

# Installazione rapida

## MOBOTIX 2MP Vandal Bullet Analytics Camera

### Mx-VB3A-2-IR-VA

© 2023 MOBOTIX AG

#### AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 2MP Vandal Bullet Analytics Camera. Per ulteriori informazioni sulla videocamera, consultare gli altri documenti (vedere [Ulteriori riferimenti, p. 8](#)).

#### Note importanti sull'installazione

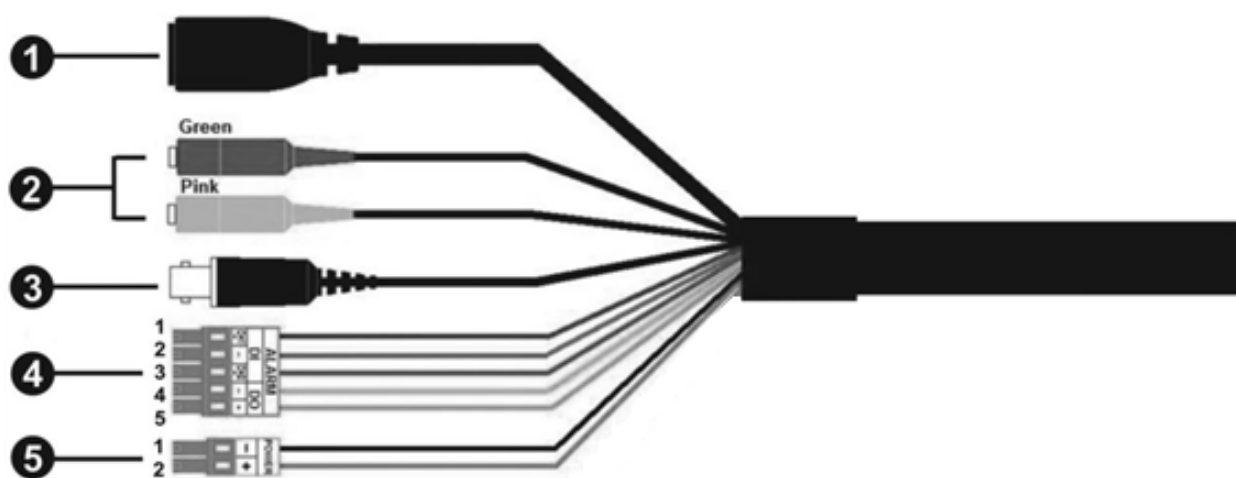
- La telecamera deve essere installata da personale qualificato e l'installazione deve essere conforme a tutte le normative locali.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi esposti a pericoli di esplosione.
- Non guardare direttamente i LED a infrarossi che potrebbero essere attivi sul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

**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

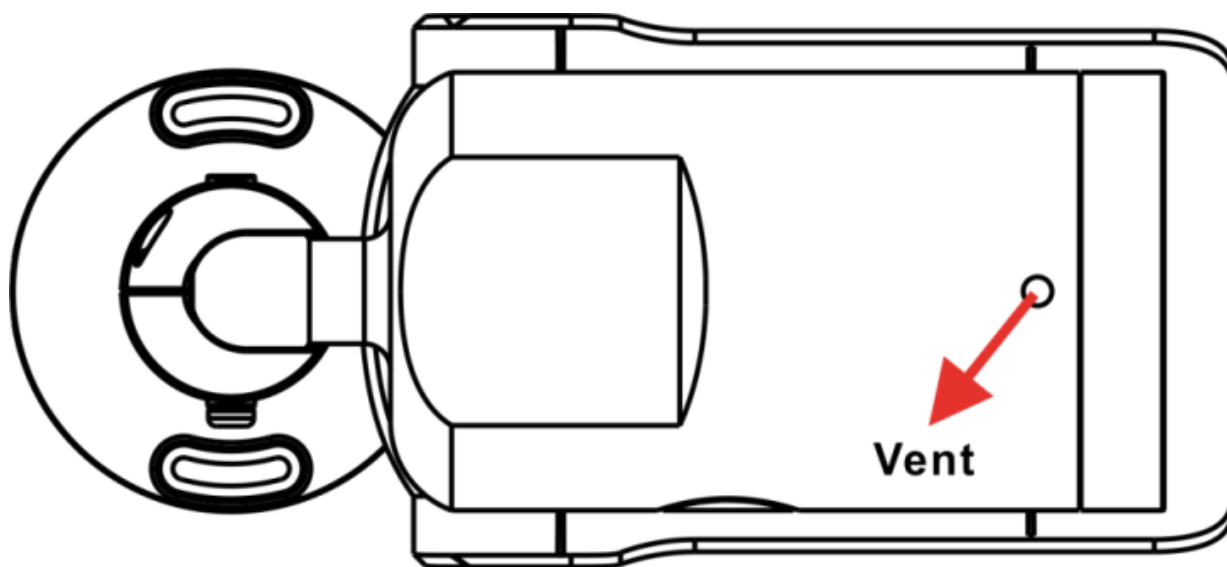


No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti
1	RJ-45	-	Per connessioni di rete e PoE	
2	I/O audio	Verde	Uscita audio/Uscita microfono (Uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		Rosa	Ingresso audio/Ingresso microfono (Ingresso linea)	
3	BNC	-	Per uscita video analogica	
4	I/O allarme (Morsetti a 5 pin)	1	Ingresso 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		1		
		2		

No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti
5	Alimentazione (CC 12 V / CA 24 V) (Morsettiera a 2 pin)	1	CC 12 V -      CA 24 V 1	Collegamento alimentazione
		2	CC 12 V +      CA 24 V 2	

### 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!** L'umidità può accumularsi dietro il vetro anteriore a basse temperature e/o con umidità elevata senza il pacchetto di essiccanti se la videocamera non viene accesa subito dopo l'installazione.

#### AVISSO!

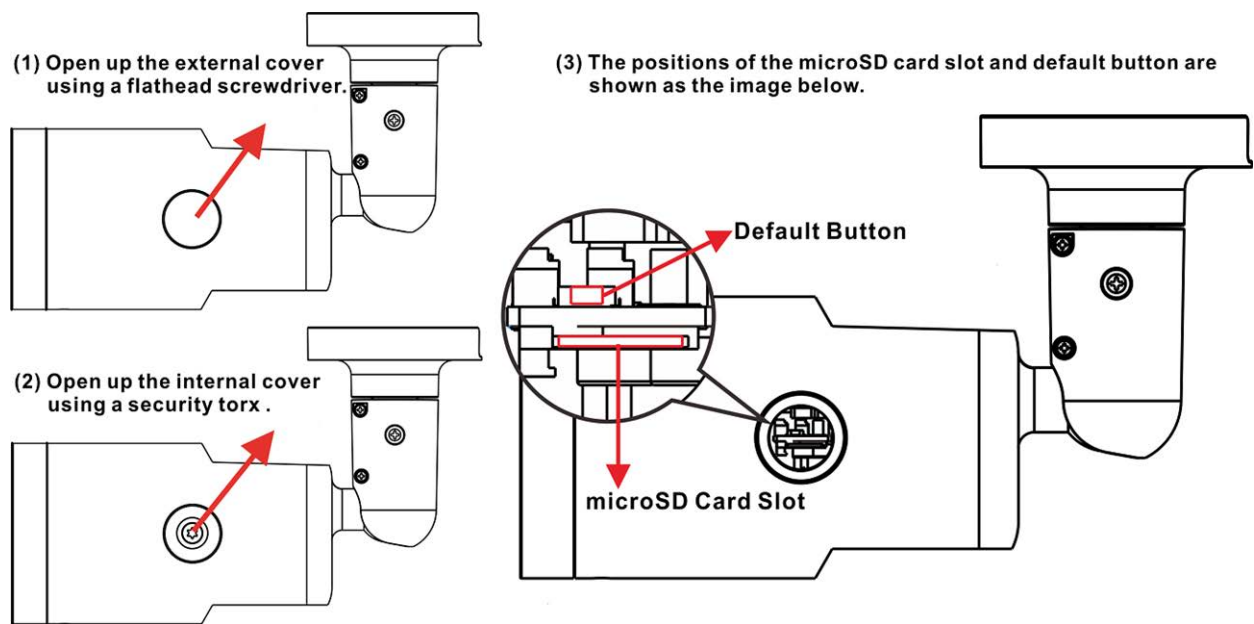
Quando si installa la videocamera a basse temperature e/o ad alta umidità, si **consiglia vivamente** di rimuovere il pacchetto di essiccanti solo prima di accendere la videocamera. In questo modo si evita l'accumulo di umidità dietro il vetro anteriore.

Se si è accumulata umidità 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 predefinito

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

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



### 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 0) 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**.

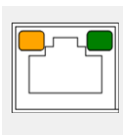
## Collegamento tramite cavo Ethernet

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

2MP 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.

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 MOBOTIX MOVE web interface. At the top, the 'Main Tab' contains navigation links: Home, System, Streaming, Camera, and Logout. A 'Language Selection' dropdown is 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 video area shows a train platform with several high-speed trains. Below the video, there are controls for 'Zoom Adjustment' (ZOOM, WIDE, TELE, 1 step, RESET), 'Focus Adjustment' (FOCUS, NEAR, FAR, 1 step, RESET), and 'AF Mode' (MANUAL, ZM TRIG, PUSH AF). To the right of the video, there is a 'Video Stream Info' section showing 'Stream1 H264 bitrate: 112288 kbps low compression, high quality' and 'Stream2 MJPEG bitrate: low compression, high quality'. Below this, there are icons for 'Video Quality Info', 'Full Screen', 'Talk', 'Listen', '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 2MP Vandal Bullet Analytics Camera in buone condizioni di funzionamento:

- Pulire la 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 telecamera, aggiungere un pacchetto di gel di silice per prevenire l'accumulo di condensa nella cupola .

## 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