



Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

MOBOTIX MOVE5MP Indoor Micro Dome Camera è dotata di un design con gimbal a 3 assi piccolo ma robusto. Gli obiettivi fissi possono esseri regolato sull'angolazione desiderata, consentendo di catturare il campo visivo ideale anche quando si installa la videocamera in una posizione sfavorevole. Il **motore WDR** utilizza una tecnologia di elaborazione delle immagini all'avanguardia, che offre fino a 5 megapixel, video WDR di alta qualità con illuminazione IR. La funzionalità WDR consente di acquisire più dettagli dell'immagine in condizioni di luce difficili, come reception, corridoi e scale.

- Sensore CMOS a scansione progressiva con supporto risoluzione fino a 2720x1976 (5MP)
- WDR 120 dB reale
- Supporto multi codec (H.265/ H.264/ MJPEG)
- Supporto per streaming a bassa latenza/Quad-Stream
- Funzione giorno/notte reale (ICR)
- LED IR (distanza di lavoro fino a 15 m)
- Supporto audio (microfono e altoparlante integrati)
- Riduzione del rumore 3D con compensazione del movimento (MCTF)
- Funzioni Smart Event:
 - Rilevamento movimento
 - Allarme rilevamento guasti di rete/manomissione
 - Evento periodico/Attivazione manuale
- Sovrapposizione testo e maschere di privacy
- Supporto per schede Micro SD/SDHC/SDXC (SD fino a 1 TB)
- Supporto S/G/T profilo ONVIF



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	5MP Indoor Micro Dome Camera
Codice ordine	Mx-MD1A-5-IR

Qualità immagine

Sensore immagine:	OmniVision 5MP, 1/2,7" scansione progressiva
Pixel (utilizzati) effettivi	H x V = 2720x1976 (5MP)
Dimensione pixel	2,0 µm
Frequenza fotogrammi (massima)	H.265: 5MPa 30 fps + 720p a 30 fps H.264: 5MPa 30 fps + 720p a 30 fps MJPEG: 1080p a 30 fps

Obiettivo

Illuminazione minima	Colore: 0,17 lux B/N: 0,04 lux
Caratteristiche obiettivo	Lunghezza focale: 2,8 mm Apertura: F2.0 Campo visivo orizzontale: 108.3° Campo visivo verticale: 76.5°

Videocamera

Giorno/Notte	Filtro IR-Cut a commutazione automatica
Tempo otturatore	Da 1 a 1/10000 s (WDR)
WDR	WDR 120 dB reale
Zoom	Digitale: 10x
Impostazioni immagine	Colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco di contrasto, controllo dell'esposizione, 2DNR, 3DNR, NR per mascheratura movimento, sovrapposizione testo
Rotazione immagine	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

Codec audio

Compressione/Codifica	G.711/G.726/LPCM
Streaming	A due vie, bidirezionale
Ingresso audio	Morsettiera ingresso microfono/audio integrato
Uscita audio	Morsettiera uscita altoparlante/audio integrato

AVISSO! Per evitare il deterioramento della qualità audio, **non** collegare contemporaneamente il microfono integrato e il dispositivo di ingresso audio esterno (tramite ingresso di linea). Lo stesso vale per i collegamenti dell'uscita audio.

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)
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)

Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

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
Browser supportati	Sono supportati tutti i browser correnti (ad es., Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera, ecc.).

Integrazione sistema

Analisi video di base	■ Rilevamento movimento ■ Manomissione
Trigger di evento	■ Analisi ■ Rilevamento guasti di rete ■ Evento periodico ■ Attivazione manuale
Azioni evento	■ Registrazione video su edge storage ■ Caricamento file: FTP, condivisione di rete ed e-mail ■ Notifiche: HTTP, FTP, e-mail

Generale

Alloggiamento	Plastica
Requisiti di alimentazione	PoE IEEE802.3af, classe 0, max 3,27 W
Modalità PoE supportate	Modalità A o modalità B

Connettori	■ RJ45 ■ Morsettiera ingresso audio ■ Morsettiera uscita audio
Illuminazione IR	850 nm, fino a 15 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	Interni IK8
Temperatura di esercizio	Da -30 a 55 °C/Da -22 a 131 °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
MTBF	95.000 ore
Garanzia	5 anni
Dimensioni	ø 105 x 65 mm
Peso	248 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	
Video-camera	Gran-dangolo	Teleo-biettivo	Gran-dangolo	Teleo-biettivo	Gran-dangolo	Teleo-biettivo	Gran-dangolo	Teleo-biettivo
Mx-MD1A-5-IR	57 m/187 ft		23 m/75 ft		11 m/36 ft		6 m/20 ft	

Accessori

Immagine	Codice ordine	Descrizione
	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!

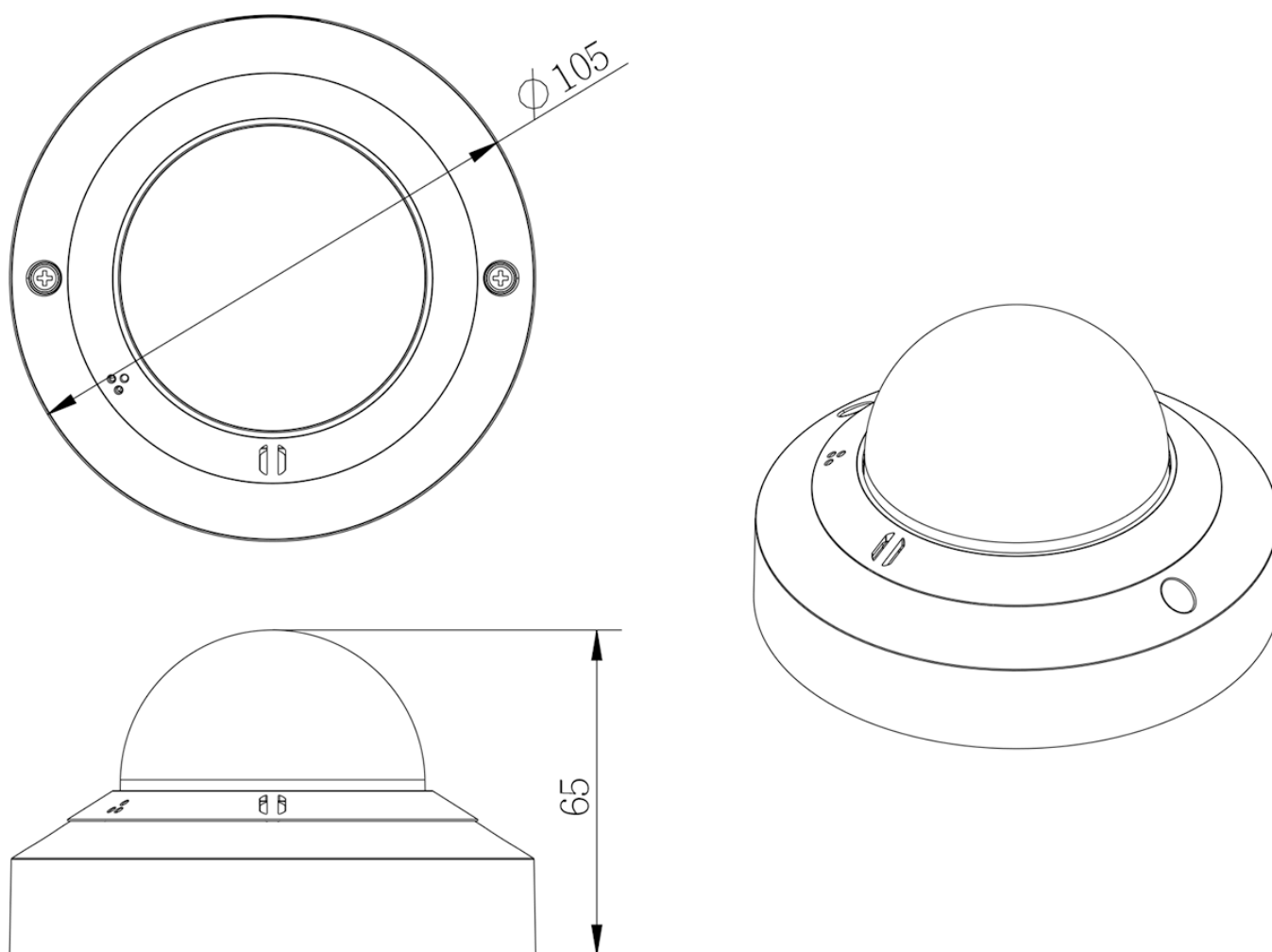


Fig. 1: 5MP Indoor Micro Dome Camera: Tutte le misurazioni in mm

Ulteriori riferimenti

[Manuali e documenti di installazione rapida](#)



[Specifiche tecniche](#)



[MOBOTIX MOVE Suggerimenti per l'installazione](#)





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