

Installazione rapida

MOBOTIX 3MP Speed Dome Camera

Mx-SD1A-330

© 2023 MOBOTIX AG

AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 3MP Speed Dome Camera. Per ulteriori informazioni sulla videocamera, consultare gli altri documenti (vedere [Ulteriori riferimenti](#), p. 9).

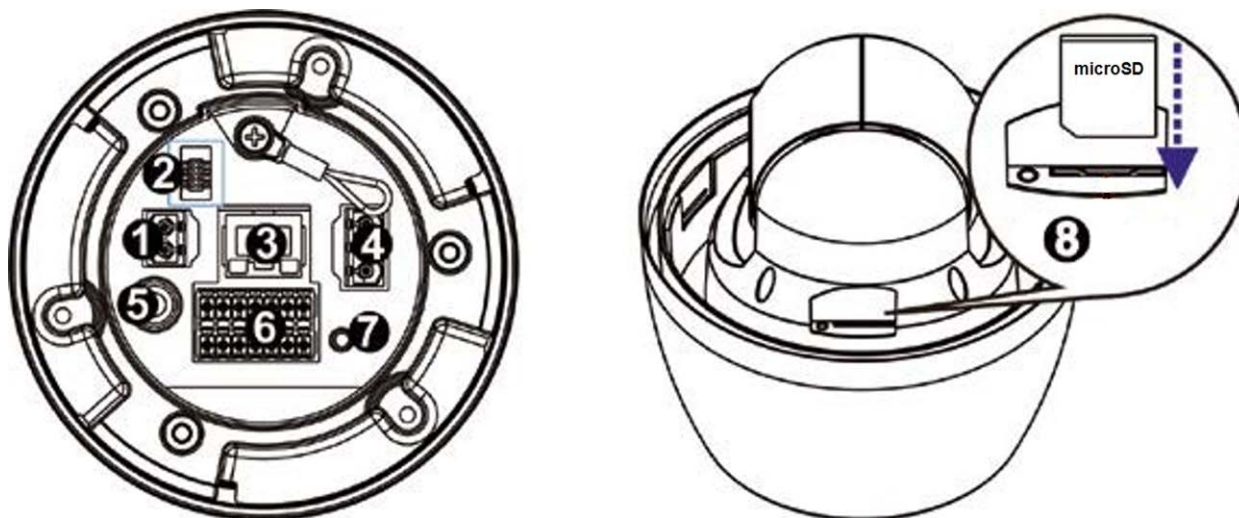
Note importanti sull'installazione

- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi esposti a pericoli di esplosione.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti polverosi.
- Proteggere il prodotto dall'ingresso di umidità o acqua nell'alloggiamento.
- Installare questo prodotto come descritto nel presente documento. Un'installazione non corretta può danneggiare il prodotto!
- Non sostituire le batterie della telecamera. Se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto, si può incorrere nel rischio di esplosione.
- Questa apparecchiatura non è adatta per l'uso in luoghi in cui è probabile che siano presenti bambini.
- Gli alimentatori esterni devono essere conformi ai requisiti LPS (Limited Power Source) e condividere le stesse specifiche di alimentazione con la videocamera.
- Se si utilizza un adattatore di Classe I, il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa con un collegamento a massa adeguato.
- Per garantire la conformità ai requisiti della norma EN 50130-4 in materia di alimentazione dei sistemi di allarme per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, si consiglia vivamente di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) per il backup dell'alimentazione del prodotto.
- Questa apparecchiatura deve essere collegata solo a reti PoE senza routing ad altre reti.

AVISSO! Osservare il documento [MOBOTIX MOVE Suggerimenti per l'installazione](#) per assicurarsi le prestazioni ottimali delle funzioni della videocamera.

AVISSO! Per assicurarsi che l'unità non venga influenzata da vibrazioni, torsioni, ecc., dopo aver regolato la telecamera, serrare correttamente tutte le viti di montaggio.

Connettori della telecamera



Numero	Connettore	Definizione
1	Connettore di alimentazione (CC 12V)	Collegamento alimentazione CC 12V
2	Connettore console	Questo connettore viene utilizzato per masterizzare il firmware nella videocamera quando la videocamera viene restituita per la riparazione/manutenzione. Per ulteriori informazioni, contattare il produttore della videocamera.
3	Porta RJ-45	Per connessioni di rete e PoE+
4	Connettore di alimentazione (CA 24V)	Collegamento di alimentazione CA 24 V (vedere Collegamento dell'alimentazione, p. 3 di seguito)
5	BNC*	Per uscita video analogica (disponibile solo con max 2 flussi attivati)
6	Connettore I/O e RS485 di audio/allarme**	Collegamento I/O e RS485 di audio/allarme (vedere Collegamento I/O di audio/allarme di seguito)

Numero	Connettore	Definizione
7	Pulsante di ripristino	Premere il pulsante con uno strumento appropriato per almeno 20 secondi per ripristinare il sistema.
8	Slot scheda SD	Inserire la scheda SD nell'apposito slot per memorizzare video e istantanee. Non rimuovere la scheda SD quando la videocamera è accesa.

*Contattare il produttore per un cavo BNC compatibile.

**NON collegare l'alimentazione esterna al connettore I/O di allarme della videocamera.

AVISSO! Per acquistare un alimentatore, contattare MOBOTIX per ulteriori informazioni.

ATTENZIONE! Non collegare mai sia l'alimentazione CC 12 V che l'alimentazione CA 24 V, poiché ciò **potrebbe causare danni imprevedibili**.

Slot per scheda microSD/pulsante predefinito

ATTENZIONE! Spegnerne sempre la videocamera prima di eseguire i seguenti passaggi.

Slot per scheda microSD

Inserire la scheda microSD nell'apposito slot per memorizzare video e istantanee.

AVISSO!

- Non è consigliabile registrare con la scheda microSD continuamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7, poiché potrebbe non essere in grado di supportare la lettura/scrittura continua dei dati a lungo termine. Per informazioni sull'affidabilità e la durata prevista, contattare il produttore della scheda microSD.
- Ricordarsi di formattare una nuova scheda microSD come illustrato nella sezione [Formattazione di una scheda SD](#) riportata di seguito.

Pulsante predefinito

Premere il pulsante predefinito con uno strumento appropriato per almeno 20 secondi per ripristinare il sistema.

Collegamento dell'alimentazione

Utilizzo di PoE (Power over Ethernet)

Utilizzare uno switch PoE+ (Classe 4) e collegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45 della videocamera.

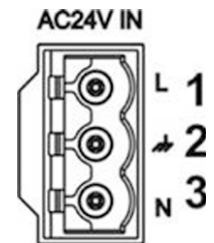
Utilizzo di CA a 24 V o CC a 12 V

Per accendere la videocamera, collegare l'adattatore di alimentazione **CC a 12 V** Oppure **CA a 24 V** al connettore di alimentazione della videocamera e alla presa di corrente.

ATTENZIONE! Non collegare mai sia l'alimentazione CC 12 V che l'alimentazione CA 24 V, poiché ciò **potrebbe causare danni imprevedibili**.

Diagramma e definizione dei pin per il collegamento dell'alimentazione CA 24 V

Pin	Definizione
1	CA 24V L
2	MASSA
3	CA 24V N



Commutazione ZDT (Zero Downtime)

Se la videocamera è collegata a due fonti di alimentazione, l'ingresso di alimentazione verrà commutato senza problemi in questo ordine:

- **CA e PoE collegati:** AC > PoE
- **CC e PoE collegati:** PoE > DC

ATTENZIONE! Non collegare mai sia l'alimentazione CC 12 V che l'alimentazione CA 24 V, poiché ciò **potrebbe causare danni imprevedibili**.

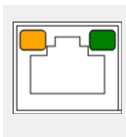
Collegamento tramite cavo Ethernet

Collegare un'estremità del cavo Ethernet al connettore RJ-45 della videocamera e l'altra estremità del cavo all'interruttore di rete o al PC.

AVISSO!

- La lunghezza del cavo Ethernet non deve superare i 100 m/300 ft.
- Controllare lo stato dei LED indicatore di collegamento e indicatore di attività dell'interruttore. Se i LED sono spenti, controllare la connessione LAN.
- In alcuni casi, potrebbe essere necessario un cavo incrociato Ethernet quando si collega la videocamera direttamente al PC.

LED del connettore Ethernet



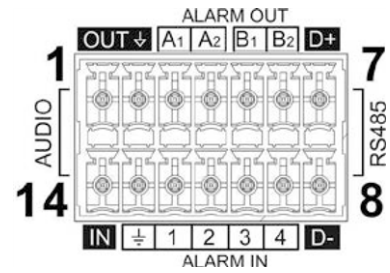
- Il LED di **collegamento** verde indica che la connessione di rete è buona.
- Il LED di **attività** arancione lampeggia per indicare che è presente attività di rete.

AVISSO! L'ITE deve essere connessa solo a reti PoE senza routing all'impianto esterno o descrizione equivalente.

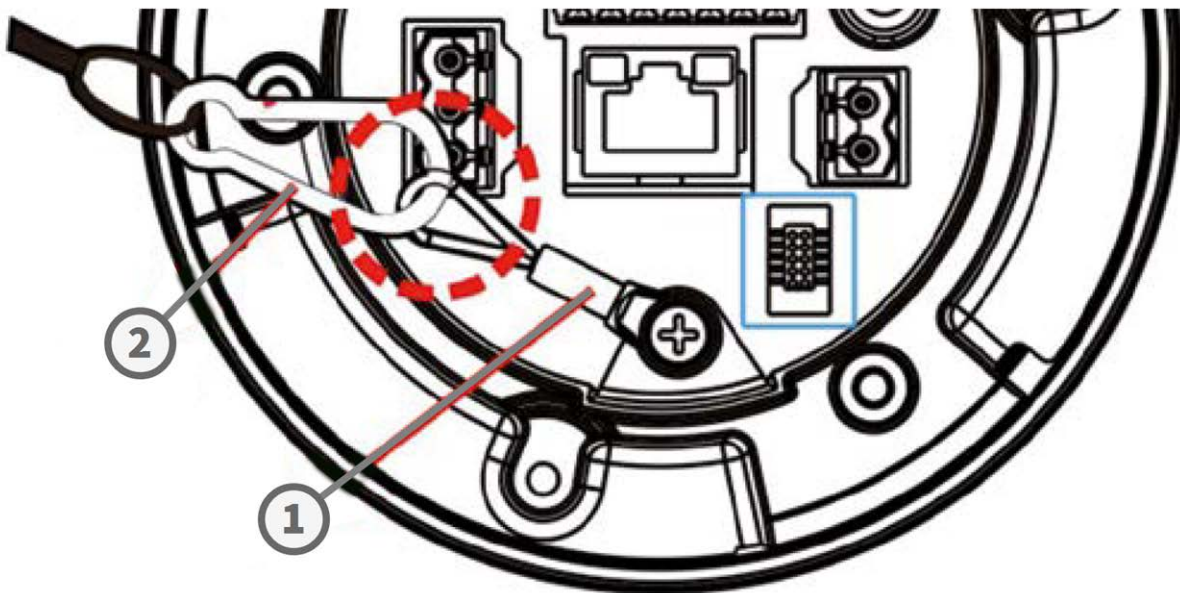
Connettore I/O e RS485 di audio/allarme

Fare riferimento allo schema e alle tabelle di definizione dei pin riportate di seguito per l'utilizzo del collegamento I/O e RS485 di audio/allarme.

Pin	Definizione
1	Uscita audio
2	GND (I/O audio)
3	Uscita allarme A1
4	Uscita allarme A2
5	Uscita allarme B1
6	Uscita allarme B2
7	RS485 D+
8	RS485 D-
9	Ingresso allarme 4
10	Ingresso allarme 3
11	Ingresso allarme 2
12	Ingresso allarme 1
13	GND (I/O e RS485 allarme)
14	Ingresso audio



Suggerimenti per l'installazione della videocamera



AVISSO! Per motivi di sicurezza, si consiglia di collegare l'anello anti-caduta della videocamera ① alla catena anti-caduta ② dell'alloggiamento a sospensione durante l'installazione della videocamera. Per ulteriori informazioni sull'alloggiamento a sospensione e sulla catena anticaduta, consultare il relativo documento di installazione rapida disponibile all'indirizzo www.mobotix.com > **Supporto > Centro Download > Marketing & Documentazione > Manuali** nella sezione **Accessori speed dome**.

Accesso alla telecamera

3MP Speed Dome Camera supporta tutti i browser correnti senza richiedere plug-in o add-on aggiuntivi (ad esempio, per il supporto di H.264/H.265/MJPEG).

Accesso alla telecamera

L'indirizzo IP predefinito della telecamera è: 10.x.x.x. Per impostazione predefinita, la telecamera si avvia come client DHCP e tenta automaticamente di ottenere un indirizzo IP da un server DHCP.

1. Digitare l'indirizzo IP della telecamera nel campo URL del browser Web e premere "Invio".
2. Immettere il nome utente (**admin**) e la password predefiniti (**meinsm**).

AVISSO! I nomi utente e le password distinguono tra maiuscole e minuscole.

3. Verrà richiesto di impostare una nuova password utente amministratore.

AVISSO! La password può contenere da 6 a 16 caratteri (almeno una cifra, non sono consentiti caratteri speciali).

4. Dopo aver impostato una nuova password, verrà richiesto di effettuare nuovamente l'accesso. Ricordarsi di utilizzare la nuova password.

Visualizzatore basato su browser

La pagina principale dell'interfaccia utente della telecamera IP è mostrata nella figura riportata di seguito. I pulsanti funzione variano a seconda del modello della telecamera.

The screenshot displays the Robotix Move web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'System', 'Streaming', 'Camera', 'PTZ', and 'Logout'. A 'Language' dropdown is set to 'English', and the 'Video Time' is '2022/08/03 09:14'. Below the navigation bar, there is a 'Main Tabs' section with 'Stream 1' selected under 'Video Stream Selection'. The main content area shows a live video stream of a train station. Below the video, there are three control panels: 'Zoom Adjustment' (Wide, Tele, 11x zoom, x11), 'Focus Adjustment' (Near, Far, Auto, Manual, Zoom), and 'Iris Adjustment' (Close, Open, Reset). To the right of the video, there is a 'Stream Information' panel showing 'Stream 1 MJPEG bitrate: low compression, high quality' and 'Stream 2 H264 bitrate: 4096 kbps'. Below the stream information, there is a row of icons for camera controls: Open Control Panel, Video Quality Information, Full Screen, Snapshot, Pause Video, Record Video, and Manual Trigger.

Formattazione di una scheda SD

Dopo aver inserito una scheda SD nuova o averne sostituita una usata, la scheda deve essere formattata prima che la videocamera possa utilizzarla per registrare flussi video.

1. Collegare alla videocamera.
2. Aprire **Sistema > Gestione archiviazione > Scheda SD**.
3. Nella sezione **Impostazione del dispositivo**, fare clic su **Formatta** per avviare il processo di formattazione.

Al termine della formattazione, la videocamera può utilizzare la scheda SD per la registrazione.

Manutenzione della telecamera

Si consiglia di eseguire le operazioni di manutenzione seguenti a intervalli regolari per mantenere 3MP Speed Dome Camera in buone condizioni di funzionamento:

- Pulire la in vetro anteriore con acqua e un panno morbido.

ATTENZIONE! Non utilizzare detergenti o alcol per evitare di danneggiare il rivestimento.

- Controllare il montaggio e assicurarsi che tutte le viti siano serrate correttamente per evitare che la telecamera cada.
- Quando si apre la telecamera, aggiungere un pacchetto di gel di silice per prevenire l'accumulo di condensa nella in vetro anteriore.

Ulteriori riferimenti

Manuali e documenti di installazione rapida



Specifiche tecniche



MOBOTIX MOVE Suggerimenti per l'installazione



MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2018