

# Installazione rapida

## MOBOTIX 4K (8MP) Vandal Bullet Analytics Camera

### Mx-VB1A-8-IR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

#### AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 4K (8MP) Vandal Bullet Analytics 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.

## Installazione rapida 4K (8MP) Vandal Bullet Analytics Camera

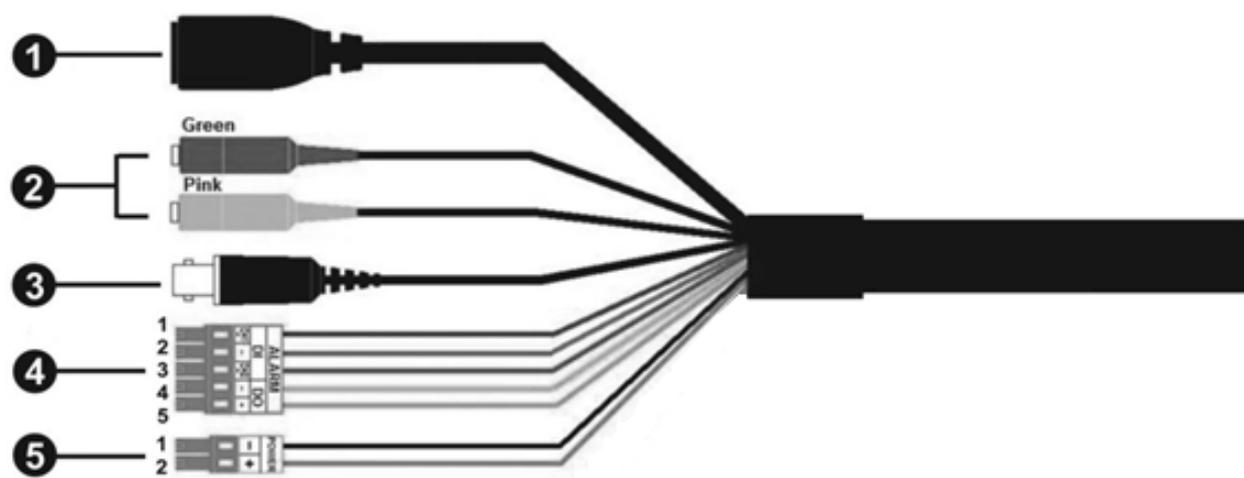
- Per garantire la conformità ai requisiti della norma EN 50130-4 in materia di alimentazione dei sistemi di allarme per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, si consiglia vivamente di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) per il backup dell'alimentazione del prodotto.

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

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

**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.

### Cavo All-in-One

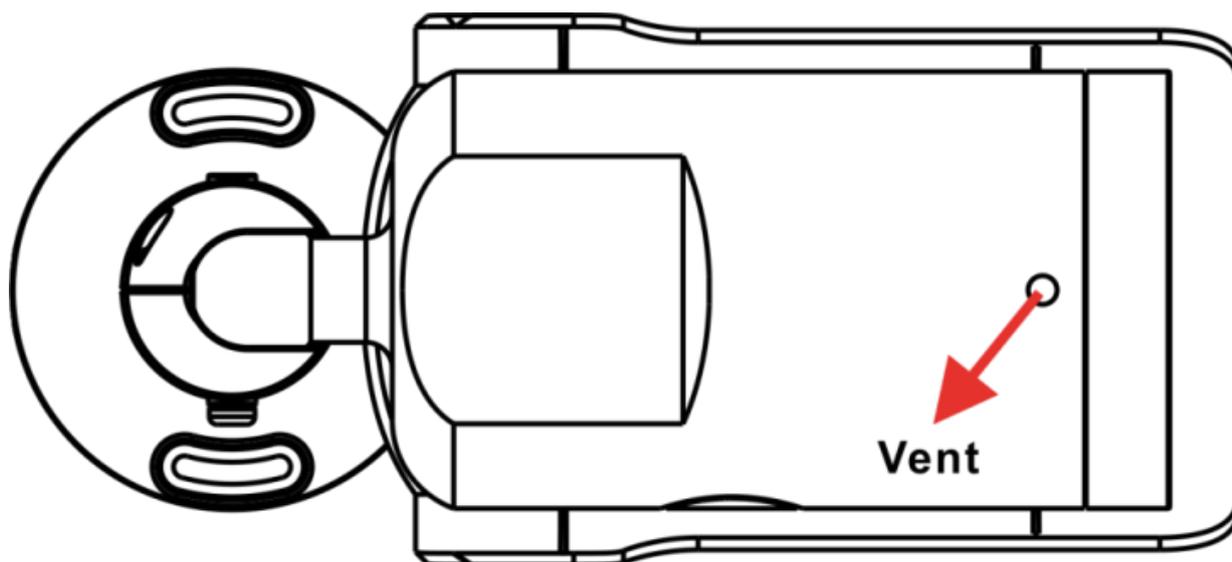


No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti
1	RJ-45	–	Per connessioni di rete e PoE	
2	I/O audio	Verde	Uscita audio/Uscita microfono (Uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		Rosa	Ingresso audio/Ingresso microfono (Ingresso linea)	
3	BNC	–	Per uscita video analogica	

No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti	
4	I/O allarme (Morsettiera a 5 pin)	1	Ingresso allarme 2+	Collegamento allarme  <b>NON</b> collegare l'alimentazione esterna al connettore I/O di allarme della telecamera IP.	
		2	Ingresso allarme -		
		3	Ingresso allarme 1+		
		4	Uscita allarme -		
		5	Uscita allarme +		
5	Alimentazione (AC24V/DC12V) (Morsettiera a 2 pin)	1	CA 24 V 1	CC 12 V -	Collegamento alimentazione
		2	CA 24 V 2	CC 12 V +	

### Rimozione degli essiccanti

Prima dell'installazione, rimuovere il pacchetto di essiccanti che copre lo sfiato nella parte inferiore del corpo della videocamera. La posizione del pacchetto di essiccanti è illustrata di seguito.



**ATTENZIONE!** La rimozione del pacchetto essiccanti attiverà il sistema di sfiato e l'umidità potrà entrare nell'alloggiamento della videocamera, se quest'ultima non viene accesa subito dopo l'installazione.

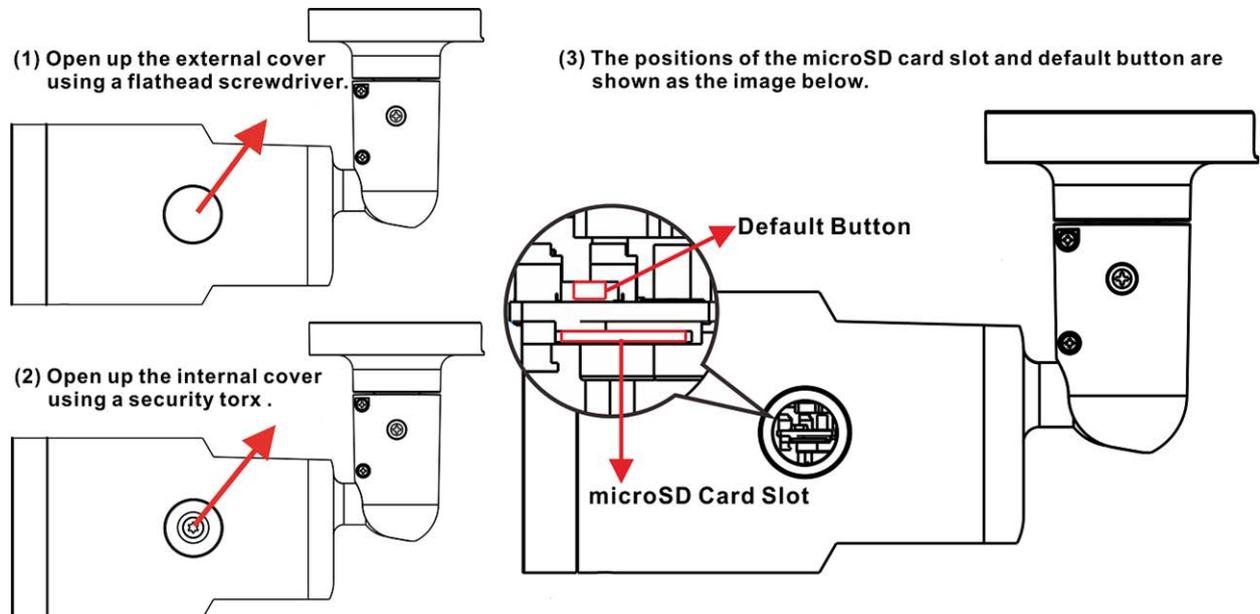
#### AVISSO!

- Quando si installa la videocamera a basse temperature e/o ad alta umidità, si consiglia vivamente di rimuovere il pacchetto di essiccanti solo prima di accendere la videocamera. In questo modo si evita l'accumulo di umidità dietro il vetro anteriore.
- Se si è accumulata umidità con condensa dietro il vetro anteriore, svanirà dopo alcune ore di funzionamento; attivando le luci a infrarossi integrate il processo sarà più veloce.

## Slot per scheda microSD/pulsante di ripristino

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

Le posizioni dello slot per la scheda microSD e del pulsante di ripristino sono mostrate di seguito.



### 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 0) e collegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45 della videocamera.

### Utilizzo di alimentazione CA o CC

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

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

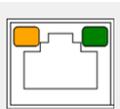
### Collegamento tramite cavo Ethernet

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.

### Accesso alla telecamera

4K (8MP) Vandal Bullet Analytics 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.

## Installazione rapida 4K (8MP) Vandal Bullet Analytics Camera

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.

The screenshot displays the MOBOTIX MOVE web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'System', 'Streaming', 'Camera', and 'Logout' tabs, and a 'Language Selection' dropdown set to 'English'. Below the navigation bar, there is a 'Stream 1' dropdown for 'Video Stream Selection' and a 'Current Video Time' display showing '2021/09/02 15:43'. The main area shows a live video stream of a train station platform with several high-speed trains. Below the video stream, there are control buttons for 'ZOOM' (WIDE, TELE), 'FOCUS' (NEAR, FAR), and 'AF Mode' (MANUAL, ZM TRIG, PUSH AF). To the right of these buttons is a 'Zoom Adjustment' and 'Focus Adjustment' section with '1 step' and 'RESET' options. Below these are 'Video Stream Info' buttons: 'Video Quality Info', 'Full Screen', 'Talk', 'Listen', 'Snapshot', 'Pause Video', 'Record Video', and 'Manual Trigger'. The interface also displays video quality information: 'Stream1 H264 bitrate: 112288 kbps low compression, high quality' and 'Stream2 MJPEG bitrate: low compression, high quality'.

### 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 4K (8MP) Vandal Bullet Analytics Camera in buone condizioni di funzionamento:

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

## Ulteriori riferimenti

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[Manuale di analisi video](#)



[Specifiche tecniche](#)



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



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

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 2020