



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Performante 5MP, telecamera con risoluzione e funzioni di analisi video integrate basate su DNN, perfetta per le esigenze di sicurezza e sorveglianza quotidiane. La telecamera esegue una messa a fuoco automatica rapida e affidabile e si adatta a diverse scene interne ed esterne. vetro anteriore nano rivestimento superidrofobo e autopulente di MOBOTIX EverClear assicura la migliore qualità dell'immagine anche in caso di pioggia e riduce gli sforzi di pulizia e i costi operativi.

- EverClear rivestimento di vetro anteriore
- Obiettivo multifocale motorizzato da 2,7 a 12 mm, da F1.6 a F2.9 con zoom e messa a fuoco automatica One-Push
- Ampia gamma dinamica (WDR) max. 130 dB
- MOBOTIX MxMessageSystem sistema di comunicazione
- Analisi video integrata basata su DNN con classificazione/filtraggio degli oggetti
- LED IR integrati fino alla distanza di 50 m/164 ft
- Supporto del profilo ONVIF S/G/T/M
- Supporto a tripla potenza (IEEE802.3af/AC24V/DC12V)
- Intervallo di temperatura Da -55 a 60 °C/da -67 a 140 °F con riscaldatore integrato ON
- IP66, IP67 e IK10



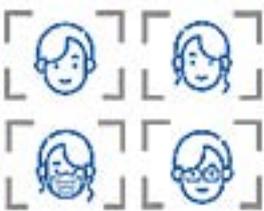
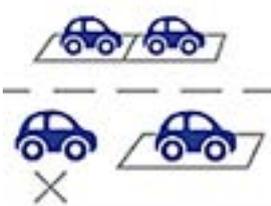
BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

#### Analisi video DNN Edge di alta qualità

Conteggio	Intrusione	Oggetti rimossi	Sabotaggio	Riconoscimento dei volti
				
Oggetti abbandonati	Veicolo fermo	Direzione sbagliata	Bighellonaggio	ALPR
				

La più recente tecnologia di computer vision rende efficiente il motore di elaborazione video accelerato da DNN. Questo motore integrato offre un'elevata precisione, il e 8 funzioni di analisi video. Inoltre, consente il rilevamento simultaneo di più oggetti.

#### Rivestimento nano EverClear di MOBOTIX

Il nuovo e innovativo rivestimento MOBOTIX EverClear si avvale di una speciale nanotecnologia che trasforma le gocce d'acqua in una sottilissima pellicola d'acqua immediatamente dopo l'impatto. Questo garantisce la massima qualità dell'immagine in caso di pioggia e in condizioni ambientali difficili e riduce i costi di manutenzione grazie al suo effetto "autopulente".



## Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto	5MP Vandal Bullet Analytics Camera
Codice d'ordine	Mx-VB2A-5-IR-VA

## Progettazione hardware

Processore	Ambarella S6L55m (Quad-core ARM® Cortex®-A53, 1 GHz)
Memoria	RAM: 512 MB

FLASH: 256 MB

Sensore di immagine	5MP, 1/2,7" CMOS progressivo OS05A20 (OmniVision)
Pixel effettivi (utilizzati)	2688x1944 (5MP)

## Lente

Illuminazione minima	Colore: 0,08 lux B/N: 0,008 lux
Caratteristiche dell'obiettivo	Obiettivo motorizzato: Zoom, messa a fuoco, P-IRIS Lunghezza focale: da 2,7 a 12 mm Apertura: Da F1.6 a F2.9 Campo visivo orizzontale: 102,1° (Wide), 31,5° (Tele) Campo visivo verticale: 70,3° (Wide), 22,7° (Tele)
Rivestimento del vetro anteriore	Il nano rivestimento superidrofobo MOBOTIX EverClear trasforma le gocce d'acqua in una sottilissima pellicola d'acqua al momento dell'impatto. Il rivestimento garantisce la migliore qualità dell'immagine in caso di pioggia e di condizioni esterne difficili e riduce i riflessi e il rumore in condizioni di scarsa illuminazione. EverClear è repellente allo sporco e aumenta la stabilità e la resistenza ai graffi di vetro anteriore, riducendo ulteriormente gli sforzi di manutenzione. Durata del rivestimento fino a 3 anni, a seconda delle condizioni ambientali e del trattamento di pulizia.

## Telecamera

Giorno/Notte	Filtro IR-cut automatico a commutazione meccanica
Velocità dell'otturatore	<b>Modalità manuale:</b> WDR: fino a 1/17550 s Lineare: fino a 1/37440 s <b>Modalità automatica:</b> Fino a 1/10000 s
Frame rate (massimo)	<b>WDR acceso:</b> H.265/H.264: 2688x1944@30 fps + 1024x768@30 fps H.265/H.264: 2592x1944@30 fps + 1280x720@30 fps

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

---

H.265/H.264: 2688x1512@30 fps + 1280x1024@30 fps

H.265/H.264: 1920x1080@30 fps + 1920x1080@30 fps

MJPEG: 1080p@30 fps

#### **WDR disattivato:**

H.265/H.264: 2688x1944@30 fps + 1024x768@30 fps

H.265/H.264: 2592x1944@30 fps + 1280x720@30 fps

H.265/H.264: 2688x1512@30 fps + 1280x1024@30 fps

H.265/H.264: 1920x1080@60 fps + 1280x1024@44 fps

H.265/H.264: 1920x1080@60 fps + 1280x720@60 fps

Il stream 1 (stream principale) con risoluzioni inferiori a 1920x1080 può supportare 2 streams@60 fps

MJPEG: 1080p@60 fps

Guadagno automatico      Guadagno minimo: 3 dB, guadagno massimo: 48 dB, dimensione del passo: 3

WDR      Fino a 130 dB di esposizione multipla WDR e supporto del motore HDR

Zoom      Ottico: 4,4x, digitale: 10x

Impostazioni dell'immagine      Colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, 2DNR, 3DNR, NR per movimento, mascheratura, sovrapposizione testo

Modalità Corridoio      Rotazione a 90°, 180° e 270°

---

## Codec video

Compressione/codifica      H.265/H.264/MJPEG

Streaming      Fino a 4 flussi configurabili singolarmente in H.264/H.265/MJPEG; risoluzione, frequenza fotogrammi e larghezza di banda configurabili LBR/VBR/CBR in H.265/H.264.

---

## Codec audio

Compressione/codifica      G.711/G.726/AAC/LPCM

Streaming      A 2 vie, bidirezionale

---

Ingresso audio	Ingresso di linea: Ingresso segnale max 6,2 Vpp, Impedenza di ingresso: 33 kΩ
Uscita audio	Uscita di linea: 1 Vrms di segnale, resistenza di uscita: 200 Ω

## Caratteristiche di sicurezza informatica

Protezione con password	Sì (compresa la modifica "forzata" della password durante la configurazione iniziale)
Filtraggio degli indirizzi IP	Sì (per limitare l'accesso non autorizzato in base agli indirizzi IP)
Controllo dell'accesso alla rete IEEE 802.1X	Sì (per la sicurezza di rete e l'autenticazione avanzate)
Autenticazione Digest	Sì (per l'autenticazione sicura degli utenti)
Secure Boot	Sì (supporto dell'impostazione IP fissa e della configurazione IP DHCP automatica in base all'indirizzo MAC individuale)
Crittografia AES per la protezione della password	Sì (per garantire una crittografia forte per la memorizzazione delle password)
HTTPS/SSL (utilizzando TLS)	Sì (TLS 1.2 predefinito, TLS 1.0/1.1 opzionale selezionabile)
Gestione di utenti e gruppi	Sì (per il controllo degli accessi a grana fine)
VPN	Sì (per stabilire connessioni di rete sicure)
Firmare digitalmente il firmware	Sì (per prevenire la manomissione dei file del firmware)
Crittografia RSA	Sì (per supportare i cifrari più forti; supportati: RSA (2048 bit), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384)

## Rete

Interfaccia	Ethernet 10/100 MBit/s
Protocolli supportati	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

---

Conformità ONVIF	Supporta i profili S/G/T/M
Browser supportati	Sono supportati tutti i browser attuali.

---

## Integrazione del sistema

Analisi video di base	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rilevamento del movimento</li><li>▪ Rilevamento audio</li></ul>
Analisi video basata su DNN	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Oggetti abbandonati</li><li>▪ Intrusione (classificazione/filtraggio degli oggetti per persone, veicoli, ecc.)</li><li>▪ Sabotaggio</li><li>▪ Direzione sbagliata</li><li>▪ Loitering (classificazione/filtraggio degli oggetti per persone, veicoli, ecc.)</li><li>▪ Conteggio degli oggetti (classificazione/filtraggio degli oggetti per persone, veicoli, ecc.)</li><li>▪ Rimozione dell'oggetto</li><li>▪ Veicolo fermo (classificazione/filtraggio degli oggetti)</li></ul> <p>2 funzioni di analisi attivabili contemporaneamente</p>
Trigger di eventi	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ingresso esterno</li><li>▪ Analisi</li><li>▪ Rilevamento dei guasti di rete</li><li>▪ Evento periodico</li><li>▪ Innesco manuale</li><li>▪ MxMessageSystem messaggi</li></ul>
Azioni dell'evento	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attivazione dell'uscita esterna</li><li>▪ Registrazione video e audio su memoria edge</li><li>▪ Caricamento dei file: FTP, condivisione di rete ed e-mail</li><li>▪ Notifica: HTTP, FTP, e-mail</li><li>▪ MxMessageSystem messaggi</li></ul>

---

## Generale

Materiali dell'alloggiamento	Alloggiamento posteriore in metallo, parte anteriore in PC
Colore dell'alloggiamento	RAL 9003
Colore del dispositivo	Coperchio anteriore del PC: RAL9003 Parasole: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Colore del logo: Pantone 286C e Pantone Gray 6 Cu</li> <li>▪ Colore della carrozzeria: RAL9003</li> <li>▪ Corpo posteriore in metallo: RAL9003</li> </ul>
Requisiti di alimentazione	PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12,90 W DC12V, max 15,24 W AC24V, max 13,19 W, max 25,20 VA
Modalità PoE supportate	Modalità A o modalità B
Connettori	RJ45, Allarme in x2, Allarme out x1, morsettiera Audio in, Audio out, Morsettiera DC12V/AC24V, Connettore CVBS COAX (75 Ohm) (uscita CVBS disponibile con max. 2 flussi attivati)
Illuminazione IR	850 nm; fino a 50 m/164 ft distanza a seconda della riflessione della scena
Immagazzinamento video	La scheda Micro SD/SDHC/SDXC supporta fino a 1 TB, Supporto per la registrazione su NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Classe di protezione ambientale	IP66, IP67 e IK10
Temperatura di esercizio	Da -55 a 60 °C/da -67 a 140 °F con riscaldatore integrato ON
Temperatura di avvio a freddo	-30 °C/-22 °F
Umidità relativa	90 % senza condensa
Condizioni di conservazione	Da -20 a 70 °C/da -4 a 158 °F
Approvazioni	EMC: CE, FCC, BIS Sicurezza: LVD Ambiente: IP66, IP67, IK10

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

---

MTBF	95.000 ore
Garanzia	5 anni
Dimensioni	ø 105x232 mm
Peso	1280 g

---

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

## Ingresso/uscita di allarme Corrente e tensione

### Allarme inserito

3,3 V con pull up da 10 kΩ, 50 mA

### Allarme disattivato

350 V DC/AC, 130 mA

---

# Specifiche DORI

Nel contesto della videosorveglianza, "DORI" è l'acronimo di Detection, Observation, Recognition and Identification (Rilevamento, Osservazione, Riconoscimento e Identificazione) e si basa originariamente sulla norma IEC EN62676-4: 2015. L'attuale norma DORI IEC EN62676-4: 2024 definisce i livelli elencati di seguito.

## Livelli DORI secondo la norma IEC EN62676-4: 2024

Questi livelli definiscono i pixel minimi che il volto di una persona deve avere per fornire una corretta identificazione, ad esempio.

1. **Panoramica:** Per visualizzare oggetti in movimento a grande distanza, è necessario un minimo di 20 pixel per metro (PPM). Ciò consente di realizzare applicazioni di base per il rilevamento del perimetro e il controllo delle frontiere.
2. **Contorno:** Per delineare gli oggetti in movimento e la loro direzione, sono necessari almeno 40 PPM. È utile per tracciare i movimenti degli oggetti.
3. **Discernere:** Per distinguere bersagli o folle a distanza, sono necessari più di 80 PPM. Questo livello di dettaglio aiuta a identificare i movimenti di persone, veicoli o animali.
4. **Percepire:** Per percepire obiettivi o folle, è necessario un minimo di 125 PPM. Sebbene non sia possibile distinguere le persone in base al sesso, è possibile tracciarne i movimenti.
5. **Caratterizzare:** La caratterizzazione di persone e veicoli richiede più di 250 PPM. Questo livello consente di identificare il tipo di persona, l'andatura, il comportamento e la categoria del veicolo.
6. **Convalida:** Per convalidare persone conosciute o leggere le targhe dei veicoli, sono necessari oltre 500 PPM. Questo valore è sufficiente anche per la maggior parte dei software di riconoscimento automatico dei volti.

## Specifiche DORI

### Distanze DORI

---

7. **Scrutare:** Per scrutare le persone, è essenziale acquisire almeno 1500 PPM. Questo garantisce un'elevata certezza nell'identificazione delle persone e nel riconoscimento dei dettagli del veicolo, come il modello e l'anno di fabbricazione. Il valore di Scrutare è equivalente alla dimensione della foto-tessera di una persona.

## Distanze DORI

Livello DORI Telecamera	Panoramica		Schema		Discernere		Percepire		Caratterizzare		Convalidare		Scrutare	
	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕	↔/↕	Tele ↔/↕
Mx-VB2A-5-IR-VA	54 m/54 m 177,17 ft/177,17 ft	238 m/188 m 780,84 ft/616,80 ft	27 m/27 m 88,58 ft/88,58 ft	119 m/94 m 390,42 ft/308,40 ft	14 m/13 m 45,93 ft/42,65 ft	60 m/47 m 196,85 ft/154,20 ft	9 m/9 m 29,53 ft/29,53 ft	38 m/30 m 124,67 ft/98,43 ft	4 m/4 m 13,12 ft/13,12 ft	19 m/15 m 62,34 ft/49,21 ft	2 m/2 m 6,56 ft/6,56 ft	10 m/8 m 32,81 ft/26,25 ft	1 m/1 m 3,28 ft/3,28 ft	3 m/3 m 9,84 ft/9,84 ft

## Dimensioni

**NOTA!** Scarica il modello di perforazione dalla sezione o dal sito web MOBOTIX: [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > [Supporto](#) > [Centro di download](#) > [Marketing e documentazione](#) > [Modelli di perforazione](#).

**ATTENZIONE!** Stampate o copiate sempre il modello di foratura al 100% delle dimensioni originali!

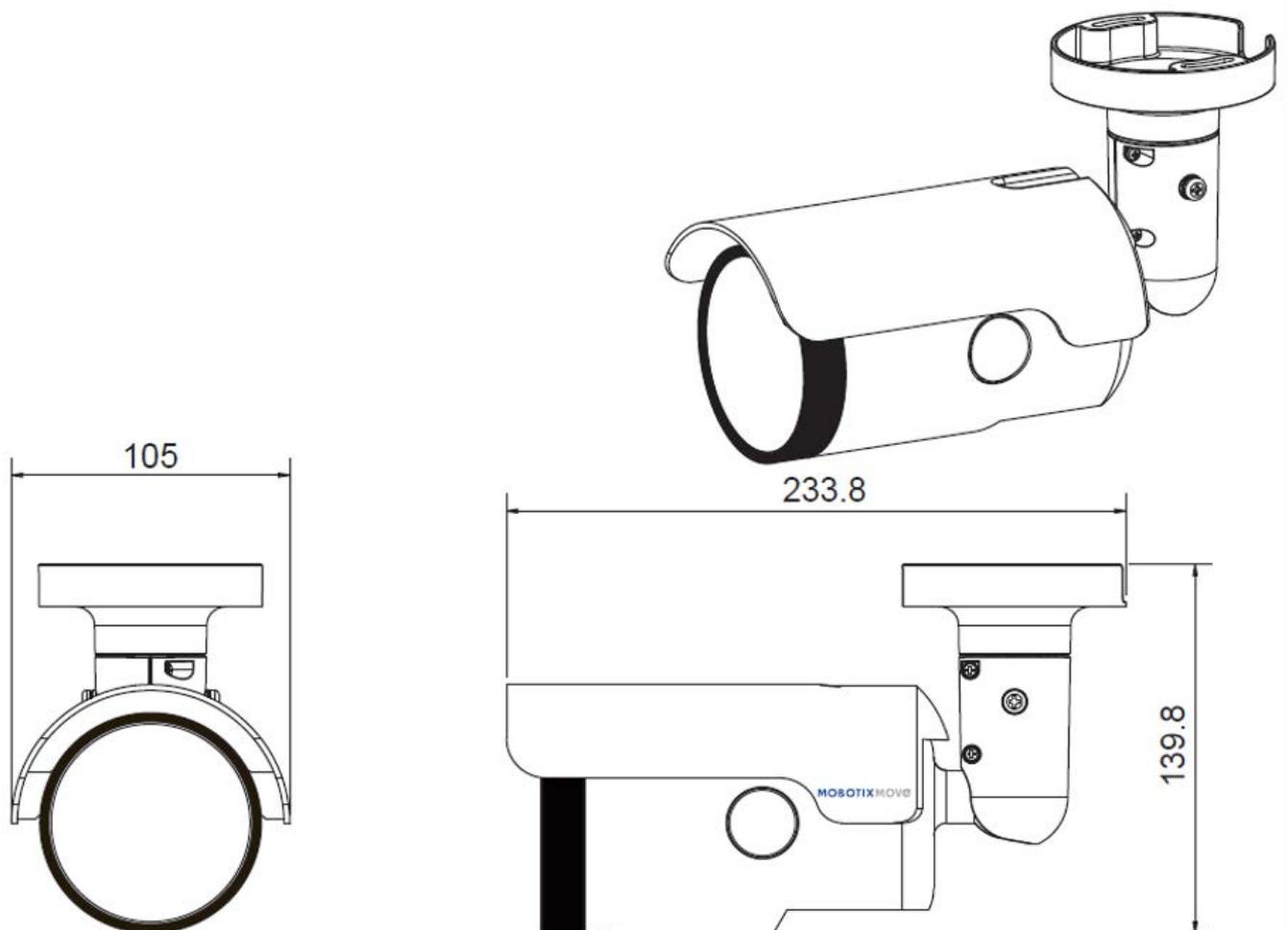


Fig. 1: Mx-VB2A-5-IR-VA: Tutte le misure sono espresse in mm

## Accessori per telecamere Bullet

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
 <p>Mx-M-BC-P</p>	Supporto da palo resistente alle intemperie per telecamere MOVE Bullet (IP66, IP67).	Tutte le telecamere MOVE Bullet, tranne Mx-BC1A-2-IR.	Lega di alluminio pressofuso ADC12, verniciato a martello RAL9003	1,0 kg
 <p>Mx-M-BC-W</p>	Supporto a parete resistente alle intemperie per telecamere MOVE Bullet (IP66, IP67).	Tutte le telecamere MOVE Bullet, tranne Mx-BC1A-2-IR.	Lega di alluminio pressofuso ADC12, verniciato a martello RAL9003	0,84 kg
 <p>Mx-A-VB-FGK-EC</p>	Vetro frontale <b>con rivestimento EverClear</b> per le telecamere MOVE Vandal Bullet da 2, 5 e 8 MP.	Tutte le telecamere MOVE Vandal Bullet (VB) <b>a partire da novembre 2021.</b>	Alluminio, vetro, gomma	0,033 kg

MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Immagine/  
Codice ordine

Descrizione

Prodotti com-  
patibili

Materiale/  
Colore

Peso



Vetro frontale **con rivestimento EverClear** per le telecamere MOVE ALPR da 2MP.

Telecamera MOVE ALPR da 2MP Mx-VB1A-2-IR-ALPR.

Alluminio, vetro, gomma

0,033 kg

Mx-A-VB1A-2-IR-ALPR-FGK-EC



Vetro frontale **con rivestimento EverClear** per telecamera MOVE ALPR da 2MP (variante D).

Telecamera MOVE ALPR da 2MP Mx-VB1A-2-IR-D.

Alluminio, vetro, gomma

0,033 kg

Mx-A-VB1A-2-IR-D-ALPR-FGK-EC

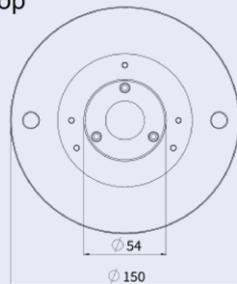
## Dimensioni

Codice d'ordine

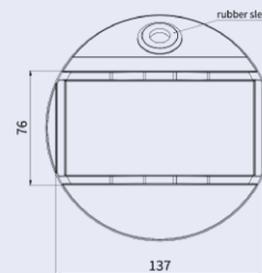
Dimensioni

Mx-M-BC-P

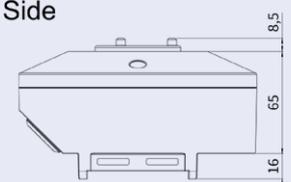
Top



Bottom

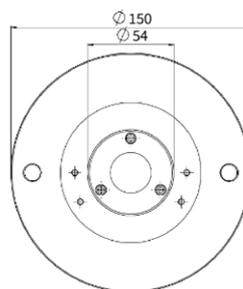


Side

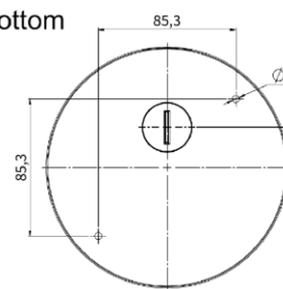


Mx-M-BC-W

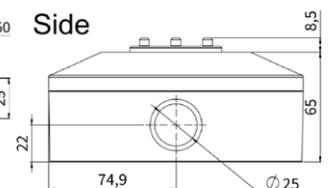
Top



Bottom



Side



## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

---

Tutte le misure sono espresse in mm.

## Accessori per tutte le telecamere

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
 <p data-bbox="245 1084 517 1115">MX-NPA-UPOE1A-60W</p>	<p data-bbox="608 533 935 607">Iniettore di potenza UPoE 60W.</p> <p data-bbox="608 629 967 1391">Iniettore di rete PoE++ 60W - Tensione di ingresso AC: da 100 a 240 VAC (da 50 a 60Hz) - Corrente di ingresso AC: 1,5A @100-240 VAC - Temperatura ambiente di funzionamento: - Da -10° a 40°C @60W - Da -10° a 50°C, umidità dal 10 al 90% @30W - Reclamo IEEE 802.3bt - Potenza di uscita di 60W su 4 coppie - Supporta applicazioni 10/100/1000Base-T - Installazione plug-and-play - Protezione completa OVP, OCP- Supporta applicazioni 10/100/1000Base-T.</p>	<p data-bbox="979 533 1142 607">Tutte le telecamere.</p>	<p data-bbox="1182 533 1369 651">Alloggiamento in plastica, nero</p>	<p data-bbox="1398 533 1490 562">0,45 kg</p>
 <p data-bbox="245 1845 517 1877">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="608 1429 935 1547">Set di convertitori multimediali Ethernet (PoE+) - Twisted-Pair.</p> <p data-bbox="608 1570 967 1917">Set completo composto da due unità di trasmissione/ricezione a due fili per la creazione di un percorso di trasmissione Ethernet tramite cavi a doppino. - Trasmissione di Ethernet e alimentazione PoE+ tramite</p>	<p data-bbox="979 1429 1142 1503">Tutte le telecamere.</p> <p data-bbox="979 1525 1166 1637">Richiede Mx-A-ETP1A-2601-POW.</p>	<p data-bbox="1182 1429 1369 1547">Alloggiamento in plastica, nero</p>	<p data-bbox="1398 1429 1506 1458">0,368 kg</p>

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

---

<b>Immagine/ Codice ordine</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prodotti com- patibili</b>	<b>Materiale/ Colore</b>	<b>Peso</b>
	<p>linea bifilare secondo IEEE1901. - Semplice connessione di dispositivi finali Ethernet 10/100 MBit/s - Larghezza di banda di trasmissione max. 95 MBit/s di larghezza di banda di trasmissione, portata fino a 600 m/656 yd per i soli dati, 300 m/328 yd per il PoE a seconda della qualità del collegamento a doppino - Crittografia dei dati di rete AES a 128 bit - Alimentazione del trasmettitore (Tx) e del ricevitore (Rx) a due fili e del dispositivo finale tramite switch di rete PoE+ o alimentatore esterno 56VDC / 1.2A (non incluso!) - Alimentazione del dispositivo finale PoE+ e del trasmettitore (Tx).2A (non incluso!) - I dispositivi finali collegati sono alimentati tramite switch PoE IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), UPoE fino a 60W (richiede un alimentatore esterno). - LED di stato (dati, alimentazione, collegamento dati, PoE) - Protezione da sovratensione integrata (IEC 61000-4-5 4kV(1,2 / 50us),</p>			

---

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
 <p data-bbox="236 884 523 913">Mx-A-ETP1A-2601-POW</p>	<p data-bbox="608 371 651 400">nni</p> <p data-bbox="608 432 954 510">Alimentatore a spina per Mx-A-ETP1A-2601-SET.</p> <p data-bbox="608 528 959 745">Uscita: 57V DC +/-3% / 1,2 A - Ingresso: 90-260V AC (47-63Hz) - 68,4 Watt - Temperatura di funzionamento: 0-40°C/32-122°F</p>	<p data-bbox="979 432 1142 510">Mx-A-ETP1A-2601-SET</p>	<p data-bbox="1182 432 1369 555">Alloggiamento in plastica, nero</p>	<p data-bbox="1398 432 1490 465">0,49 kg</p>
 <p data-bbox="244 1283 517 1312">Mx-A-KBD1A-PTZ-JOG</p>	<p data-bbox="608 949 954 1028">MOBOTIX Tastiera USB con joystick PTZ e Jog-Shuttle.</p> <p data-bbox="608 1046 959 1993">Pannello di controllo USB per il funzionamento di MOBOTIX MxMC 2.6 e versioni successive e MOBOTIX HUB incl. Controllo di telecamere PTZ e PTZ motorizzate e dispositivi pan/tilt - Joystick a 3 assi integrato - Jog shuttle integrato - 38 tasti di controllo con retroilluminazione predefiniti per le funzioni MxMC o liberamente definibili per MOBOTIX HUB - Cicalino di allarme integrato - Adatto per il funzionamento come dispositivo HID su MOBOTIX VMS con sistemi operativi basati su Windows e MAC tramite USB 2.0 - Adatto per utenti destri e mancini - Ali-</p>	<p data-bbox="979 949 1142 1028">Tutte le telecamere.</p> <p data-bbox="979 1046 1166 1261">Richiede un computer Windows o macOS con USB 2.0 o superiore.</p>	<p data-bbox="1182 949 1369 1072">Alloggiamento in plastica, nero</p>	<p data-bbox="1398 949 1474 983">1,9 kg</p>

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX MOVE 5MP Vandal Bullet Analytics Camera

Immagine/ Codice ordine	Descrizione	Prodotti com- patibili	Materiale/ Colore	Peso
 MX-SWITCH1	<p>mentazione: USB, max. 350 mA - Temperatura di funzionamento: 0°-45°C/32-113 °F.</p> <p>MOBOTIX commutatore di rete per montaggio su guida DIN (top-hat). 5x porte RJ45 con 100 Mbit/s (1x uplink, 4x PoE+ con max. 75 W). Alimentazione: 48 V DC, max. 75 W. Cablaggio semplificato per i posti esterni grazie alla connettività disponibile per protezione antifurto, apriporta e MxBus. MxBus, protezione antifurto, contatto porta e serratura possono essere collegati tramite fili separati del cavo Ethernet.</p>	Tutte le telecamere.	Alloggiamento in plastica, grigio	0,31 kg

## Ulteriori letture

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[Manuale di analisi video](#)



[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 2020