

Installazione rapida

MOBOTIX 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Mx-VB2A-5-IR-VA

© 2022 MOBOTIX AG

AVISSO!

Questa guida è valida solo per **installazione e collegamento** di 5MP 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.
- Per evitare danni durante la regolazione del campo visivo della videocamera, allentare le viti corrispondenti. Al termine, serrare nuovamente le viti.
- Per assicurarsi che l'unità non venga influenzata da vibrazioni, torsioni, ecc., serrare correttamente tutte le viti di montaggio.
- 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.

Installazione rapida 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

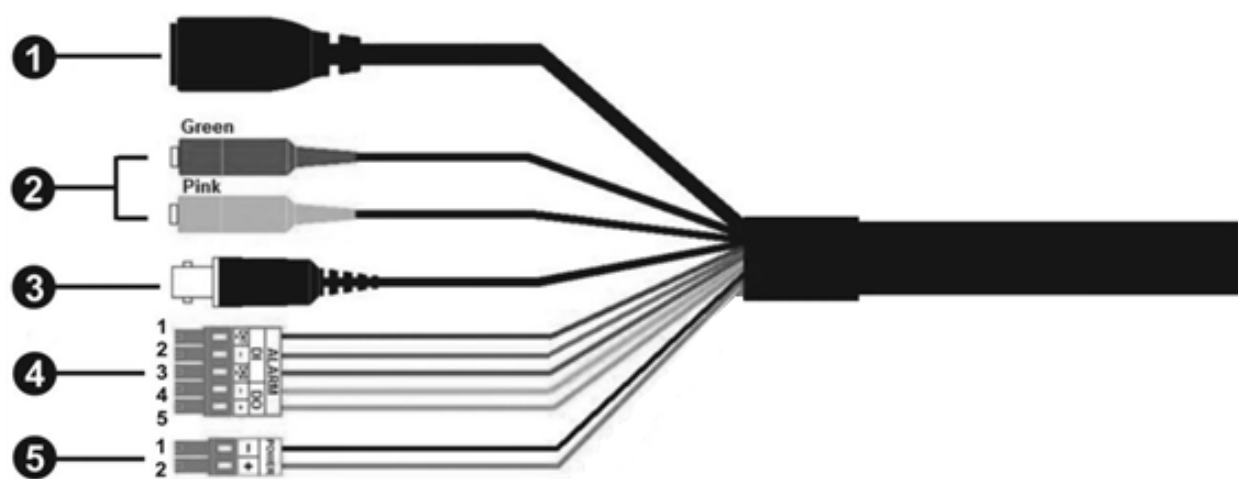
- Per garantire la conformità ai requisiti della norma EN 50130-4 in materia di alimentazione dei sistemi di allarme per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, si consiglia vivamente di utilizzare un gruppo di continuità (UPS) per il backup dell'alimentazione del prodotto.
- Questa apparecchiatura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

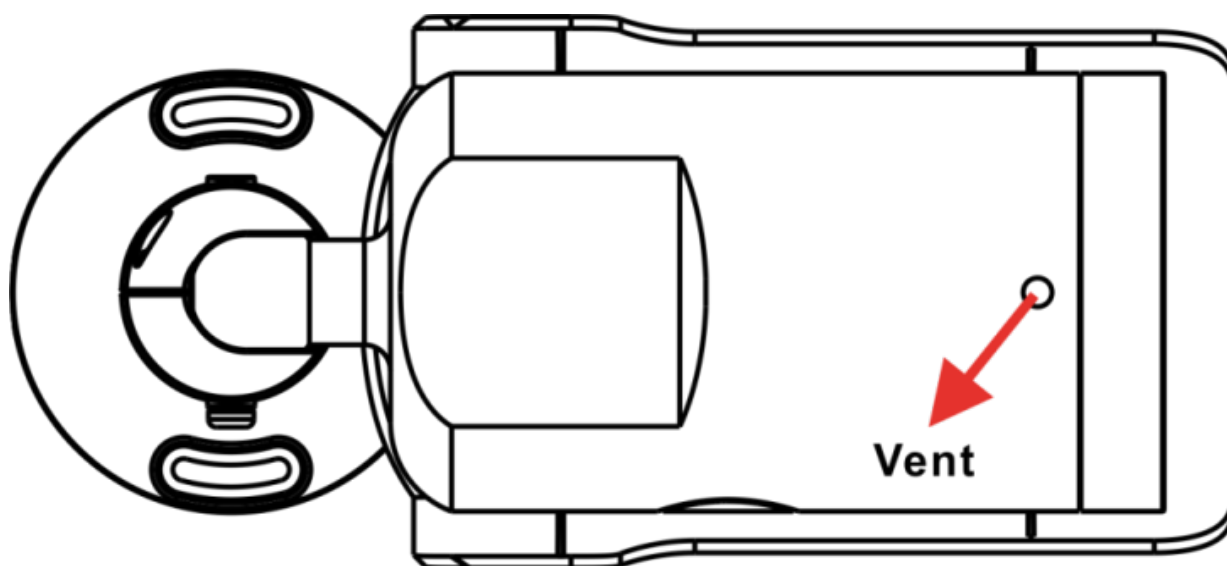


No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti
1	RJ-45	–	Per connessioni di rete e PoE	
2	I/O audio	Verde	Uscita audio/Uscita microfono (Uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		Rosa	Ingresso audio/Ingresso microfono (Ingresso linea)	
3	BNC	–	Per uscita video analogica	

No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti	
4	I/O allarme (Morsettiera a 5 pin)	1	Ingresso allarme 2+	Collegamento allarme NON 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 (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	

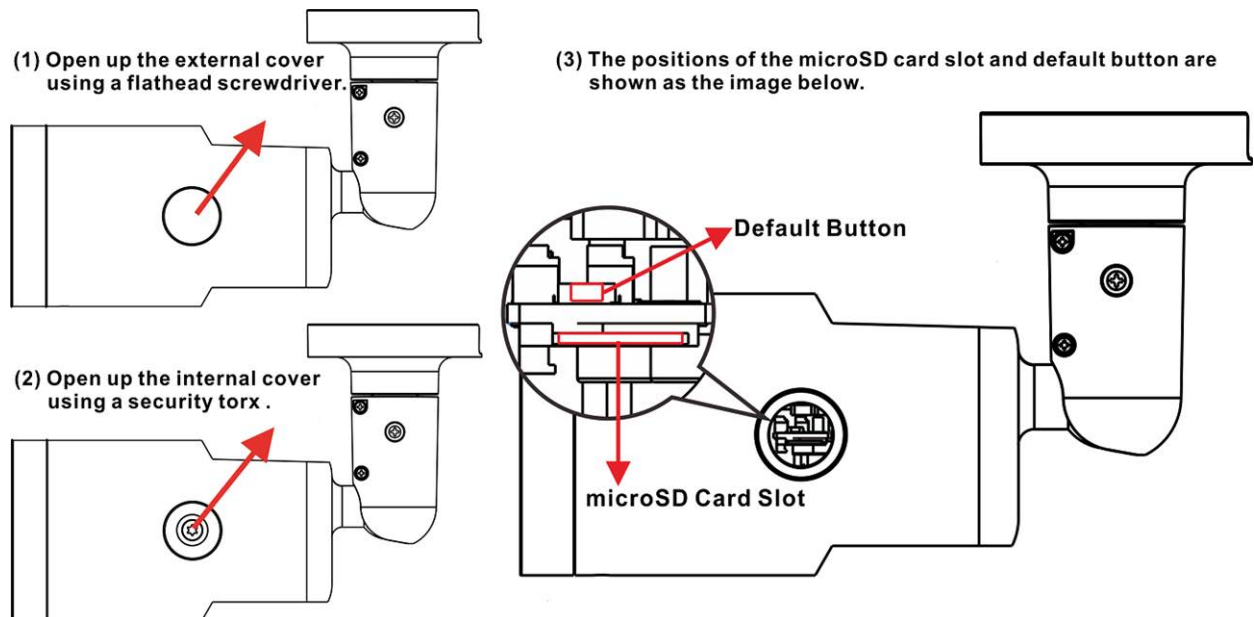
Rimozione degli essiccanti

Prima dell'installazione, rimuovere gli essiccanti sull'apertura di sfiato nella parte inferiore del corpo della telecamera. La posizione degli essiccanti è illustrata di seguito.



Slot per scheda microSD/pulsante predefinito

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. Non rimuovere la scheda microSD quando la telecamera è accesa.

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.

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)

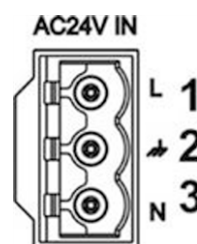
Utilizzare uno switch PoE (Classe 0) e collegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45 della videocamera.

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.

Diagramma e definizione dei pin per il collegamento dell'alimentazione CA 24 V

Pin	Definizione
1	CA 24V L
2	MASSA
3	CA 24V N



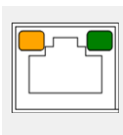
Collegamento tramite cavo Ethernet

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.

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

5MP 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.

- Digitare l'indirizzo IP della telecamera nel campo URL del browser Web e premere "Invio".
- Immettere il nome utente (**admin**) e la password predefiniti (**meinsm**).

AVISSO! I nomi utente e le password distinguono tra maiuscole e minuscole.

Installazione rapida 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

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.

Main Tab → Home System Streaming Camera Logout

Language Selection → English

Stream 1 ▾ → Video Stream Selection

Current Video Time ← 2021/09/02 15:43

ZOOM WIDE TELE 1 step ▾ RESET

FOCUS NEAR FAR 1 step ▾ RESET

AF Mode MANUAL ZM TRIG PUSH AF

Zoom Adjustment

Focus Adjustment

Stream1 H264 bitrate: 112288 kbps low compression, high quality

Stream2 MJPEG bitrate: low compression, high quality

Video Quality Info

Full Screen

Talk

Listen

Snapshot

Pause Video

Record Video

Manual Trigger

Auto Focus

Video Stream Info

Manutenzione della telecamera

Si consiglia di eseguire le operazioni di manutenzione seguenti a intervalli regolari per mantenere 5MP 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_12/22

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