



Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Una telecamera con risoluzione 2MP full HD 1080p performante per esigenze quotidiane di sicurezza e sorveglianza. La videocamera si adatta facilmente a diversi ambienti interni ed esterni.

- Obiettivo varifocale manuale da 2,8 a 12 mm
- Wide Dynamic Range (WDR) max. 130 dB
- Sensibilità alla luce: Colore 0,08 lux, B/N 0,008 lux
- Supporto alimentazione PoE (IEEE802.3af)
- LED IR integrati fino a 40 m di distanza
- Adatto per esterni (IP66) e design antivandalo (IK10)
- Supporto S/G/T/M profilo ONVIF
- Intervallo temperatura Da -55 a 60 °C/da -67 a 140 °F



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto 2MP Vandal Dome Camera

Codice ordine Mx-VD2A-2-IR

Qualità immagine

Sensore immagine: 5 MP, 1/2,7", scansione progressiva

Pixel (utilizzati) effettivi H x V = 1920x1080 (2 MP)

Dimensione pixel 2,0 µm

Frequenza fotogrammi (massima)

WDR attivato:
H.265/H.264: 1920x1080 a 30 fps + 720x480 a 30 fps
MJPEG: 1080p a 30 fps

WDR disattivato:
H.265/H.264: 1920x1080 a 30 fps + 720x480 a 30 fps
MJPEG: 1080p a 30 fps

Obiettivo

Illuminazione minima Colore: 0,08 lux
B/N: 0,008 lux

Caratteristiche obiettivo Obiettivo varifocale manuale
Lunghezza focale: da 2,8 a 12 mm
Apertura: da F1.4 a F2.8
Campo visivo orizzontale: 96,76° (ampio), 34,13° (tele)
Campo visivo verticale: 52,21° (ampio), 19,24° (tele)

Meccanica dell'obiettivo Regolazione a 3 assi

Videocamera

Giorno/Notte	Filtro IR-Cut a commutazione meccanica automatico
Tempo otturatore	Modalità manuale: WDR: 1/17.550 s Lineare: 30 fps, 1/37.440 s Modalità automatica: Da 1 s a 1/10000 s
WDR	Supporto Motore WDR e HDR a esposizione multipla fino a 130 dB
Zoom	Ottico: 4.29x, Digitale: 10x
Impostazioni immagine	Colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco di contrasto, controllo dell'esposizione, 2DNR, 3DNR, NR per mascheratura movimento, sovrapposizione testo
Modalità corridoio	Rotazione di 90°, 180°, 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, larghezza di banda configurabili LBR/VBR/CBR in H.265/H.264

Funzioni di sicurezza informatica

Protezione tramite password	Sì (inclusa la modifica "forzata" della password durante la configurazione iniziale)
Filtraggio di indirizzi IP	Sì (per limitare l'accesso non autorizzato in base agli indirizzi IP)
Controllo accesso alla rete IEEE 802,1X	Sì (per la sicurezza e l'autenticazione di rete avanzate)
Autenticazione digest	Sì (per l'autenticazione utente sicura)
Crittografia AES per protezione tramite password	Sì (per garantire una crittografia avanzata per l'archiviazione delle password)

Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 2MP Vandal Dome Camera

HTTPS/SSL (tramite TLS)	Sì (TLS 1.2 predefinito, TLS 1.0/1.1 opzionale selezionabile)
Gestione utenti e gruppi	Sì (per il controllo degli accessi granulari)
VPN	Sì (per stabilire connessioni di rete sicure)
Firmware con firma digitale	Sì (per evitare la manomissione del file del firmware)
Crittografia RSA	Sì (per supportare cifrature più potenti; supportato: RSA (2048 BIT), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384)

Rete

Interfaccia	Ethernet a 10/100 Mbps
Protocolli supportati	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2
Conformità ONVIF	Supporta i profili S/G/T/M
Browser supportati	Sono supportati tutti i browser correnti (ad es., Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera, ecc.).

Integrazione sistema

Analisi video di base	<ul style="list-style-type: none">▪ Rilevamento movimento▪ Manomissione
Trigger di evento	<ul style="list-style-type: none">▪ Analisi▪ Rilevamento guasti di rete▪ Evento periodico▪ Attivazione manuale
Azioni evento	<ul style="list-style-type: none">▪ Registrazione video su edge storage▪ Caricamento file: FTP, condivisione di rete ed e-mail▪ Notifiche: HTTP, FTP, e-mail

Generale

Alloggiamento	Alloggiamento in metallo
Requisiti di alimentazione	PoE IEEE802.3af, classe 0, max 7,5 W
Modalità PoE supportate	Modalità A o modalità B
Connettori	RJ45
Illuminazione IR	850 nm; fino a 40 m di distanza a seconda del riflesso dello scenario
Storage video	Supporto per schede Micro SD/SDHC/SDXC fino a 1 TB, Supporto per registrazione su NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Classe di protezione ambientale	IP66 /IK10
Temperatura di esercizio	Da -55 a 60 °C/da -67 a 140 °F
Temperatura di avviamento a freddo	-20 °C/-4 °F
Umidità relativa	Da 10 a 90% senza condensa
Condizioni di conservazione	Da -20 a 70 °C/Da -22 a 158 °F
Approvazioni	EMC: CE/FCC, Sicurezza: LVD, Ambiente: IP66, IK10
MTBF	95.000 ore
Garanzia	5 anni
Dimensioni	ø 133,8 x 117,4 mm
Peso	760 g

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

Specifiche DORI

Nel contesto della videosorveglianza, "DORI" è l'acronimo di Detection (Rilevamento), Observation (Osservazione), Recognition (Riconoscimento) e Identification (Identificazione) ed è basato sullo standard IEC EN62676-4: 2015. Questi livelli definiscono, ad esempio, il numero minimo di pixel che un volto di una persona deve contenere per fornire una corretta identificazione.

- **Rilevamento:** fino a questa distanza, è possibile determinare in modo affidabile se è presente una persona o un veicolo.
- **Osservazione:** fino a questa distanza, è possibile vedere i dettagli caratteristici di un individuo, come un abbigliamento caratteristico.
- **Riconoscimento:** fino a questa distanza, è possibile determinare con un alto grado di certezza se un individuo è identico a un individuo visto in precedenza.
- **Identificazione:** fino a questa distanza, è possibile determinare l'identità di un individuo oltre ogni ragionevole dubbio.

Livello DORI	Rilevamento		Osservazione		Riconoscimento		Identificazione	
	Gran-dangolo	Teleobiettivo	Gran-dangolo	Teleobiettivo	Gran-dangolo	Teleobiettivo	Gran-dangolo	Teleobiettivo
Mx-VD2A-2-IR	37 m/121 ft	101 m/331 ft	15 m/49 ft	40 m/131 ft	7 m/23 ft	20 m/66 ft	4 m/13 ft	10 m/33 ft

Accessori

Immagine	Codice ordine	Descrizione
	Mx-M-VD-W	Set di montaggio a parete (2 pezzi) per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-P	Montaggio su palo (montaggio su giunzione) per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-C	Montaggio ad angolo per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-IC	Montaggio a soffitto per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-DCT	Cupola sostitutiva trasparente per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-VD-DCS	Cupola sostitutiva colorata (fumè) per videocamere Vandal Dome MOBOTIX MOVE
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	Iniettore di alimentazione di rete UPoE da 60 W
	Mx-A-ETP1A-2601-SET	Media Converter Set Ethernet (PoE+) – Doppino intrecciato

Dimensioni

AVISSO! Scaricare la dima di foratura dalla sezione o dal MOBOTIX sito Web: www.mobotix.com > [Supporto](#) > [Centro Download](#) > [Marketing & Documentazione](#) > [Dime di foratura](#).

ATTENZIONE! Stampare o copiare sempre la dima di foratura al 100% del formato originale!

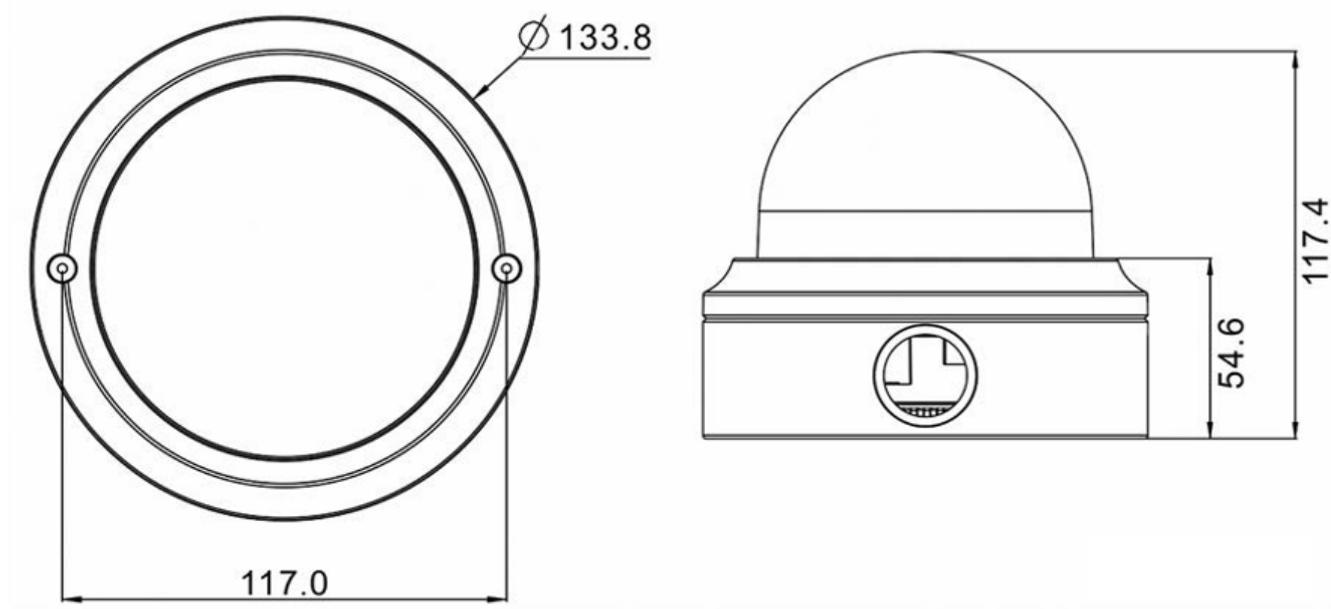


Fig. 1: 2MP Vandal Dome Camera: Tutte le misurazioni in mm

Ulteriori riferimenti

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[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