

Installazione rapida

MOBOTIX 5MP Vandal Bullet Analytics Camera Mx-VB2A-5-IR-VA

© 2023 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

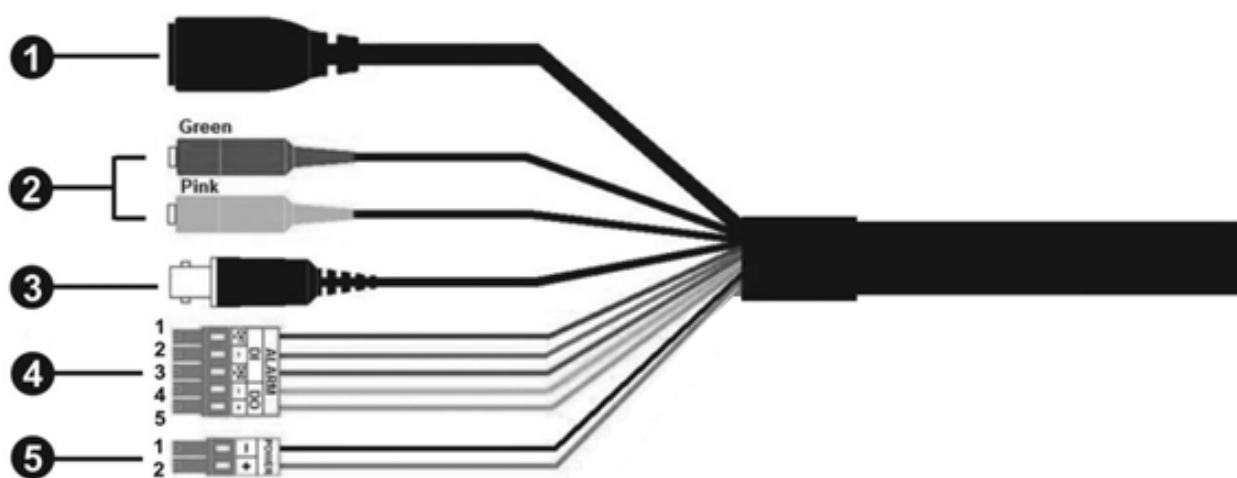
- La telecamera deve essere installata da personale qualificato e l'installazione deve essere conforme a tutte le normative locali.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi esposti a pericoli di esplosione.
- Non guardare direttamente i LED a infrarossi che potrebbero essere attivi sul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

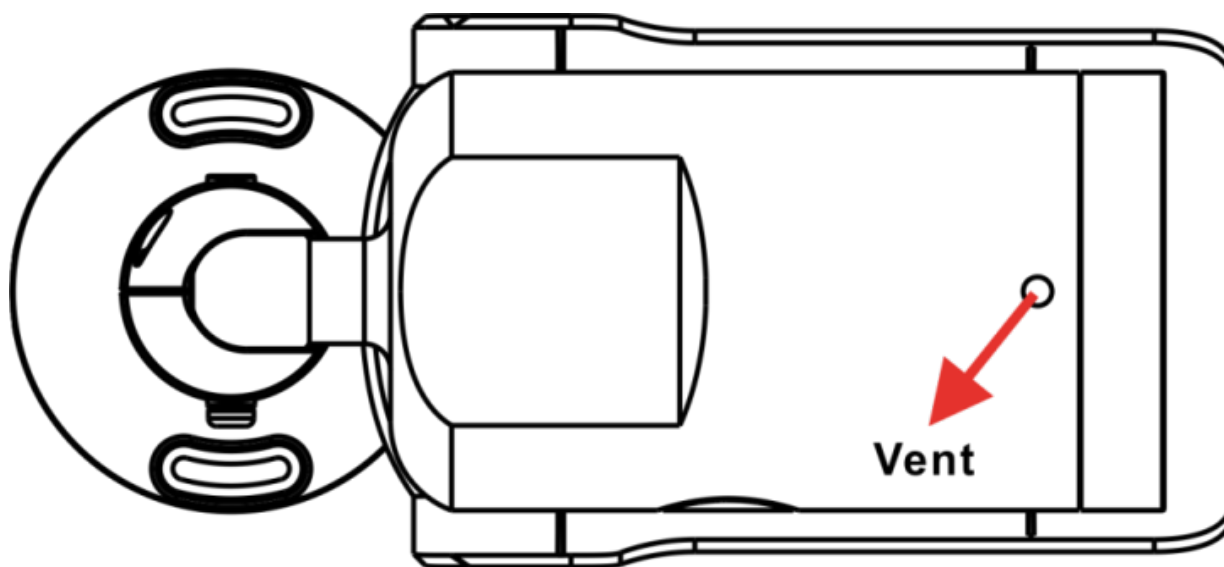


No	Cavo	Pin	Definizione	Commenti
1	RJ-45	–	Per connessioni di rete e PoE	
2	I/O audio	Verde	Uscita audio/Uscita microfono (Uscita linea)	Trasmissione audio bidirezionale
		Rosa	Ingresso audio/Ingresso microfono (Ingresso linea)	
3	BNC	–	Per uscita video analogica	
4	I/O allarme (Morsettiera a 5 pin)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

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!

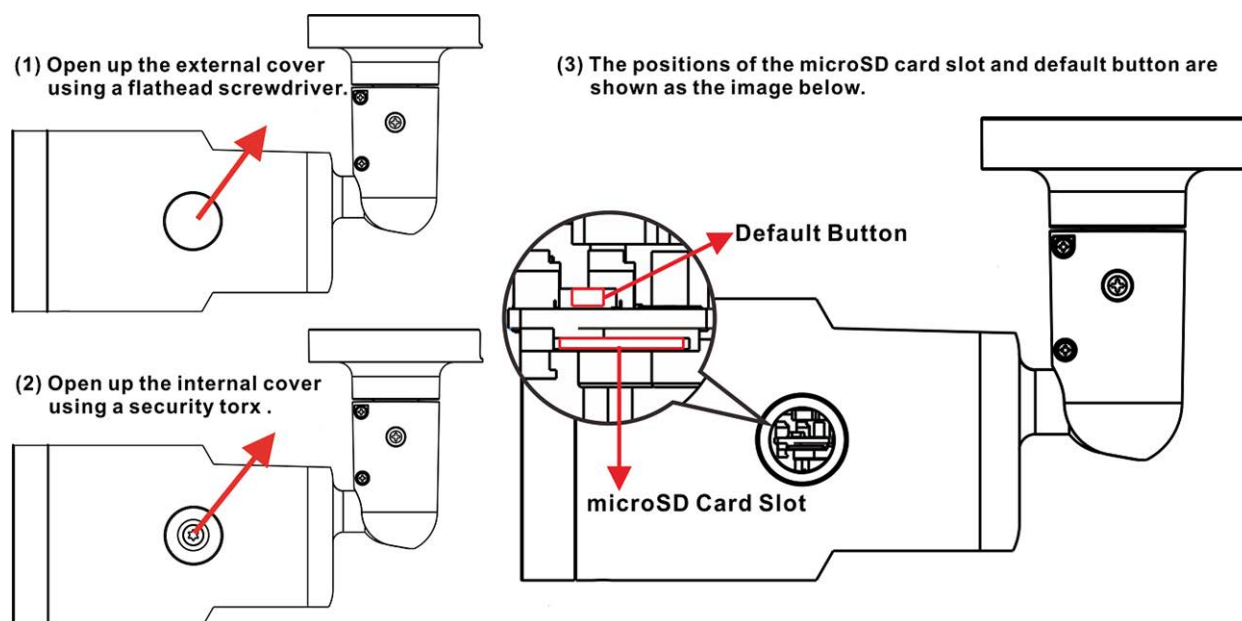
Quando si installa la videocamera a basse temperature e/o ad alta umidità, si **consiglia vivamente** di rimuovere il pacchetto di essiccanti solo prima di accendere la videocamera. In questo modo si evita l'accumulo di umidità dietro il vetro anteriore.

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.

AVISO!

- 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**.

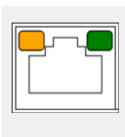
Collegamento tramite cavo Ethernet

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

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.

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.

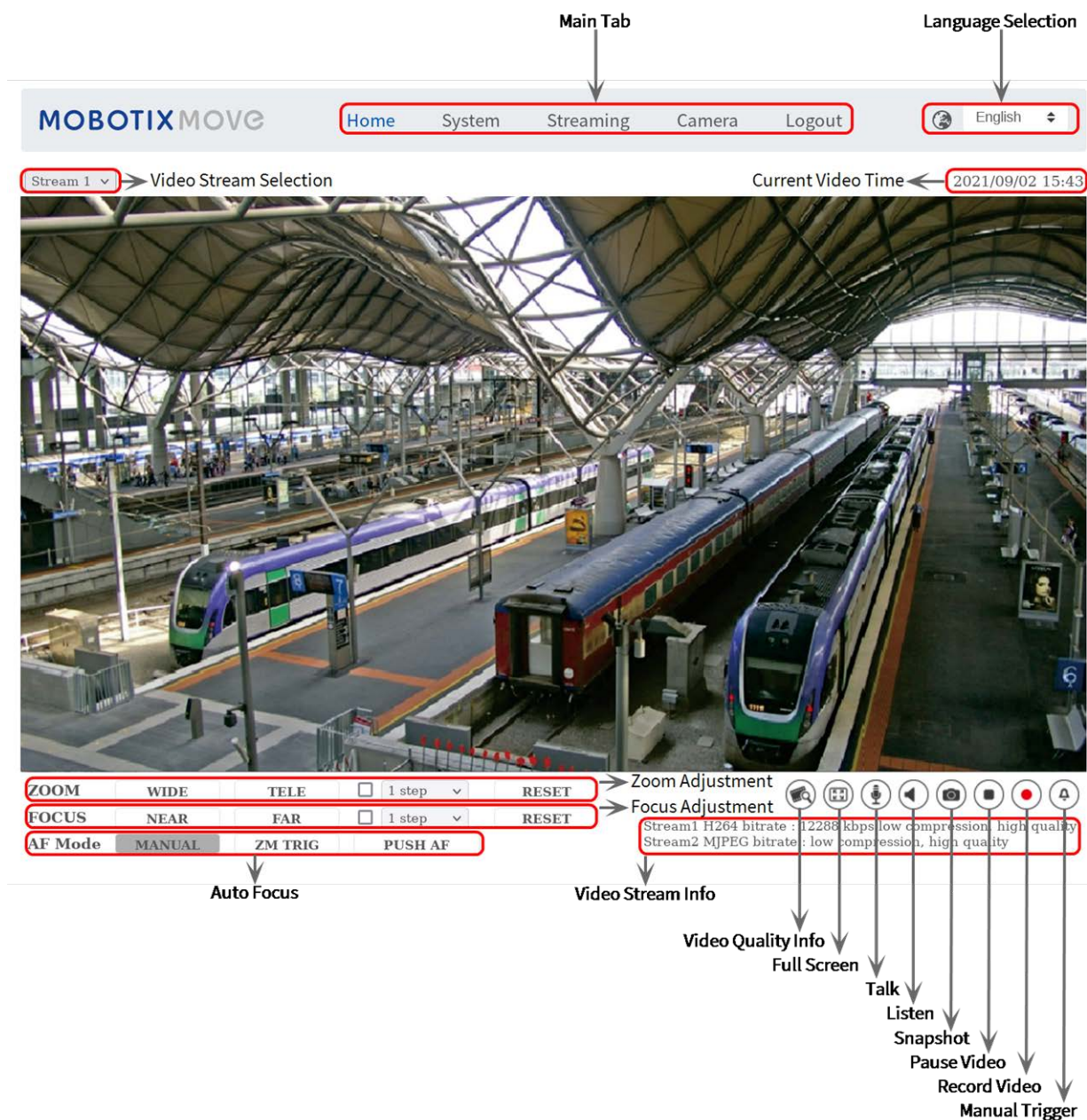
3. Verrà richiesto di impostare una nuova password utente amministratore.

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.



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 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





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 2020