

# Installazione rapida

## MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Bullet ALPR Camera

### Mx-VB1A-2-IR(-D)-ALPR

© 2025 MOBOTIX AG

#### NOTA!

Questa guida è valida solo per l'**installazione e il collegamento** di 2MP Vandal Bullet ALPR Camera. Per ulteriori informazioni sulla telecamera, consultare gli altri documenti (vedere [Ulteriori letture](#), p. 8).

#### Note importanti per l'installazione

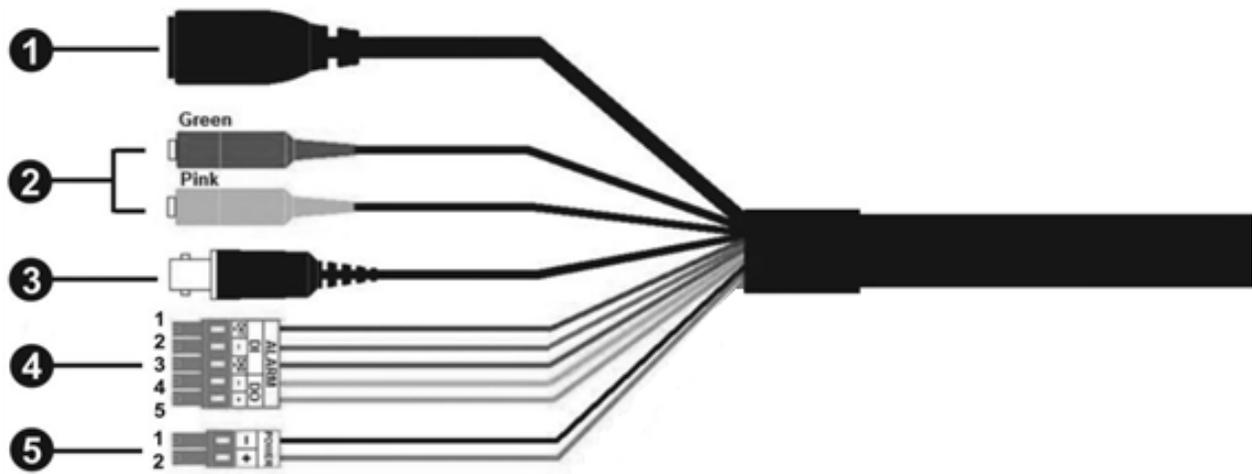
- Questa telecamera deve essere installata da personale qualificato e l'installazione deve essere conforme a tutte le norme locali.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi esposti al pericolo di esplosione.
- Non guardare direttamente i LED a infrarossi eventualmente attivi sul prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti polverosi.
- Proteggere il prodotto dall'umidità o dall'acqua che penetra nell'alloggiamento.
- Installare il prodotto come indicato in questo documento. Un'installazione errata può danneggiare il prodotto!
- Non sostituire le batterie del dispositivo. Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, può esplodere.
- Installare il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Gli alimentatori esterni devono essere conformi ai requisiti LPS (Limited Power Source) e condividere le stesse specifiche di alimentazione con la telecamera.
- Per soddisfare i requisiti della norma EN 50130-4 relativi all'alimentazione dei sistemi di allarme per il funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, si raccomanda vivamente di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) per il backup dell'alimentazione di questo prodotto.

**NOTA!** Osservare il documento [MOBOTIX MOVE Installation Hints](#) per garantire prestazioni ottimali delle funzioni della telecamera.

**ATTENZIONE!** Per evitare danni durante la regolazione del campo visivo della telecamera, allentare tutte le viti corrispondenti. Al termine, serrare nuovamente le viti.

**NOTA!** Per garantire che l'unità non sia influenzata da vibrazioni, torsioni, ecc. dopo aver regolato la telecamera, serrare correttamente tutte le viti di montaggio.

### Cavo all-in-one

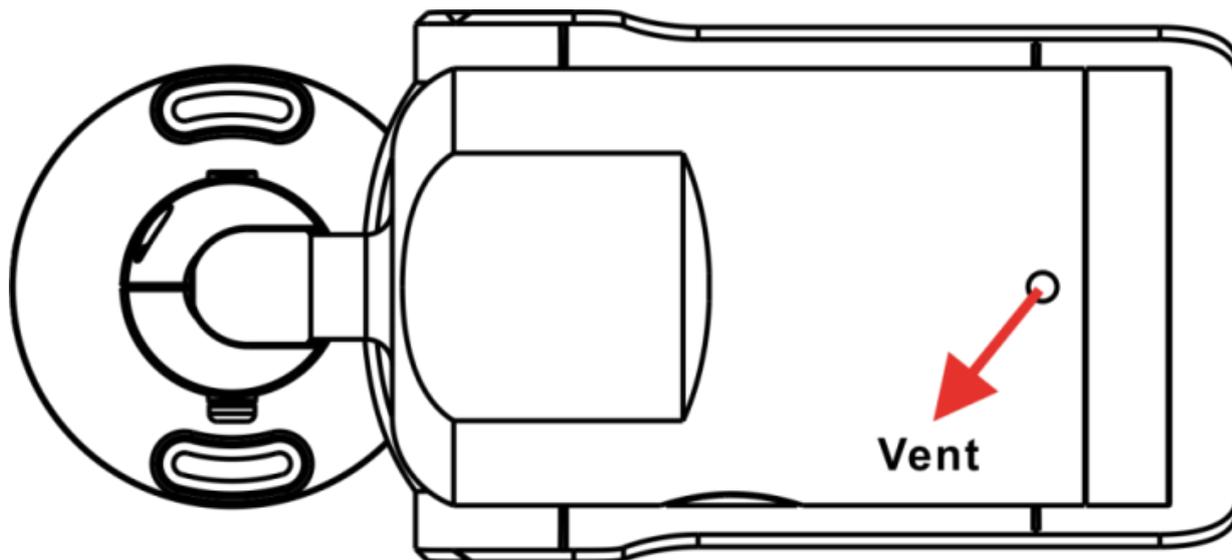


No	Cavo	Spillo	Definizione	Commenti
1	RJ-45	-	Per connessioni di rete e PoE	
2	I/O audio	Verde	Uscita audio / Uscita microfono (Uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		Rosa	Ingresso audio / ingresso microfono (Ingresso linea)	
3	BNC	-	Per l'uscita video analogica	
4	Allarme I/O (morsettiera a 5 pin)	1	Allarme in 2+	Collegamento all'allarme <b>NON</b> collegare l'alimentazione esterna al connettore I/O di allarme della telecamera IP!
		2	Allarme in -	
		3	Allarme in 1+	
		4	Allarme disattivato	
		5	Allarme Out +	

No	Cavo	Spillo	Definizione	Definizione	Commenti
5	Potenza (AC24V) (morsettiera a 2 pin)	1	AC 24V 1	DC 12V -	Collegamento di alimentazione
		2	AC 24V 2	DC 12V +	

### Rimozione degli essiccanti

Prima dell'installazione, rimuovere il pacchetto di essiccanti che copre la presa d'aria sul fondo del corpo macchina. La posizione del pacchetto di essiccanti è illustrata di seguito.



**ATTENZIONE!** La rimozione della confezione di essiccanti attiva il sistema di ventilazione e l'umidità può penetrare nell'alloggiamento della telecamera se questa non viene accesa subito dopo l'installazione!

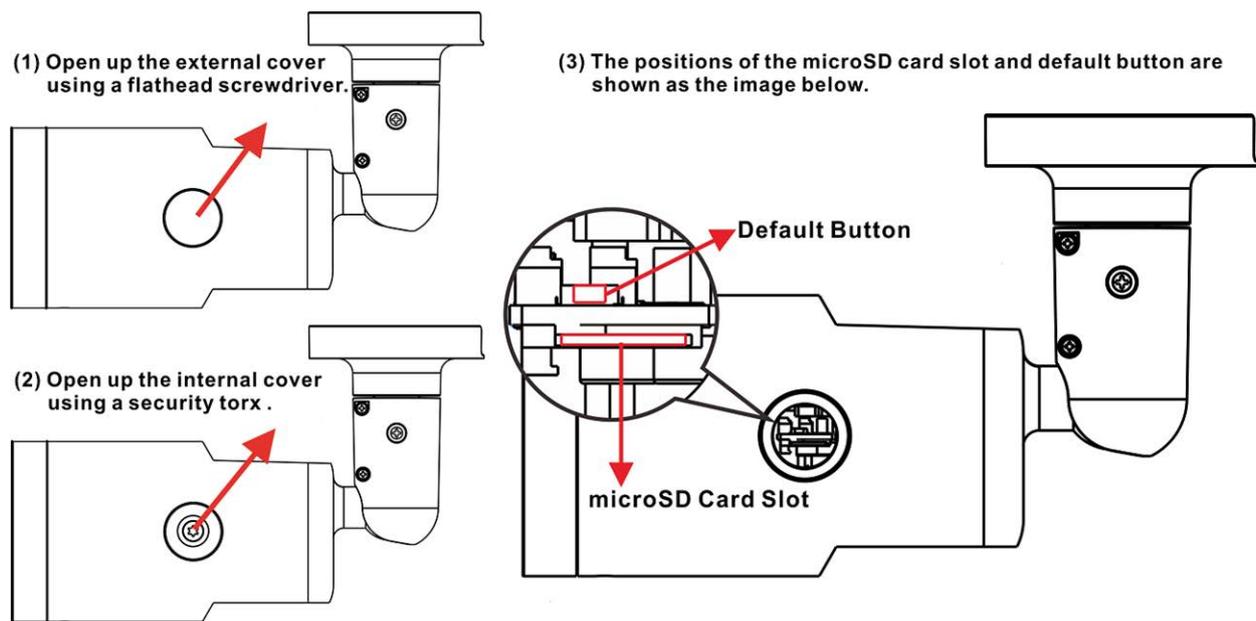
#### NOTA!

- Quando si installa la telecamera a basse temperature e/o ad alta umidità, si consiglia di rimuovere la confezione di essiccanti solo prima di accendere la telecamera. In questo modo si eviterà la condensazione dell'umidità dietro il vetro anteriore.
- Se dietro il vetro anteriore si è accumulata dell'umidità di condensa, questa scomparirà dopo alcune ore di funzionamento; l'attivazione delle luci IR integrate accelererà il processo.

### Slot per scheda microSD/Tasto di ripristino

**ATTENZIONE!** Spegnerne sempre la telecamera prima di eseguire le operazioni seguenti!

Le posizioni dello slot per la scheda microSD e del pulsante di reset sono indicate di seguito.



### Slot per scheda microSD

**ATTENZIONE!** Spegnere sempre la telecamera prima di eseguire le operazioni seguenti!

Inserire una scheda microSD nello slot per memorizzare video e foto.

#### NOTA!

- Non si consiglia di registrare con la scheda microSD per 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, poiché potrebbe non essere in grado di supportare la lettura/scrittura continua di dati a lungo termine. Contattare il produttore della scheda microSD per informazioni sull'affidabilità e la durata.
- Ricordarsi di formattare una nuova scheda microSD come indicato nella sezione [Formattazione dei supporti di memorizzazione](#) qui sotto.

### Pulsante di reset

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

## Collegamento dell'alimentazione

### Utilizzo di Power over Ethernet (PoE)

Utilizzare uno switch PoE (Classe 0) e collegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45 della telecamera.

### Utilizzo di AC o DC

Per accendere la telecamera, collegare l'adattatore di alimentazione **AC o DC** al connettore di alimentazione della telecamera e alla presa di corrente.

**ATTENZIONE!** Non collegare mai sia l'alimentazione CA che quella DC per non **causare danni imprevedibili**.

### Collegamento del cavo Ethernet

Collegare un'estremità del cavo Ethernet al connettore RJ-45 della telecamera e collegare l'altra estremità del cavo allo switch di rete o al PC.

#### NOTA!

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

### LED del connettore Ethernet



- Il LED verde **Link** indica una buona connessione di rete.
- Il LED **di attività** arancione lampeggia per indicare l'attività di rete.

**NOTA!** L'ITE deve essere collegato solo a reti PoE senza instradamento verso l'impianto esterno o descrizione equivalente.

### Accesso alla telecamera

2MP Vandal Bullet ALPR Camera supporta tutti i browser attuali senza richiedere plug-in o componenti 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 cerca automaticamente di ottenere un indirizzo IP da un server DHCP.

1. Inserire l'indirizzo IP della telecamera nella barra URL del browser web e premere "Invio".
2. Inserire il nome utente predefinito (**admin**) e la password (**meinsm**).

**NOTA!** I nomi utente e le password sono sensibili alle maiuscole e alle minuscole.

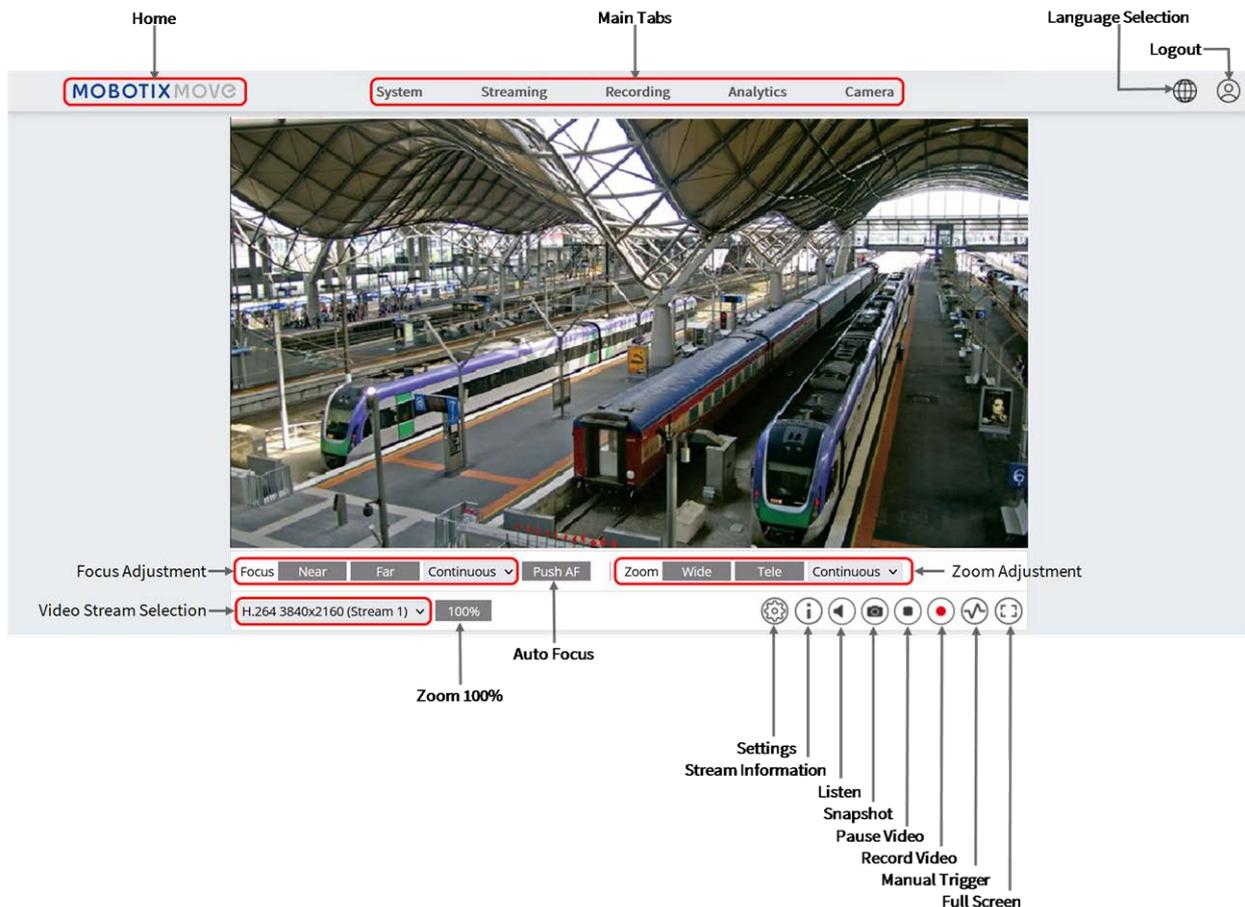
3. Verrà richiesto di impostare una nuova password per l'utente amministratore.

**NOTA!** Quando si imposta una password o un nome utente non validi, la telecamera visualizza un prompt con i requisiti della password.

4. Dopo aver impostato una nuova password, verrà richiesto di accedere nuovamente. Ricordarsi di utilizzare la nuova password.

### Visualizzatore basato su browser

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



### Formattazione dei supporti di memorizzazione

Dopo aver inserito un nuovo supporto di memorizzazione o averne sostituito uno usato, accertarsi di formattarlo in modo che la telecamera possa utilizzarlo per registrare i flussi video.

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

Al termine della formattazione, la telecamera può utilizzare il supporto di memorizzazione per la registrazione.

**NOTA!** Le nuove telecamere MOBOTIX ALPR includono una scheda SD preinstallata e formattata!

## Manutenzione della telecamera

Si consiglia di eseguire le seguenti operazioni di manutenzione a intervalli regolari per mantenere il 2MP Vandal Bullet ALPR Camera in buone condizioni di funzionamento:

- Pulire la copertura trasparente della lente con acqua semplice e un panno morbido.

**ATTENZIONE!** Non utilizzare detersivi o alcol per non danneggiare il rivestimento!

- Controllare il montaggio e verificare che tutte le viti siano ben serrate per evitare che la telecamera cada.
- Quando si apre la telecamera, aggiungere una confezione di gel di silca per evitare la formazione di condensa all'interno della protezione trasparente dell'obiettivo.

## Ulteriori letture

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[Specifiche tecniche](#)



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



[MOBOTIX Comunità](#)



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_08/25

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