

# Installazione rapida

## MOBOTIX 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera Mx-VH1A-12-IR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

### AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera. Per ulteriori informazioni sulla videocamera, consultare gli altri documenti (vedere [Ulteriori riferimenti](#), p. 8).

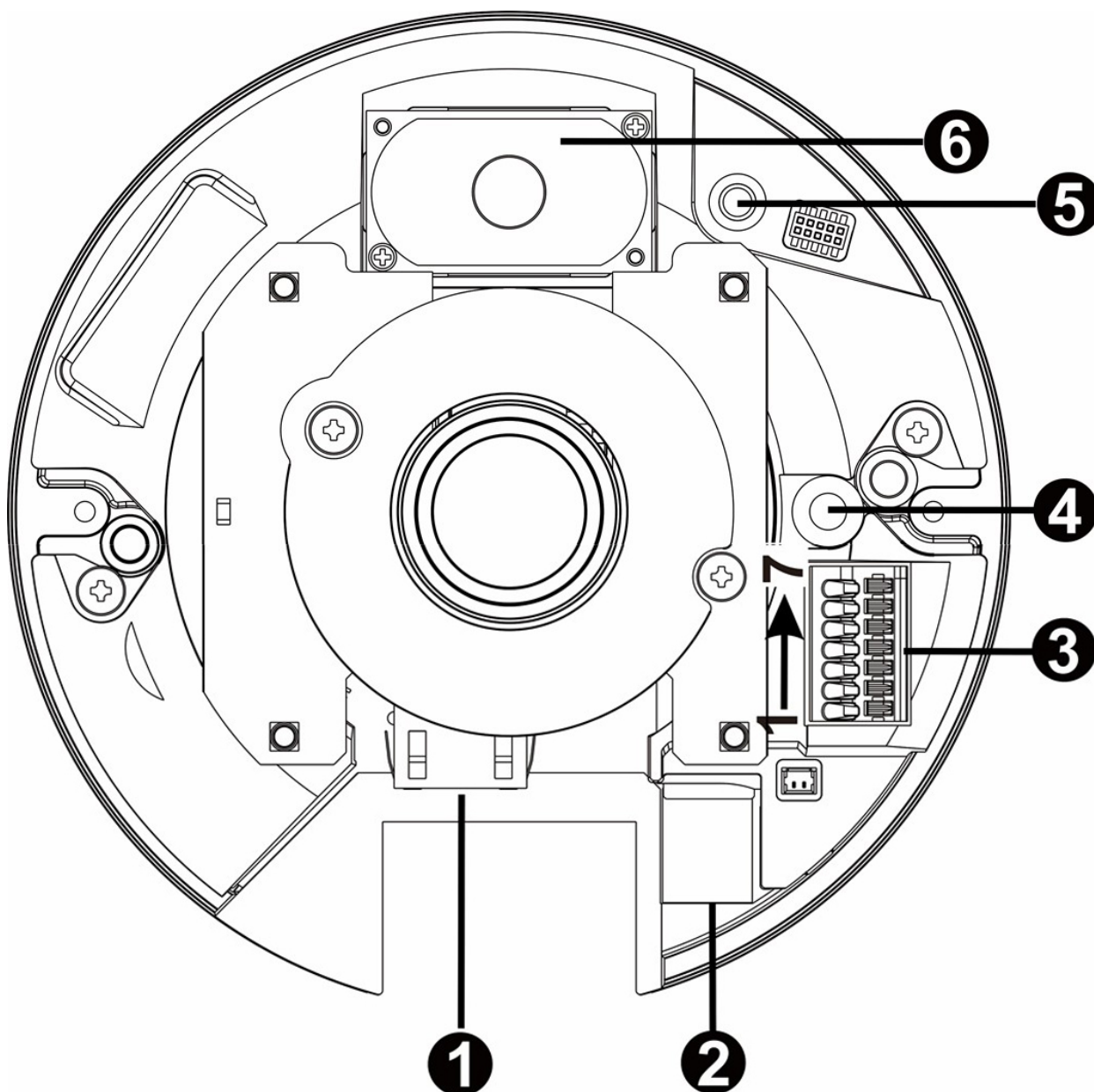
### Note importanti sull'installazione

- La telecamera deve essere installata da personale qualificato e l'installazione deve essere conforme a tutte le normative locali.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi esposti a pericoli di esplosione.
- Non guardare direttamente i LED a infrarossi che potrebbero essere attivi sul prodotto.
- 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.

### Connettori telecamera



Numero	Connettore	Pin	Definizione	Commenti
1	RJ45	–	Per connessioni di rete e PoE	
2	Slot per scheda microSD	–	Inserire la scheda microSD nell'apposito slot per memorizzare video e istantanee. Non rimuovere la scheda microSD quando la telecamera è accesa.	
3	I/O allarme e audio*	1	Uscita allarme +	Collegamento allarme
		2	Uscita allarme -	* NON collegare l'alimentazione esterna al connettore I/O di allarme della telecamera.
		3	Ingresso allarme +	
		4	Ingresso allarme -	
		5	GND	Collegamento a massa
		6	Uscita audio (uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		7	Ingresso audio (ingresso linea)	
4	Microfono integrato	–	Ingresso audio	
5	Pulsante di ripristino	–	Premere il pulsante con uno strumento appropriato per almeno 20 secondi per ripristinare il sistema.	
6	Altoparlante integrato	–	Uscita audio	

#### AVVISO!

Per evitare il deterioramento della qualità audio, NON collegare contemporaneamente il microfono integrato e il dispositivo di ingresso audio esterno (tramite ingresso di linea). Lo stesso vale per il collegamento dell'uscita audio.

#### AVVISO!

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.

### 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.

### Cablaggio della telecamera

#### **Collegamento alimentazione**

Utilizzare un cavo Ethernet e collegarlo al connettore RJ45 della telecamera e un interruttore PSE (Power Sourcing Equipment).

#### **AVISSO!**

Se il dispositivo è alimentato tramite Ethernet, assicurarsi che il PSE sia collegato alla rete.

#### **Collegamento tramite cavo Ethernet**

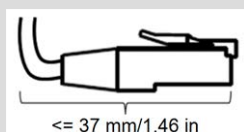
Collegare un'estremità del cavo Ethernet al connettore RJ-45 della videocamera e l'altra estremità del cavo all'interruttore di rete o al PC.

#### **AVISSO!**

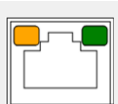
- La lunghezza del cavo Ethernet non deve superare i 100 m/300 ft.
- Controllare lo stato dei LED indicatore di collegamento e indicatore di attività dell'interruttore. Se i LED sono spenti, controllare la connessione LAN.
- In alcuni casi, potrebbe essere necessario un cavo incrociato Ethernet quando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

### AVISSO!

La lunghezza del connettore Ethernet all'interno della videocamera (come mostrato nella figura seguente) non deve superare i 37 mm/1,46"



### 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.

### Accesso alla telecamera

12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor 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.

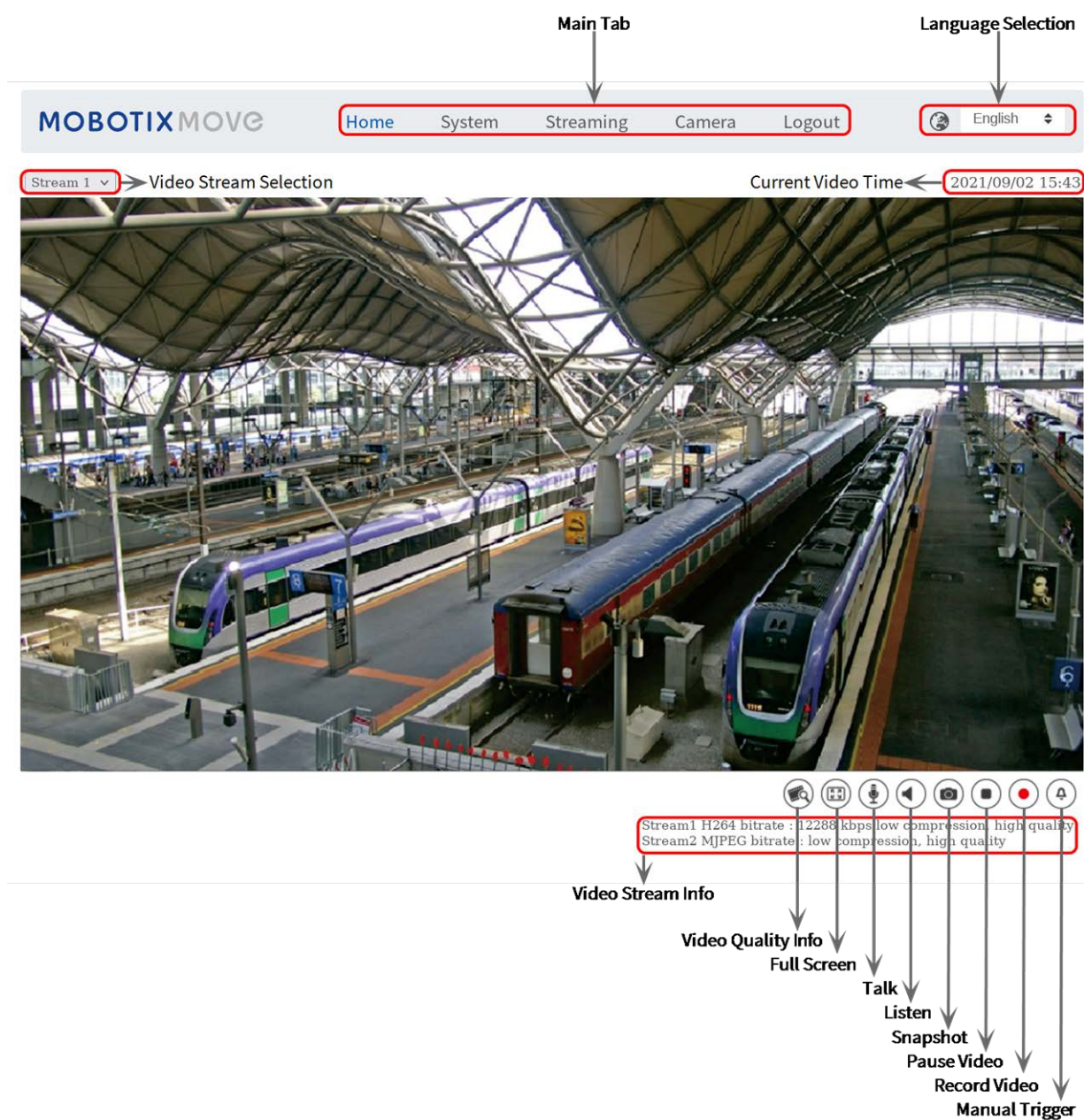
3. Verrà richiesto di impostare una nuova password utente amministratore.

**AVISSO!** La password può contenere da 6 a 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 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera 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](#)



[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 2021