

MEGA VISION F

Telecamera IP PoE - Manuale d'uso rapido

Guida rapida all'uso



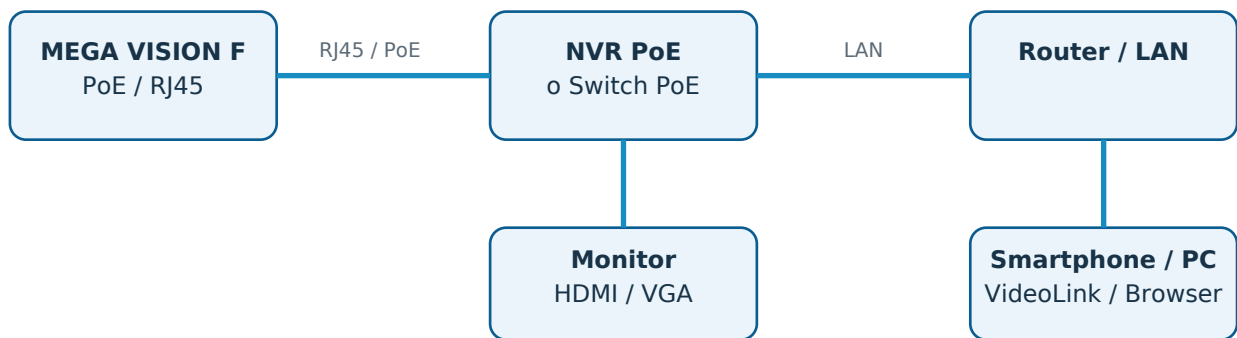
Prima dell'uso

Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione. Le schermate e alcune funzioni possono variare in base alla versione firmware. Per sicurezza, modificare la password predefinita al primo accesso.

Versione manuale: MEGA VISION F - Italiano

Questa procedura accompagna l'installazione dalla connessione fisica fino alla prima visualizzazione.

- 1** Scegliere il tipo di alimentazione
Con PoE, collegare la porta RJ45 della telecamera a un NVR PoE o a uno switch PoE. Senza PoE, utilizzare un alimentatore 12 V DC compatibile.
- 2** Collegare la rete
Collegare NVR/switch al router. Il PC o lo smartphone devono poter raggiungere la stessa rete locale durante la configurazione.
- 3** Attendere l'avvio
Dopo l'alimentazione attendere il completamento dell'avvio prima di cercare l'indirizzo IP o aggiungere il dispositivo.



Dati di accesso iniziali

Utente: admin

Password: 123456

Modificare la password predefinita appena possibile.

- 1** Installare VideoLink
Cercare VideoLink nello store del proprio smartphone e installare l'app.
- 2** Consentire le notifiche
Per evitare comportamenti anomali e ricevere gli avvisi, consentire le notifiche richieste dall'app.
- 3** Accedere o registrarsi
Aprire VideoLink, inserire account e password e premere Login. Se non si possiede un account, completare prima la registrazione.
- 4** Aggiungere la telecamera
Premere Add New Device, scegliere LAN e acquisire il QR code identificativo della telecamera.
- 5** Rispettare la finestra di associazione
Se l'aggiunta non riesce, riavviare la telecamera e ripetere la scansione entro 10 minuti dall'avvio.
- 6** Assegnare un nome
Inserire il nome desiderato e premere Bind Device. Aprire quindi la finestra del dispositivo per la visualizzazione live.

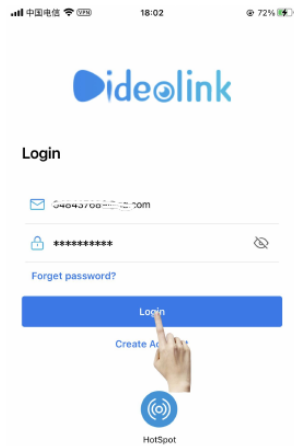
Suggerimento

Durante il primo abbinamento è preferibile che smartphone e telecamera siano collegati alla stessa rete locale.

VideoLink - configurazione passo per passo

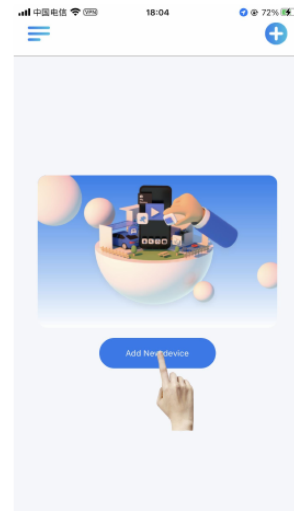
Schermate originali estratte dal manuale fornito: accesso, aggiunta dispositivo, LAN e scansione QR.

1 Accedi a VideoLink



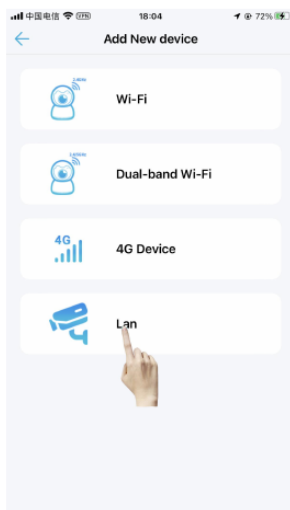
Apri l'app, inserisci account e password e premi Login. Se necessario, crea prima un account.

2 Aggiungi un dispositivo



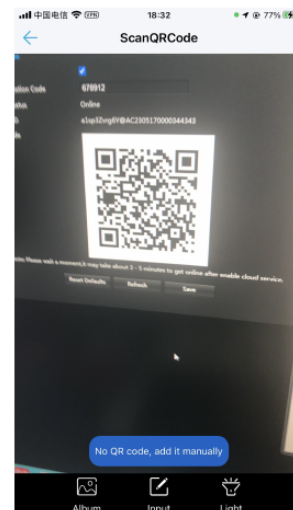
Dalla schermata principale premi Add New Device per avviare l'associazione della telecamera.

3 Seleziona LAN



Nel menu Add New Device scegli LAN quando la telecamera e il telefono sono sulla stessa rete.

4 Scansiona il QR code



Acquisisci il QR code ID della telecamera. Se l'aggiunta fallisce, riavvia e riprova entro 10 minuti.

VideoLink - associazione e visualizzazione

Completamento dell'abbinamento e accesso alla visualizzazione live / comandi PTZ.

5 Assegna il nome e associa

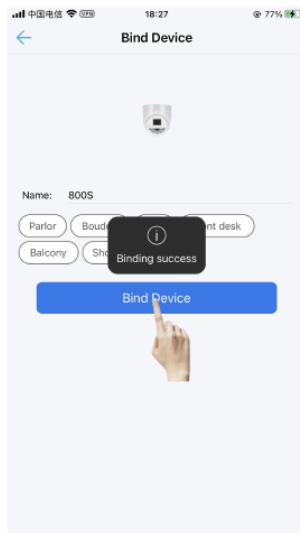


FIGURA 44

Inserisci il nome desiderato per la telecamera e premi Bind Device per completare l'associazione.

7 Visualizzazione live e PTZ

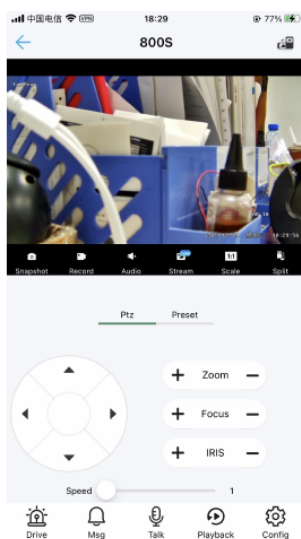


FIGURA 45

6 Apri la telecamera

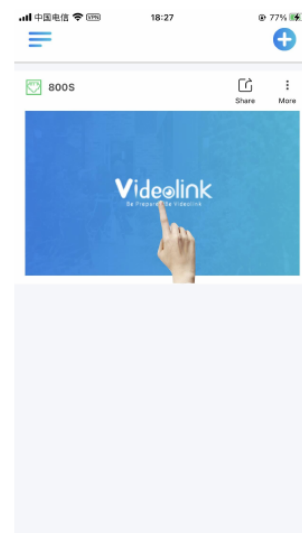


FIGURA 46

Il dispositivo associato compare nell'elenco VideoLink. Tocca la finestra della telecamera per aprirla.

Dalla schermata Live puoi visualizzare il video e, sui modelli compatibili, usare i controlli PTZ.

Sono disponibili i comandi di movimento, zoom, focus, iris, preset e le funzioni dell'app mostrate nella schermata originale del manuale.

Nota: le funzioni visibili possono variare in base al modello e alla versione dell'app VideoLink. Le immagini qui riportate provengono dal manuale originale.

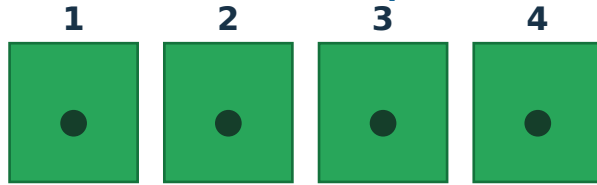
- 1** Verificare la connessione
Assicurarsi che la telecamera sia alimentata e collegata alla rete come descritto nella Sezione 1.
- 2** Individuare l'indirizzo IP
Aprire lo strumento di ricerca IP sul PC e avviare Start Search. Annotare l'indirizzo rilevato.
- 3** Aprire il browser
Digitare l'indirizzo IP della telecamera nella barra degli indirizzi.
- 4** Eseguire il login
Usare le credenziali iniziali admin / 123456, salvo modifica precedente.
- 5** Installare il componente richiesto
Alla prima visualizzazione, alcune versioni possono richiedere un plug-in prima di mostrare il video.
- 6** Aprire P2P
Nel menu Configuration > Network > P2P è disponibile il QR code ID da usare con VideoLink.
- 7** Controllo PTZ
Per i modelli PTZ, il pulsante PTZ apre i comandi manuali di movimento e preset.

Il software LMS permette la gestione da PC di uno o più dispositivi.

- 1** Collegare il PC alla rete
Il PC deve essere collegato allo stesso sistema LAN della telecamera.
- 2** Avviare LMS
Credenziali iniziali indicate dal manuale originale: utente admin, password vuota.
- 3** Cercare il dispositivo
Aprire Device e premere Start Search. Selezionare l'indirizzo IP rilevato.
- 4** Aggiungere il dispositivo
Premere Add. La telecamera comparirà nell'elenco dei dispositivi aggiunti.
- 5** Visualizzazione Live
Aprire LiveView e selezionare la telecamera per iniziare la visualizzazione.
- 6** Configurazione remota
Fare clic con il tasto destro sul dispositivo e scegliere Remote Config per accedere alle impostazioni.
- 7** Recuperare l'ID P2P
Nel menu Network è disponibile il QR code ID utilizzabile per l'aggiunta tramite VideoLink.

La MEGA VISION F dispone di un morsetto a 4 poli per ingressi/uscite allarme e di un morsetto a 2 poli per il collegamento RS485 A/B.

Morsetto allarme I/O - 4 poli



- 1 OUT1** Uscita allarme 1
 - 2 OUT2** Uscita allarme 2
 - 3 IN1** Ingresso allarme 1
 - 4 IN2** Ingresso allarme 2
- A = RS485 A B = RS485 B**

Morsetto RS485 - 2 poli



Morsetto 4 poli

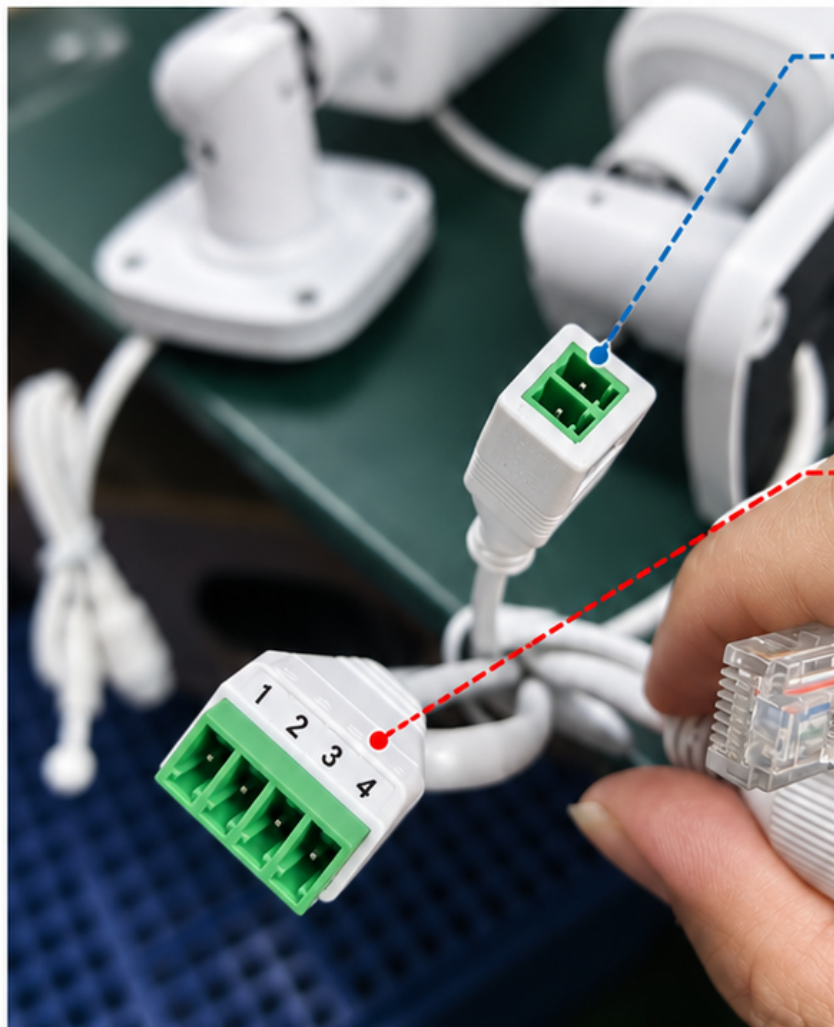
- 1 = OUT1 - uscita allarme 1
- 2 = OUT2 - uscita allarme 2
- 3 = IN1 - ingresso allarme 1
- 4 = IN2 - ingresso allarme 2

Morsetto 2 poli - RS485

- A = RS485 A
 - B = RS485 B
- Rispettare la corrispondenza A/B durante il cablaggio.

9. Collegamento dei morsetti

La telecamera è dotata di morsetti per il collegamento di ingressi e uscite di allarme e per la comunicazione RS485.



Morsetto RS485 (A/B)



Pin	Descrizione
A	RS485 A
B	RS485 B

Nota: Collegare i dispositivi RS485 rispettando la polarità A e B.

Morsetto Allarme (I/O)



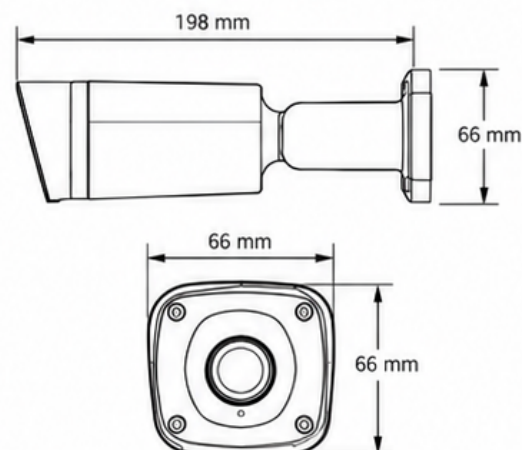
Pin	Funzione	Descrizione
1	Uscita (OUT1)	Uscita allarme 1
2	Uscita (OUT2)	Uscita allarme 2
3	Ingresso (IN1)	Ingresso allarme 1
4	Ingresso (IN2)	Ingresso allarme 2

Nota: Gli ingressi allarme (IN1 e IN2) supportano il collegamento di segnali di contatto pulito (dry contact).
Le uscite allarme (OUT1 e OUT2) sono uscite a relè, da utilizzare secondo le specifiche tecniche riportate nel datasheet.

10. Datasheet

Specifiche Tecniche	MEGA VISION F
Sensore immagine	1/2.8" CMOS
Risoluzione video	2MP / 4MP / 5MP / 8MP (a seconda del modello)
Compressione video	H.265 / H.264
Lente	2.8-12 mm (varia in base al modello)
Visione notturna	IR, fino a 30-80 m (in base al modello)
Alimentazione	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12V (opzionale)
Consumo	≤ 8 W
Interfacce	1 × RJ45 (10/100 Mbps) 1 × RS485 (A/B) 2 × Ingressi allarme (IN1, IN2) 2 × Uscite allarme (OUT1, OUT2)
Grado di protezione	IP66 (per modelli da esterno)
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Dimensioni	(varia in base al modello)
Peso	(varia in base al modello)

Dimensioni (esempio)



Nota: Le specifiche possono variare senza preavviso. Fare riferimento al prodotto reale.

Questa tabella si applica esclusivamente ai modelli con funzione PTZ.

Funzione	Operazione	N.
Cruise Line 1 - preset 1-16	Call	41
Cruise Line 2 - preset 17-32	Call	42
Cruise Line 3 - preset 65-80	Call	43
Cruise Line 4 - preset 113-128	Call	44
Cruise Line 5 - preset 129-144	Call	45
Cruise Line 6 - preset 145-160	Call	46
Cruise Line 7 - preset 161-176	Call	47
Cruise Line 8 - preset 177-192	Call	48
Imposta limite sinistro	Set	35
Imposta limite destro	Set	36
Avvia scansione limiti	Call	38
Arresta scansione limiti	Set	38
Scansione orizzontale 360°	Call	96/97/98/99/100
Elimina tutti i preset	Call	33
Ritorno posizione zero	Call	34
IR LED automatici	Call	81
Forza IR LED ON	Call	82
Forza IR LED OFF	Call	83
Ripristino impostazioni di fabbrica	Call	115 (o Set 40)
Imposta posizione tracking umanoide	Set	92
Attiva tracking umanoide	Call	92
Disattiva tracking umanoide	Call	94

Tracking umanoide

Le funzioni di tracking sono disponibili solo sui modelli che le supportano. Per la posizione di guardia, il manuale originale indica di disattivare il tracking umanoide prima dell'attivazione.

Specifiche ricavate dalla scheda tecnica fornita per il modello di riferimento NST-IPM5148E-AD (MEGA).

Voce	Specifiche MEGA VISION F
Modello commerciale	MEGA VISION F
Tipologia	Telecamera IP Bullet a lente fissa
Sistema	Embedded RTOS
Sensore	1/2.7" 8 MP CMOS - SC830AI
Pixel effettivi	8.0 Megapixel
Main stream	3840 x 2160 @ 20 fps
Sub stream	720 x 480 / D1 / VGA / 640
Chipset	Mstar SSC378DE
Illuminazione minima	Colore 0.01 Lux/F1.2; B/N 0.001 Lux/F1.2
Regolazioni immagine	DWDR, BLC, DNR, AE, AGC, Day/Night, Mirror, Flip
Compressione video	H.265+ / H.265 / H.264 Main Profile
Stream	Dual stream; formato AVI
Bit rate	0.1M - 4 Mbps regolabile
Frame rate	1 - 25 fps regolabile
Audio	1 ingresso microfono + 1 uscita speaker (opzionale); G.711; audio bidirezionale
Allarmi	Motion Detection, Video Blind, Video Loss
Browser	Configurazione web remota; compatibilità indicata con IE, Safari, Chrome, Firefox
Smartphone	Monitoraggio remoto iPhone / Android
CMS	Software CMS per gestione multipla
Cloud P2P	Supportato
Rete	10/100M; HTTP / RTSP / DHCP / NTP / ONVIF
ONVIF	Supporto ONVIF 2.4
IR-CUT	Filtro IR-CUT con commutazione doppia luce
Obiettivo	Fisso 2.8 mm
Illuminatori	8 LED IR + luce calda
Protezione	IP66
Connettori	1 x DC; 1 x RJ45 10/100M
Alimentazione	DC 12 V / PoE 802.3af / 802.3at
Consumo	IR ON: max 600 mA; IR OFF: < 200 mA
Ambiente operativo	-30 °C ~ +60 °C; 10% ~ 90%
Peso	0.8 kg

Nota: caratteristiche e dotazioni possono variare in funzione della versione hardware/firmware e della configurazione ordinata.

- 1** La telecamera non viene trovata in rete
Controllare alimentazione, cavo RJ45 e porte PoE. Verificare che il PC sia sulla stessa rete e ripetere Start Search.
- 2** Il browser non mostra il video
Verificare le credenziali e, se richiesto dalla versione utilizzata, installare il componente/plugin previsto.
- 3** VideoLink non aggiunge il dispositivo
Riavviare la telecamera e ripetere la scansione del QR code entro 10 minuti dall'avvio.
- 4** Nessun movimento PTZ
Verificare che il modello disponga effettivamente di PTZ e utilizzare i comandi/preset previsti.
- 5** Ingressi o uscite allarme non funzionano
Ricontrollare il cablaggio: pin 1-2 sono uscite, pin 3-4 sono ingressi. Per RS485 rispettare A/B.
- 6** Ripristino
Il manuale originale indica il comando Call 115 oppure Set 40 per il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

Sicurezza

Cambiare la password predefinita, mantenere il firmware aggiornato secondo le indicazioni del distributore e non esporre direttamente il dispositivo a Internet senza adeguate misure di sicurezza.

MEGA VISION F