

# Installazione rapida

## MOBOTIX 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome Mx-SD2A-230-LL-VA

© 2023 MOBOTIX AG

### AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome. Per ulteriori informazioni sulla videocamera, consultare gli altri documenti (vedere [Ulteriori riferimenti](#), p. 9).

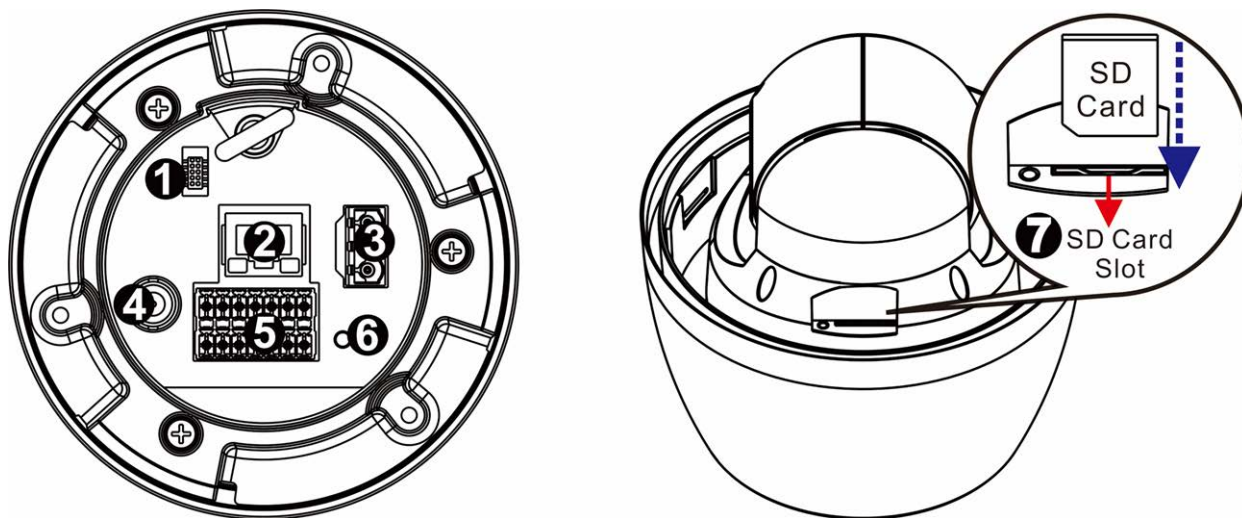
### Note importanti sull'installazione

- 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 una batteria viene sostituita con un tipo non corretto, può esplodere.
- 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.

**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 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. |
| 2      | Porta RJ-45                               | Per connessioni di rete e PoE+ (Classe 4)   |
| 3      | Connettore di alimentazione (CA 24V)      | Collegamento di alimentazione CA 24 V (vedere <a href="#">Collegamento dell'alimentazione, p. 3</a> di seguito)   |
| 4      | BNC*                                      | Per uscita video analogica  |
| 5      | Connettore I/O e RS485 di audio/allarme** | Collegamento I/O e RS485 di audio/allarme (vedere <a href="#">Connettore I/O e RS485 di audio/allarme, p. 5</a> di seguito)   |

| Numero | Connettore             | Definizione   |
|--------|------------------------|---|
| 6      | Pulsante di ripristino | Premere il pulsante con uno strumento appropriato per almeno 20 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del sistema.   |
| 7      | Slot scheda SD         | Aprire il coperchio della cupola per individuare lo slot della scheda SD. Utilizzare un adattatore per schede SD microSD. 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.

### Slot per scheda microSD/pulsante di ripristino

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

#### Slot per scheda microSD

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

Inserire una 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 un supporto di archiviazione](#) riportata di seguito.

#### Pulsante di ripristino

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

### Collegamento dell'alimentazione

#### Utilizzo di PoE (Power over Ethernet)

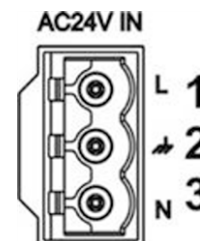
Utilizzare uno switch PoE+ (Classe 4) e collegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45 della videocamera.

### Utilizzo di alimentazione CA

Per accendere la videocamera, collegare l'adattatore di alimentazione CA al connettore di alimentazione della videocamera e alla presa di corrente.

### Diagramma e definizione dei pin per il collegamento dell'alimentazione AC24V

| Pin | Definizione |
|-----|-------------|
| 1   | CA 24V L    |
| 2   | GND         |
| 3   | CA 24V N    |



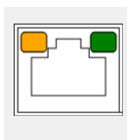
### Collegamento tramite cavo Ethernet

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.

#### AVISO!

- 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



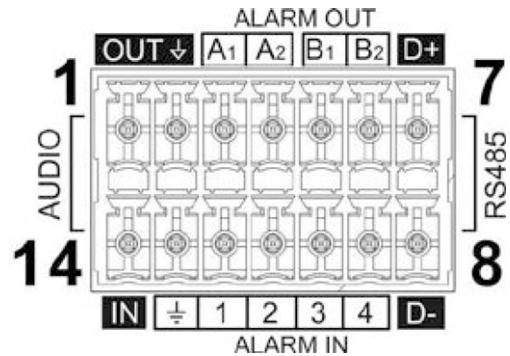
- Il LED di **collegamento** verde indica che la connessione di rete è buona.
- Il LED di **attività** arancione lampeggia per indicare che è presente attività di rete.

**AVISO!** 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+ (opzionale)      |
| 8   | RS485 D- (opzionale)      |
| 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            |

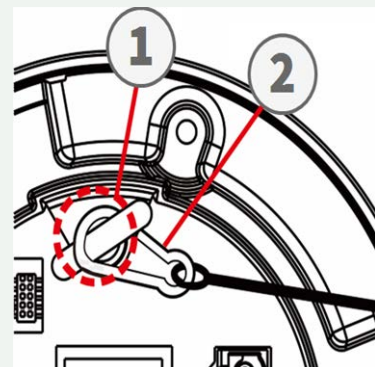


## Utilizzo di un supporto per sospensione o montaggio a parete

### ATTENZIONE!

Per motivi di sicurezza, si consiglia di collegare l'anello anticaduta della videocamera ① al cavo anticaduta ② dei supporti per sospensione/montaggio a parete durante l'installazione della videocamera.

Per ulteriori informazioni sui supporti per sospensione e sul cavo anticaduta, consultare il relativo documento di installazione rapida disponibile all'indirizzo [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > [Supporto](#) > [Centro Download](#) > [Marketing & Documentazione](#) > [Manuali](#) nella sezione **MOBOTIX MOVE Accessori**.



### Accesso alla telecamera

2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome 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.

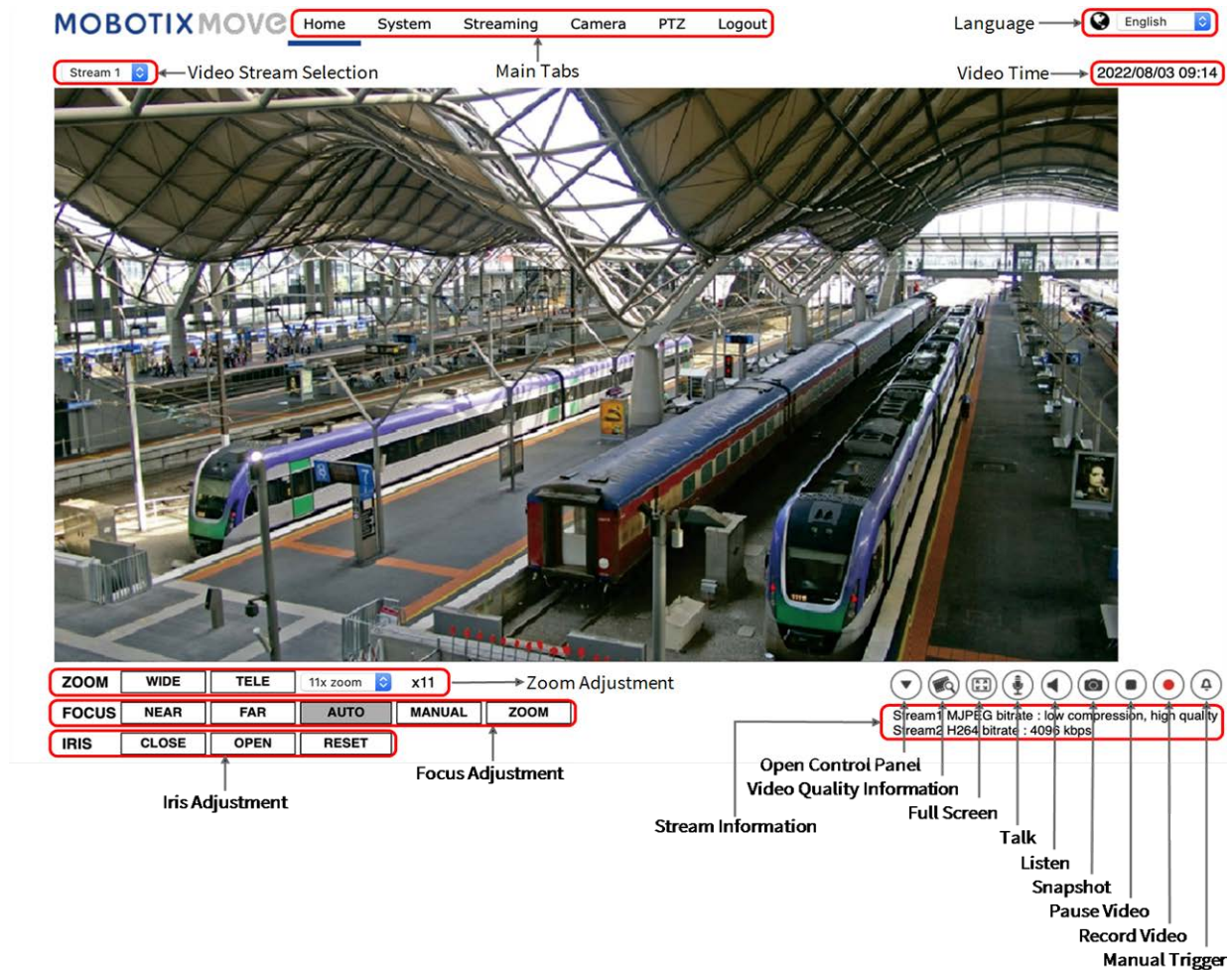
3. Verrà richiesto di impostare una nuova password utente amministratore.

**AVISSO!** La password può contenere da 6 a 14 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.



## Formattazione di un supporto di archiviazione

Dopo aver inserito un supporto di archiviazione nuovo o una volta sostituito un supporto usato, assicurarsi di formattarlo prima di utilizzare la videocamera per registrare flussi video.

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

Al termine della formattazione, la videocamera può utilizzare il supporto di archiviazione per la registrazione.

### Manutenzione della telecamera

Si consiglia di eseguire le operazioni di manutenzione seguenti a intervalli regolari per mantenere 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome in buone condizioni di funzionamento:

- Pulire cupola 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 videocamera, aggiungere un pacchetto di gel di silice per prevenire l'accumulo di condensa all'interno di cupola .



## Ulteriori riferimenti

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[Manuale di analisi video](#)



[Specifiche tecniche](#)



[MOBOTIX MOVE Suggerimenti per l'installazione](#)





IT\_11/23

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