



Specifiche tecniche

MOBOTIX MOVE 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera

Questa telecamera per interni 12MP ad alte prestazioni con funzione di distorsione bordi e backend offre una visuale a 360 gradi dell'intera area di sorveglianza. Grazie all'illuminazione a infrarossi integrata e al controllo dell'esposizione avanzato, le zone scarsamente illuminate non rappresentano un problema per questa telecamera, che offre anche otto funzioni di analisi video integrate. Supporto DNN (Deep Neural Network) per il rilevamento delle intrusioni, il rilevamento del vagabondaggio, il conteggio degli oggetti, il riconoscimento dei volti e delle targhe. Installazione facile e pronta all'uso.

- Distorsione bordi e distorsione backend
- LED IR (funzione giorno/notte reale, fino a 10 m)
- Antivandalismo IK10 (per interni)
- CMOS a scansione progressiva Sony
- Risoluzione del sensore immagine fino a 12 MP
- Supporto multi codec (H.265/ H.264/ MJPEG)
- Modalità di visualizzazione a distorsione multipla PTZ digitale/Vista panoramica/QuadView
- Riduzione del rumore 3D con compensazione del movimento
- Supporto S/G/T profilo ONVIF
- Funzione Smart Event: Ingresso esterno/attivazione manuale, rilevazione del movimento/evento periodico, rilevamento di guasti di rete/rilevamento audio
- Supporto per schede Micro SD/SDHC/SDXC fino a 1 TB



Specifiche tecniche

MOBOTIX 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera

- Funzione giorno/notte reale (ICR)
- Avanzato pacchetto di analisi video (oggetto abbandonato / sabotaggio / direzione errata / conteggio e rimozione oggetti)

Specifiche tecniche

Informazioni sul prodotto

Nome prodotto	12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera
Codice ordine	Mx-VH1A-12-IR-VA

Qualità immagine

Sensore immagine:	12MP, CMOS progressivo Sony da 1/1,7"
Pixel utilizzati	4000x3000 (12 MP)
Dimensione pixel	1,85 µm
Frame rate (massimo)	H.265/H.264 ▪ Distorsione software di back-end a flusso singolo: ▪ 4000x3000 a 20 fps ▪ 2992x2992 a 30 fps ▪ Distorsione della telecamera anteriore a flusso singolo: ▪ 2976x2976 a 27 fps ▪ 2048x2048 a 30 fps MJPEG ▪ Distorsione del software di back-end: ▪ 1920x1080 a 60 fps ▪ Distorsione fotocamera anteriore: ▪ 1920x1080 a 30 fps

Obiettivo

Illuminazione minima	Colore: 0,1 lux B/N: 0,01 lux
Caratteristiche obiettivo	Tipo: Obiettivo emisferico da 1/1,7" Lunghezza focale: 1,65 mm Apertura: F2.8

Specifiche tecniche

MOBOTIX 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera

Telecamera

Giorno e notte	Filtro IR-Cut a commutazione meccanica automatico
Tempo otturatore	Da 1 a 1/24767 sec.
Zoom	Zoom digitale
Impostazioni immagine	Compensazione retroilluminazione, bilanciamento del bianco, riduzione del rumore, ampia gamma dinamica, maschera di privacy, luminosità, esposizione, nitidezza, contrasto, saturazione, tonalità, zoom digitale, tipo di maschera di privacy, ICR, soglia IR
Modalità di rotazione	Rotazione di 180°

Codec video

Compressione	H.265/MJPEG/H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Linea di base/Profilo principale/Profilo alto
Streaming	Fino a 4 flussi configurabili singolarmente in H.265/H.264/MJPEG Risoluzione/frame rate/larghezza di banda configurabili LBR/VBR/CBR in H.265/H.264

Codec audio

Compressione	G.711/G.726/AAC/LPCM
Streaming	2 vie
Ingresso audio	Microfono incorporato
Uscita audio	Altoparlante incorporato

Rete

Interfaccia	RJ45, Ethernet 1 Gbps
Sicurezza	HTTPS/Filtro IP/IEEE 802.1X
Protocolli supportati	ARP, IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF
ONVIF	Supporta i profili S/G/T

Integrazione sistema

Analisi video di base	■ Rilevamento movimento
	■ Manomissione
	■ Rilevamento rumore audio

Analisi video migliorata (incorporato)	■ Oggetto abbandonato
	■ Sabotaggio
	■ Direzione errata
	■ Rimozione oggetto

Alimentato dal rilevamento di oggetti DNN (Deep Neural Network):

- Rilevamento intrusioni
- Rilevamento vagabondaggio
- Conteggio oggetti

È possibile attivare contemporaneamente 2 funzioni analitiche

Trigger di evento	■ Ingresso esterno
	■ Analisi
	■ Rilevamento guasti di rete
	■ Evento periodico
	■ Attivazione manuale

Azioni evento	■ Attivazione uscita esterna
	■ Registrazione video e audio su edge storage
	■ Caricamento file: FTP, condivisione di rete ed e-mail
	■ Notifiche: HTTP, FTP, e-mail

Specifiche tecniche

MOBOTIX 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera

Generale

Alloggiamento	Metallo e plastica
Potenza	PoE+ IEEE802.3at, classe 4, max 23,11 W CA 24 V, max 24,20 W (39,60 VA) PoE IEEE802.3af, classe 0, max 7,5 W PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12,95 W 12 V CC, max 12,95 W 24 V CA, max 13,97 W (25,19 VA) PoE IEEE802.3af, classe 0, max 12,95 W 12 V CC, max 15,59 W 24 V CA, max 13,31 W (25,08 VA) Commutazione sorgente di alimentazione zero tempo di inattivitàPoE IEEE802.3af, classe 0, max 11,67 W 12 V CC max 12,14 W 24 V CA max 11,99 W (20,02 VA) Commutazione sorgente di alimentazione zero tempo di inattivitàPoE IEEE802.3af, classe 0, max 12,95 W 12 V CC max. 11,16 W
Connettori	RJ45 Ingresso allarme x1, uscita allarme x1, morsettiera Morsettiera ingresso audio Morsettiera uscita audio
Memorizzazione	Supporta schede microSD/microSDHC/microSDXC fino a 1 TB Supporta la registrazione su NAS
Temperatura di esercizio	Da -10 a 55 °C/da 14 °F a 131 °F
Temperatura di avviamento a freddo	
Umidità relativa	Da 10 a 90% senza condensa
Condizioni di con- servazione	Da -20 a 70 °C/Da -22 a 158 °F
Approvazioni	EMC, sicurezza, ambiente, CE/FCC, RoHS, IK10
Dimensioni	Ø 130x57,8 mm
Peso	565 g

Accessori

Immagine	Codice ordine	Descrizione
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	Iniettore di alimentazione di rete UPoE da 60 W

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 al 100% del formato originale!

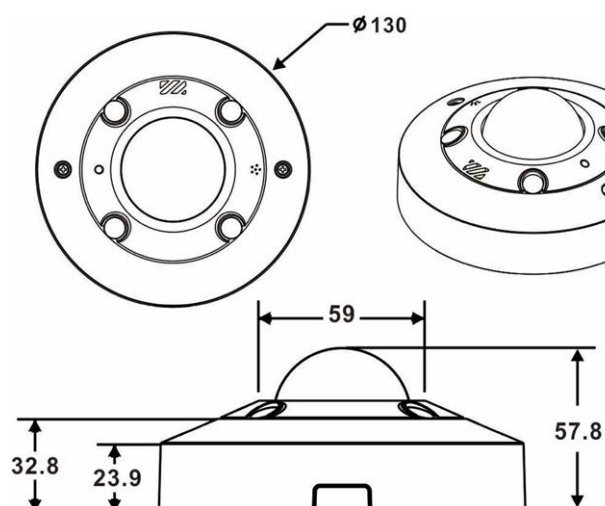


Fig. 1: 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera: Tutte le misurazioni in mm



[IT_12/21](#)

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