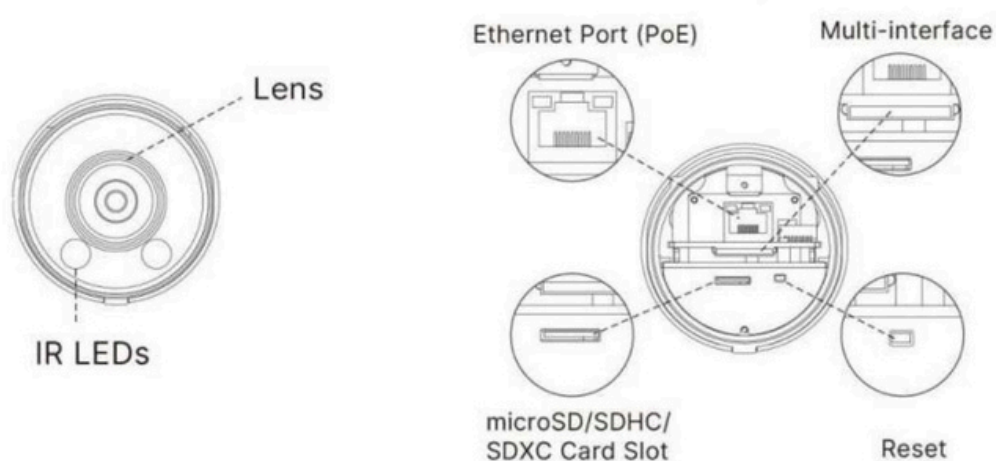
EM-C5364FPE - EM-C8164FPE : Telecamera IP Bullet AI Motorizzata



Nota:

Alimentazione sia PoE che DC12V.

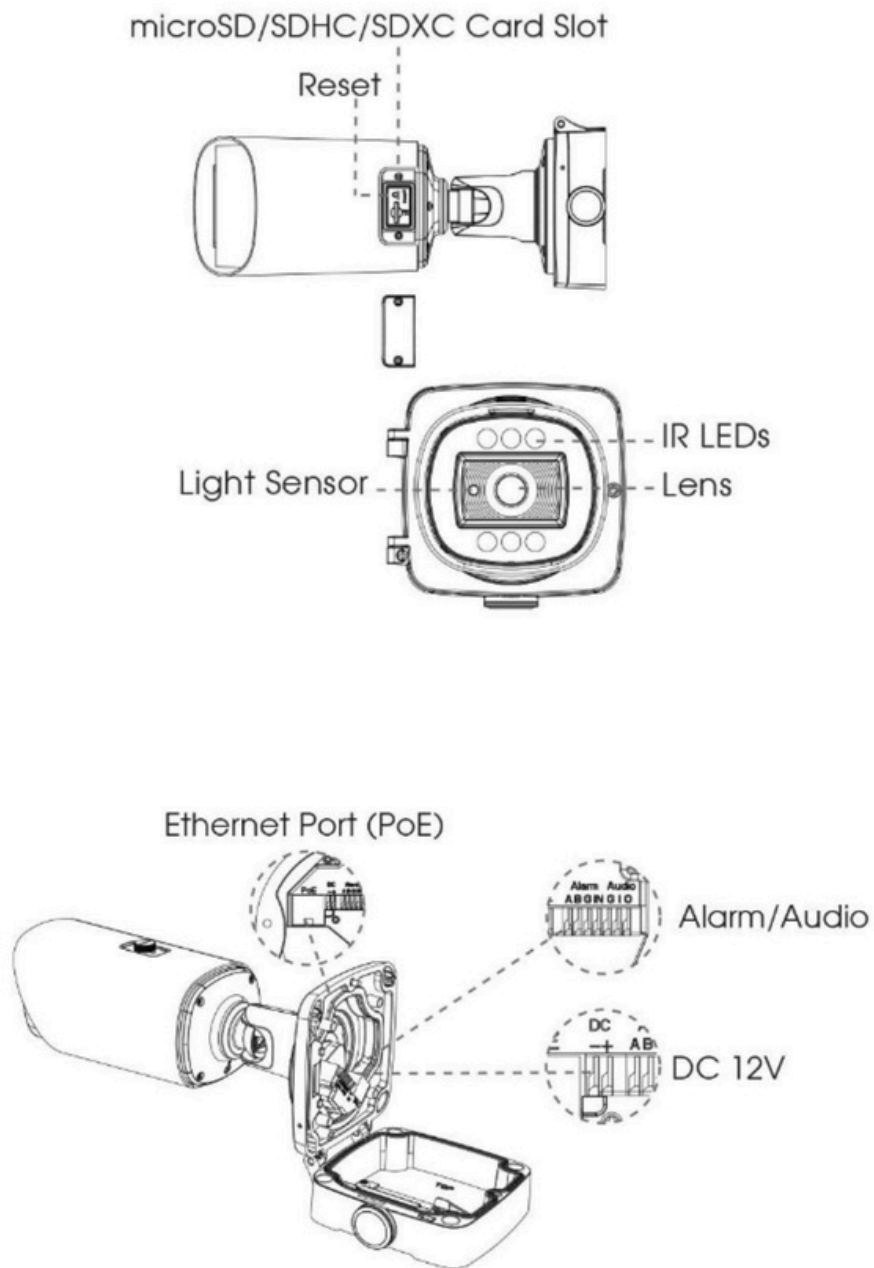
EM-C5363PE : Telecamera IP Mini Bullet AI Weather-proof



Nota:

Versione multi-port : alimentazione sia PoE che DC12V.

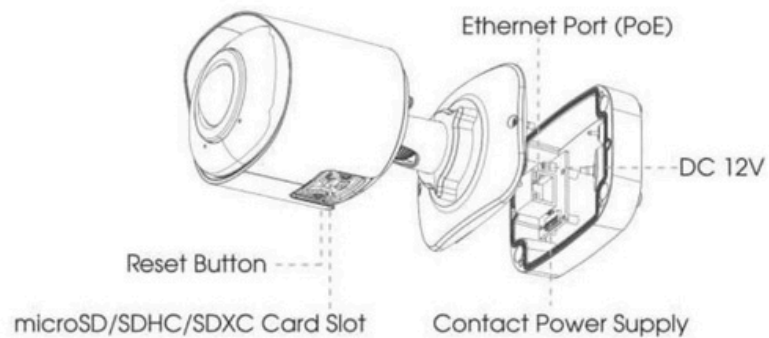
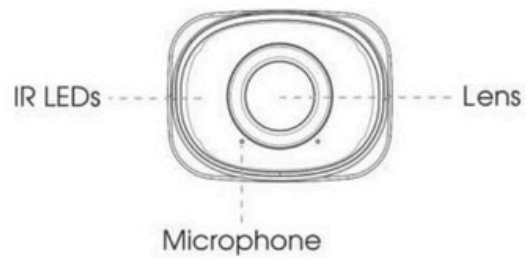
EM-C5366FPE - EM-C8166FPE : Telecamera IP Bullet Plus AI Motorizzata



Nota:

Alimentazione sia PoE che DC12V.

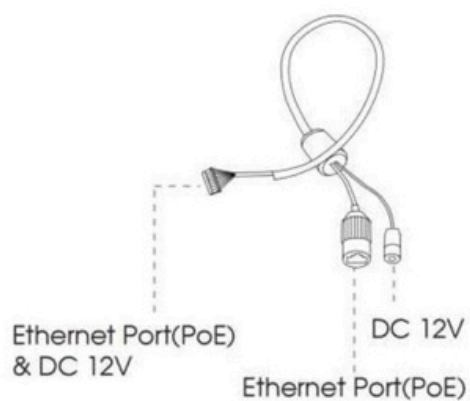
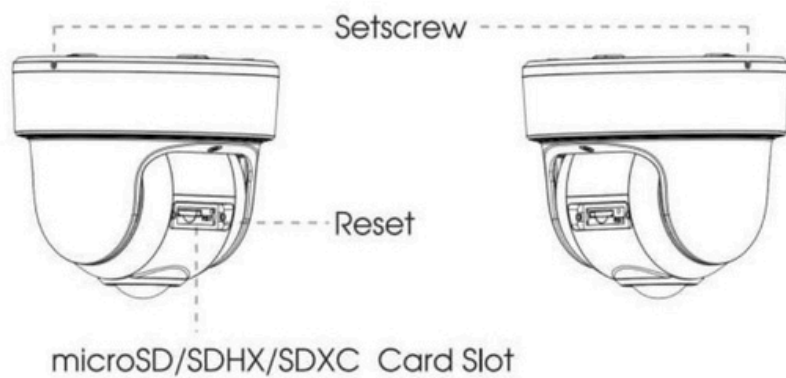
EM-C8165PE : Telecamera IP Mini Bullet AI Panoramica 180°



Nota:

Alimentazione sia PoE che DC12V.

EM-C8176PE : Telecamera IP Mini Dome AI Panoramica 180°



Nota:

Alimentazione sia PoE che DC12V.

Come eseguire il reset hardware

Passaggio 1: premere il pulsante di reset e tenerlo premuto, accendere la telecamera e i LED IR inizieranno a lampeggiare.

Passaggio 2: (Per modello -A/C/D/E) Continuare a premere finché i LED non smettono di lampeggiare; (Solo per modello -B) Mantenere premuto il pulsante di reset finché i LED IR rimangono sempre accesi;

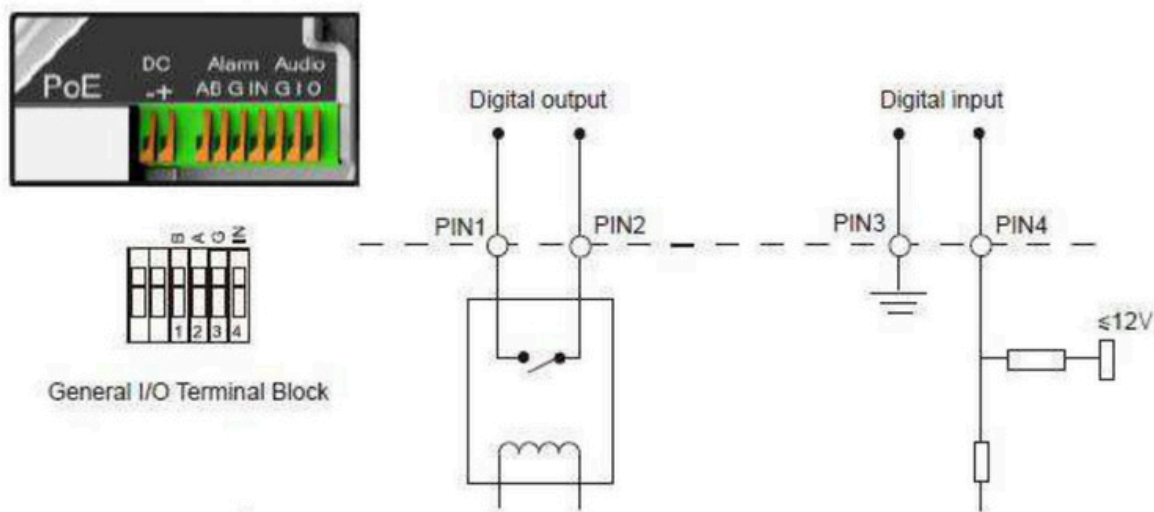
Passaggio 3: rilasciare il pulsante di reset;

Passaggio 4: saranno necessari 1~3 minuti per completare il ripristino. L'indirizzo IP diventerà 192.168.5.190 (se l'IP non viene modificato in 192.168.5.190, riprovare dal passaggio 1.);

Passaggio 5: modifica nuovamente il tuo IP locale tramite Smart Tools.

Come collegare l'interfaccia allarmi

Fare riferimento all'immagine seguente per installare il dispositivo di allarme esterno:



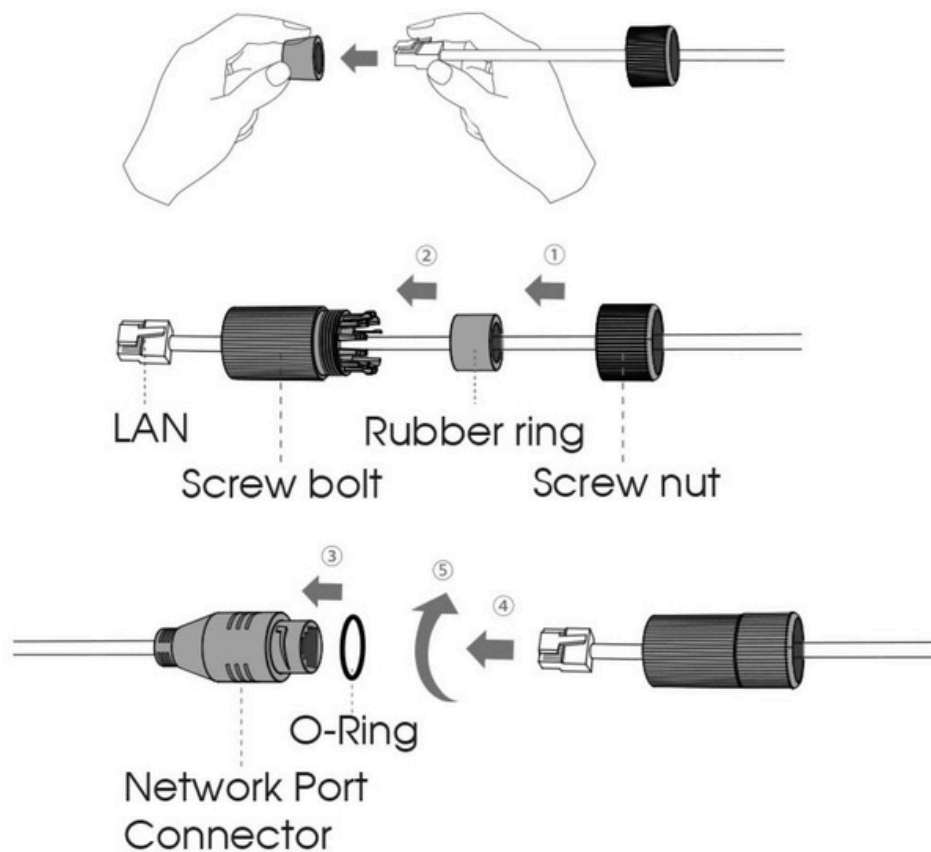
PIN1: Uscita allarme NC/NO 24V DC 1A

PIN2: Uscita allarme NC/NO 24V DC 1A

PIN3: Ingresso allarme NC/NO ≤12V

PIN4: Ingresso allarme NC/NO ≤12V

Come installare il connettore Water-proof



Passaggio 1: far passare il cavo di rete attraverso il dado, l'anello di gomma e il bullone;

Passaggio 2: inserire l'anello di gomma nel bullone a vite;

Passaggio 3: collegare il dado al bullone;

Passaggio 4: posizionare l'O-Ring sul connettore della porta di rete;

Passaggio 5: collegare l' RJ45 al connettore della porta di rete, serrare il bullone e il connettore.

Nota:

Si prega infine di avvolgere saldamente tutte le interfacce di uscita dei cavi con nastro adesivo per evitare l'infiltrazione d'acqua.

Accesso alla telecamera Eyemotion

Assegnazione di un indirizzo IP

L'indirizzo IP predefinito della telecamera Eyemotion è 192.168.5.190.

È possibile modificare l'indirizzo IP della telecamera tramite Smart Tools o browser.

Collegare la telecamera alla stessa LAN del computer.

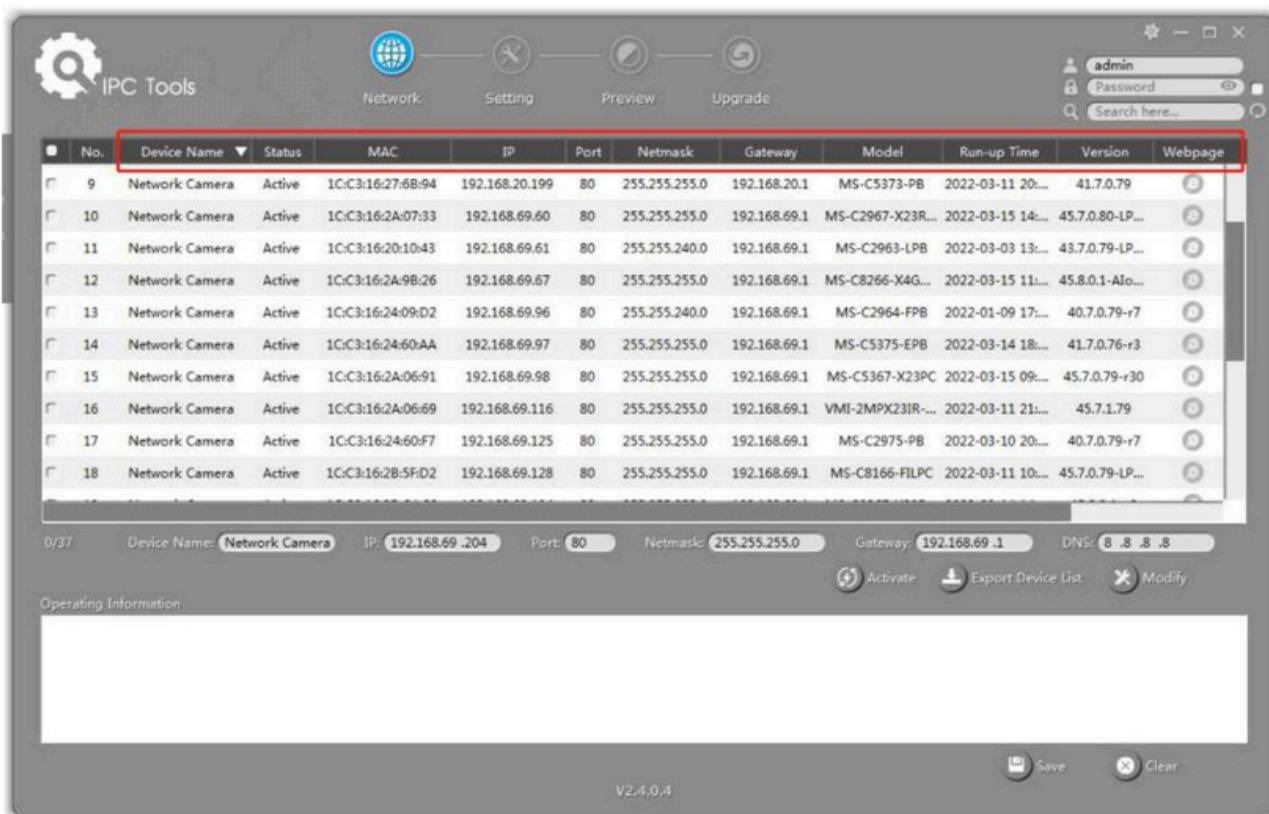
Assegnazione di un indirizzo IP utilizzando Smart Tool

Smart Tools è uno strumento software in grado di rilevare automaticamente più telecamere Eyemotion nella LAN, impostare indirizzi IP e gestire gli aggiornamenti del firmware.

Se ne consiglia l'uso quando si assegnano indirizzi IP a più telecamere.

Passaggio 1: installare Smart Tools (il software può essere scaricato dal nostro sito Web);

Passaggio 2: avviare Smart Tools e fare clic sulla pagina IPC Tools. Saranno visualizzate tutte le telecamere IP Eyemotion nella rete LAN con le informazioni sul dispositivo, come indirizzo IP, indirizzo MAC, stato, porta, Subnet mask, gateway, etc .



Passaggio 3: selezionare una o più telecamere in base agli indirizzi MAC;

The screenshot shows the 'IPC Tools' application window. At the top, there are navigation tabs: 'Network', 'Setting', 'Preview', and 'Upgrade'. The user is logged in as 'admin'. Below the navigation is a table of network cameras. The table has columns: No., Device Name, Status, MAC, IP, Port, Netmask, Gateway, Model, Run-up Time, Version, and Webpage. Row 24 is highlighted with a red border, indicating it is the selected device. Below the table, there are fields for configuration: Device Name (Network Camera), IP (192.168.69.204), Port (80), Netmask (255.255.255.0), Gateway (192.168.69.1), and DNS (8.8.8.8). There are also buttons for 'Activate', 'Export Device List', and 'Modify'. At the bottom, there are 'Save' and 'Clear' buttons.

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version	Webpage
18	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:5F:D2	192.168.69.128	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8166-FILPC	2022-03-11 10:...	45.7.0.79-LP...	
19	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:C4:C9	192.168.69.134	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2967-X23R...	2022-03-14 14:...	45.8.0.1-a2	
20	Network Camera	Active	1C:C3:16:22:0B:53	192.168.69.135	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2961-QELPB	2022-03-11 19:...	43.7.0.79-LP...	
21	Network Camera	Active	1C:C3:16:27:60:43	192.168.69.137	80	255.255.240.0	192.168.69.1	LS2914-ZYNX36	2022-02-11 09:...	41.7.44.78-a...	
22	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:F0:3C	192.168.69.139	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5351-HEPB	2022-02-22 09:...	43.7.0.79-r3-t2	
23	Network Camera	Active	1C:C3:16:90:81:5E	192.168.69.203	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C9674-PB	2022-02-24 13:...	43.7.0.79-r12	
24	Network Camera	Active	1C:C3:16:2B:51:CC	192.168.69.204	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2866-X4RPC	2022-03-15 10:...	45.8.0.1-a2	
25	Network Camera	Active	1C:C3:16:29:F5:8D	192.168.69.205	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5365-PB	2022-03-07 14:...	43.7.0.80-b	
26	Network Camera	Active	1C:C3:16:29:B6:51	192.168.69.209	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5361-HEPB	2022-03-06 10:...	43.7.0.79-r12	
27	Network Camera	Active	1C:C3:16:11:58:AD	192.168.69.211	80	255.255.255.0	192.168.69.1	NC9674-PA	2022-03-15 14:...	32.8.1.1-a2	

Selezione di una singola telecamera

The screenshot shows the 'IPC Tools' application window with the same navigation and user information as the first screenshot. In this view, multiple rows in the table are selected, indicated by blue highlights and a red box around the selection area. The configuration fields below the table are updated to reflect the selected devices: 'Same IP' is checked, and the Start IP is 192.168.69.96. The other configuration fields (Port, Netmask, Gateway, DNS) remain the same as in the first screenshot.

No.	Device Name	Status	MAC	IP	Port	Netmask	Gateway	Model	Run-up Time	Version	Webpage
9	Network Camera	Active	1C:C3:16:21:01:C4	192.168.5.191	80	255.255.255.0	192.168.5.1	MS-C2962-...	2022-02-08 15:...	40.7.0.79-r7	
10	Network Camera	Active	1C:C3:16:27:68:94	192.168.20.199	80	255.255.255.0	192.168.20.1	MS-C5373-...	2022-03-11 20:...	41.7.0.79	
11	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:07:33	192.168.69.60	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2967-...	2022-03-15 14:...	45.7.0.80-LP...	
12	Network Camera	Active	1C:C3:16:20:10:43	192.168.69.61	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2963-...	2022-03-03 13:...	43.7.0.79-LP...	
13	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:9B:26	192.168.69.67	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C8266-...	2022-03-15 11:...	45.8.0.1-Allo...	
14	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:09:D2	192.168.69.96	80	255.255.240.0	192.168.69.1	MS-C2964-...	2022-01-09 17:...	40.7.0.79-r7	
15	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:AA	192.168.69.97	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5375-...	2022-03-14 18:...	41.7.0.76-r3	
16	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:91	192.168.69.98	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C5367-...	2022-03-15 09:...	45.7.0.79-r30	
17	Network Camera	Active	1C:C3:16:2A:06:69	192.168.69.116	80	255.255.255.0	192.168.69.1	VMI-2MPX...	2022-03-11 21:...	45.7.1.79	
18	Network Camera	Active	1C:C3:16:24:60:F7	192.168.69.125	80	255.255.255.0	192.168.69.1	MS-C2975-...	2022-03-10 20:...	40.7.0.79-r7	

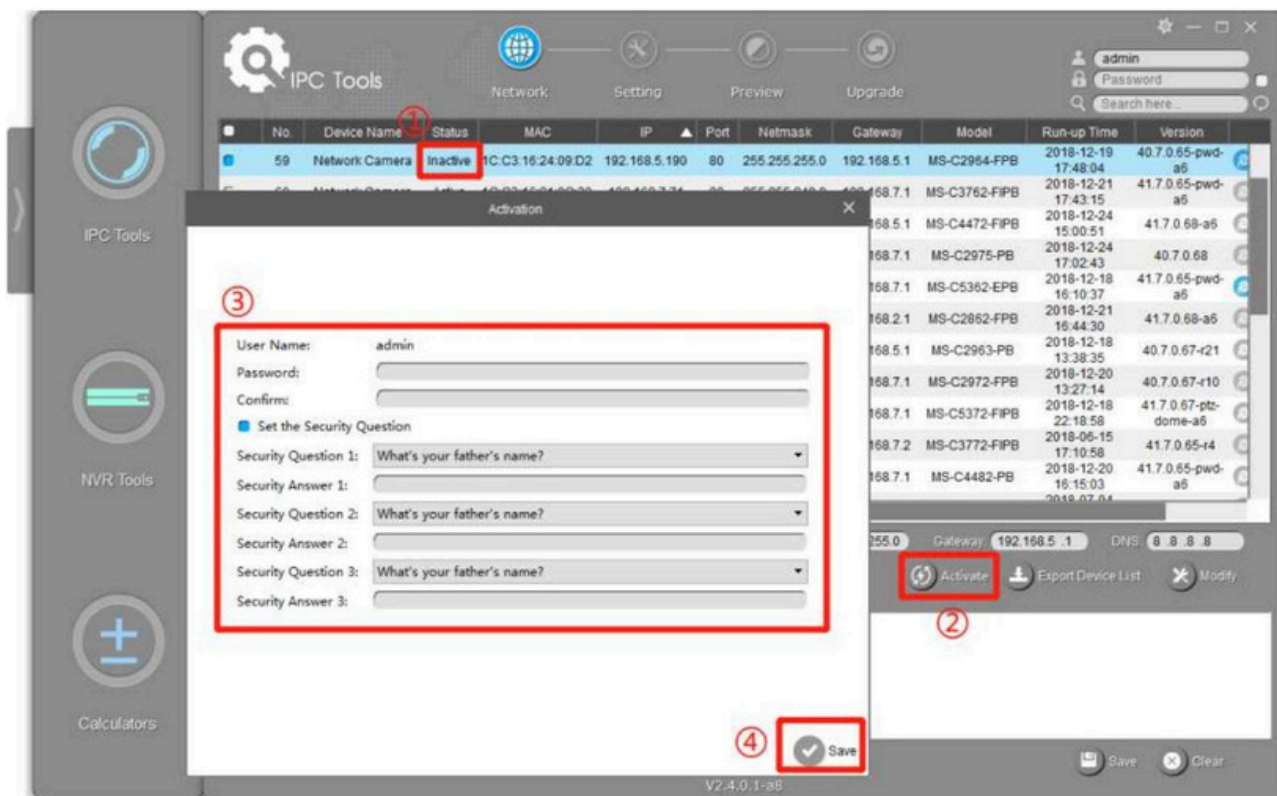
Selezione multipla con più telecamere

Passaggio 4: Se la telecamera selezionata mostra lo stato "Inattivo", fare clic su "Attiva" per iniziarla e impostare la password quando la si utilizza per la prima volta. È inoltre possibile impostare domande di sicurezza quando si attiva la telecamera, nel caso in cui viene dimenticata la password sarà possibile reimpostarla rispondendo correttamente a tre domande di sicurezza.

Fare clic su "Salva", verrà mostrato che l'attivazione è avvenuta con successo.

Nota:

- 1) La password deve essere lunga da 8 a 32 caratteri, contenere almeno un numero e una lettera.
- 2) È necessario aggiornare la versione Smart Tools alla V2.4.0.1 o successiva per attivare la telecamera.



Dopo l'attivazione, è possibile modificare l'indirizzo IP o altri parametri di rete, con il pulsante "Modifica".

Passaggio 5: al termine verrà mostrato che la modifica dell'indirizzo IP è avvenuta correttamente ;

The screenshot shows the 'IPC Tools' web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Network', 'Setting', 'Preview', and 'Upgrade'. A user is logged in as 'admin' with the password '12345678'. Below the navigation is a table listing network cameras. The table has columns for No., Device Name, Status, MAC, IP, Port, Netmask, Gateway, Model, Run-up Time, and Version. Row 61 is selected, showing a 'Network Camera' with IP 192.168.7.114. Below the table, there are input fields for device details: Device Name: network Camera, IP: 192.168.7.114, Port: 80, Netmask: 255.255.240.0, Gateway: 192.168.7.1, DNS: 8.8.8.8. There are buttons for 'Activate', 'Export Device List', and 'Modify'. Below this is an 'Operating Information' section with a log entry: '1 2019-09-30 09:10:53 [1C:C3:16:24:09:D2] Modify IP:192.168.7.113->192.168.7.114 successfully.' At the bottom right, there are 'Save' and 'Clear' buttons. The version 'V2.4.0.1-r6' is displayed at the bottom center.

Passo 6: Facendo doppio clic sulla telecamera interessata è possibile accedere direttamente dalla telecamera tramite browser

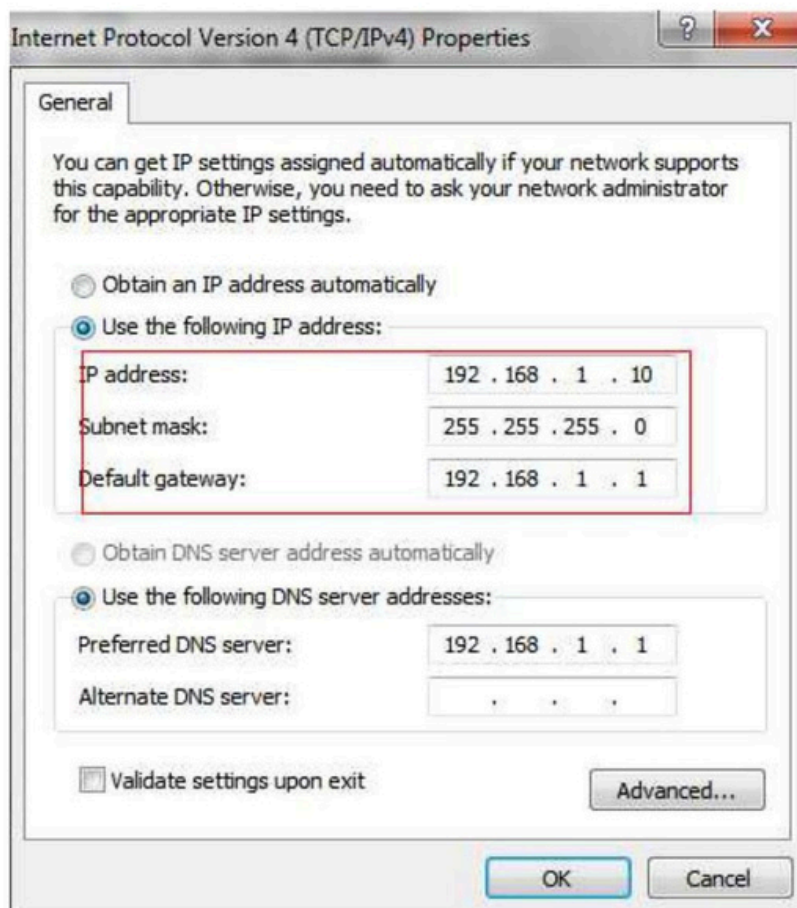
The screenshot shows the eyemotion login page. The background features a light gray world map. In the top right corner, there is a language dropdown menu set to 'Italiano'. In the center, there is a white login box with the eyemotion logo at the top. Below the logo are two input fields: one for the username (with a person icon) and one for the password (with a lock icon). Below these fields are two links: 'Ricordarlo?' (checked) and 'Forget Password?'. At the bottom of the login box is a blue 'Login' button.

Assegnare un indirizzo IP tramite browser

Se il segmento di rete del computer e quello della telecamera sono diversi seguire questi passaggi:

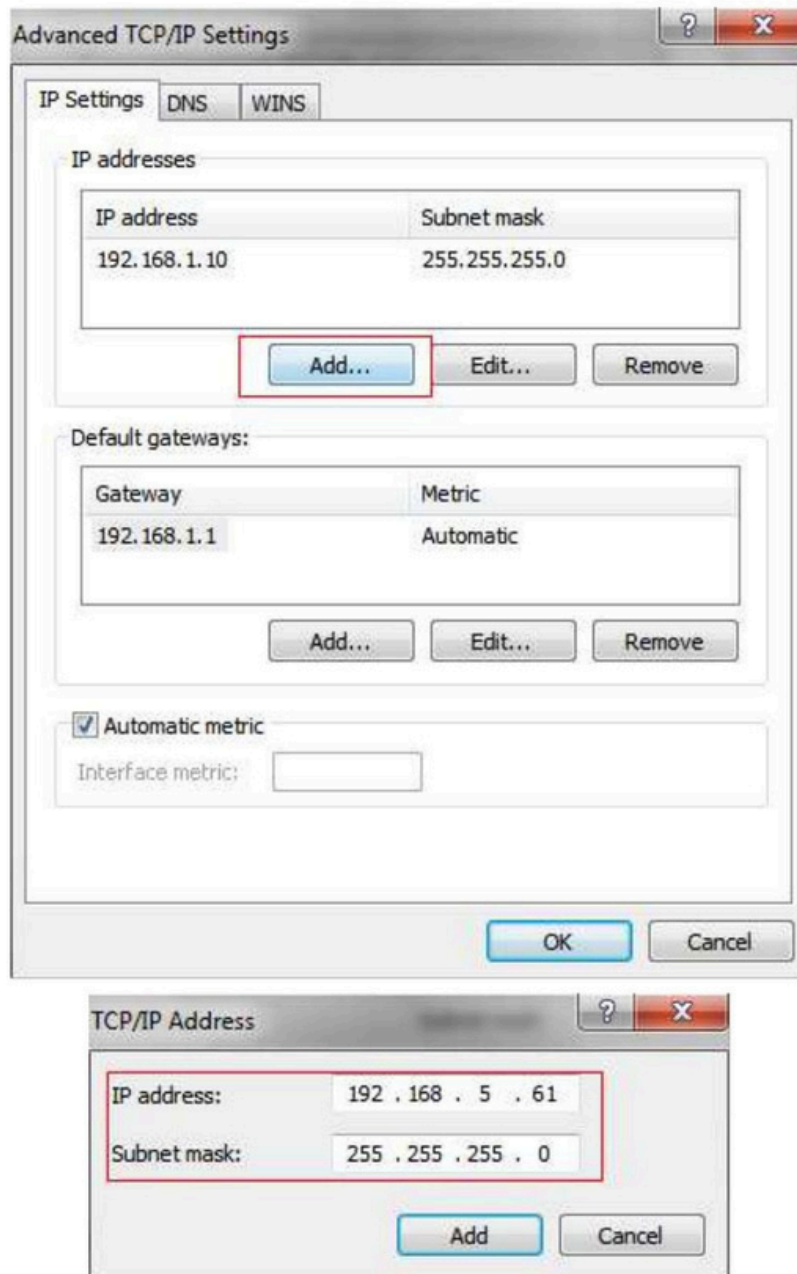
Passaggio 1: modificare l'indirizzo IP del computer nel segmento 192.168.5.0, ecco due modi come di seguito:

- A. Start > Pannello di controllo > Rete e connessione Internet > Connessione di rete > Connessione alla rete locale e fare doppio clic su di esso.



- B. Fare clic su “Avanzate”, quindi fare clic su “Impostazioni IP” > “Indirizzo IP” > “Aggiungi”.

Nella finestra pop-up, inserisci un indirizzo IP che si trova nello stesso segmento della telecamera Eyemotion (ad esempio 192.168.5.61, ma tieni presente che questo indirizzo IP non deve essere in conflitto con l'indirizzo IP sulla rete esistente);



[http:// 192.168.5.190.](http://192.168.5.190)

Passaggio 2: avviare il browser. Nella barra degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP predefinito della telecamera:

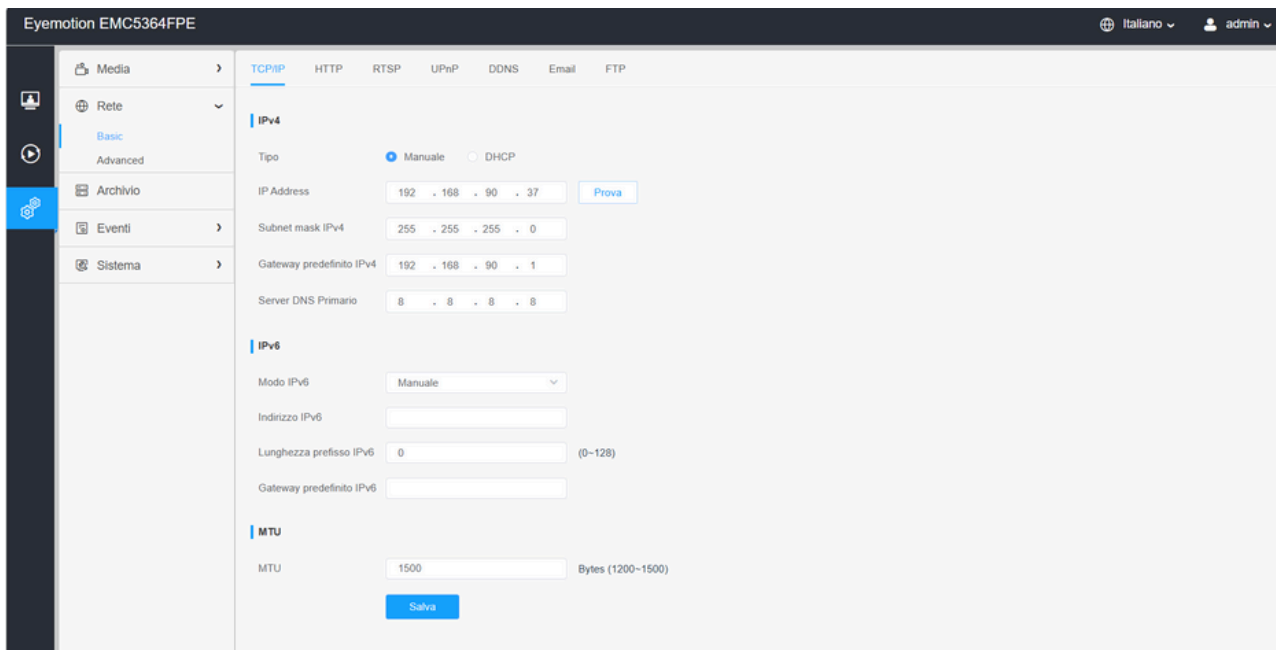
Passaggio 3: è necessario impostare prima la password quando la si utilizza per la prima volta. E puoi anche impostare tre domande di sicurezza per il tuo dispositivo dopo l'attivazione. Successivamente è possibile accedere alla telecamera con il nome utente (admin) e una password personalizzata.

Nota:

- 1) La password deve essere lunga da 8 a 32 caratteri, contenere almeno un numero e una lettera.
- 2) È possibile fare clic su "Password Dimenticata" nella pagina di accesso per reimpostare la password rispondendo a tre domande di sicurezza (solo se si impostano le domande di sicurezza in anticipo).

Passaggio 4: Dopo l'accesso, selezionare "Impostazioni" > "Rete" > "Base" > "TCP/IP".

Viene visualizzata la pagina Impostazioni di Rete (mostrata nella figura seguente).



Passaggio 5: modificare l'indirizzo IP o altri parametri di rete. Quindi fare clic sul pulsante “Salva”;

Accesso dal browser web

La telecamera può essere utilizzata con la maggior parte dei sistemi operativi e browser standard. Questa è stata aggiornata per supportare la modalità senza plug-in. In modalità senza plug-in, puoi visualizzare l'anteprima del video sul browser senza plug-in. Attualmente la modalità senza plug-in è supportata nei browser Firefox e Google Chrome, Safari ed Edge per sistemi Windows, sistemi MAC, sistemi iOS e sistemi Android. Entrambi i codec video H.265 e H.264 sono supportati in modalità senza plug-in, la telecamera riprodurrà lo streaming secondario come impostazione predefinita.

Nota:

1) Per il firmware inferiore alla V4x.7.0.74, aggiornare la telecamera alla V4x.7.0.74 o superiore (aggiornare il browser alla versione più recente).

2) Per V4x.7.0.74 o successiva, puoi usufruire della modalità senza plug-in senza alcuna configurazione del browser (aggiorna il browser alla versione più recente).