

# BE THE ONE

MOBOTIX ONE – The NEXT Generation of IP Video Surveillance



- **Sensore di attività integrato nella fotocamera e basato sull'intelligenza artificiale**
- Immagini 4K con **eccezionali prestazioni WDR e in condizioni di scarsa illuminazione**
- Ampia scelta di **ottiche con lunghezze focali fisse e lenti varifocali**
- **Installazione semplice** con la collaudata staffa **VarioFlex**
- **IP66, IK10, MTBF: 100,000 h**
- Eccezionale **durata e ROI**
- **Made in Germany**



Informatevi ora  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

**MOBOTIX**  
Beyond Human Vision

# MOBOTIX ONE – Uno sguardo più da vicino:



## M1A-S con obiettivo **fisso**

Sensore di immagine (2 varianti)

- 4K Giorno & Notte
- 4K Notte

Angolo di visione (HxV), 6 varianti di lenti fisse per sensore di immagine

- Ampio (f/1.8): 120°x60°; 95°x50°; 60°x33°
- Normale (f/1.8): 45°x25°
- Tele (f/1.8): 30°x17°; 15°x8.5°

Vantaggi di un sistema video a obiettivo fisso:

- Nessuna parte in movimento: Non richiede manutenzione a lungo termine ed è funzionamento efficace
- Area di monitoraggio fissa: Non è necessario mettere a fuoco
- Nessuna regolazione (involontaria) della messa a fuoco: Nessuna perdita di informazioni rilevanti



## M1A-S con lente **varifocale motorizzata**

Sensore di immagine

- 4K Giorno & Notte

Angolo di visione (HxV), 2 varianti di lenti varifocali

- Ampio (f/1.3): 112°-47.5° (H) x 58°-26.6° (V)
- Tele (f/1.7): 42°-15° (H) x 22.8°-8.4° (V)

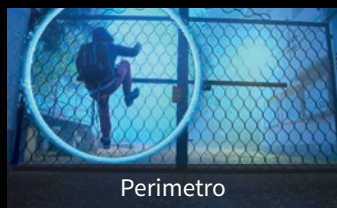
Vantaggi di un sistema video con obiettivo varifocale:

- Installazione rapida: Semplice regolazione dell'ottica della telecamera alla posizione di installazione
- Cambio di posizione della telecamera: ad esempio, in cantieri, eventi, ecc.
- Monitoraggio di grandi aree: Concentrarsi sui dettagli durante la sorveglianza dal vivo

## Protezione perimetrale basata sull'intelligenza artificiale al massimo livello tecnico



Trasporto



Perimetro



Infrastruttura critica



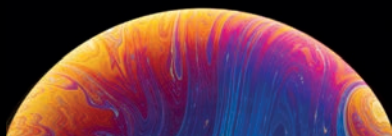
Settore pubblico



Informatevi ora  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

## DESIGN unico

Costruita in Germania, resistente e priva di manutenzione, la MOBOTIX ONE è progettata per resistere a temperature ambiente da -40 a 65°C (IP66, IK10). Offre un'ampia scelta di ottiche (focali fisse e varifocali) ed è facile da installare (staffa VarioFlex collaudata e passaggio cavi nascosto come per M26/M16). Grazie a una vera e propria architettura distribuita, MOBOTIX ONE offre il massimo livello di sicurezza informatica e dei dati (MOBOTIX Cactus Concept).



## PRESTAZIONI uniche

MOBOTIX ONE è all'avanguardia nel software video IP. Offre 30 fps con risoluzione 4K, audio HD (altoparlante e microfono integrati) e due luci LED IR adattive integrate che offrono un'illuminazione fino a 30 m. È dotata di analisi e registrazione integrate basate su AI e utilizza una trasmissione ad alte prestazioni di metadati di eventi crittografati anziché di dati immagine.



## QUALITÀ D'IMMAGINE unica

MOBOTIX ONE offre un sensore di immagine 4K UHD che garantisce una qualità delle immagini nitida e chiara 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche in condizioni di scarsa illuminazione. La registrazione continua intelligente consente di modificare la risoluzione massima e il frame rate in base agli eventi e di registrare fino a 15 secondi prima dell'allarme. Con un WDR fino a 120 dB, riconosce una gamma dinamica paragonabile a quella dell'occhio umano.



## CONNETTIVITÀ unica

MOBOTIX ONE offre un supporto completo per i codec (H.264, H.265, MxPEG+ e MJPEG), l'integrazione di dispositivi di terze parti e IoT (tramite ONVIF Profile G/S/T, MQTT e MODBUS/TCP) ed è completamente integrata per funzionare con MOBOTIX HUB, MOBOTIX CLOUD e MOBOTIX ManagementCenter. Basata sul Deep Learning, l'interfaccia software è orientata alle future app per telecamere MOBOTIX.



## SENSORE DI ATTIVITÀ unico

Il nuovo ActivitySensor di MOBOTIX con rilevamento degli oggetti basato su AI (movimento e direzione di persone e veicoli) offre una soluzione di videosorveglianza HiRes professionale per la protezione di perimetri e proprietà con un rilevamento delle intrusioni estremamente affidabile. Non ci sono più le limitazioni degli strumenti tradizionali di analisi delle immagini (basati sul movimento video).



## ROI unico

Con una garanzia di 5 anni e un MTBF di oltre 10 anni, il ROI di MOBOTIX ONE è una scelta facile. La telecamera funziona senza server e senza connessione di rete (è necessaria solo l'alimentazione), l'OnBoard Analytics con ActivitySensor e il MOBOTIX ManagementCentre sono gratuiti e il DVR interno (fino a 1 TB) non richiede software di registrazione o NVR aggiuntivi. L'audio di alto livello con biodirezione e sincronizzazione labiale è già integrato e una microSD 64GB standard del settore è già inclusa. Se ciò non bastasse, sarete sempre al passo con gli aggiornamenti software e funzionali gratuiti per tutta la vita.





# Tutto ciò che conta. Come Standard.



Montaggio semplice con  
Supporto a parete VarioFlex

Alloggiamento robusto  
PBT-30GF

LED di stato  
RGB

Varianti premium a lente  
fissa o varifocale

2x LED IR  
adattivi

Microfono

Sensore di luce  
ambientale

Altoparlante



MOBOTIX ONE Vario



MOBOTIX ONE Fix

## MOBOTIX ONE Vario e MOBOTIX ONE Fix - Dettagli tecnici

Dimensione massima dell'immagine: 4K UHD (3840 x 2160 pixel), 16:9 • Piattaforma di sistema MOBOTIX ONE conforme a ONVIF (profilo G, S, T) con H.264, H.265, MxPEG+ e M-JPEG • WDR: fino a 120 dB, LED IR (fino a 30 m) • Audio HD con microfono e altoparlante integrati • Sensore di temperatura, MxActivitySensor, sensore di vibrazioni, sensore di luce ambientale • Estensioni di funzione (tramite moduli MOBOTIX opzionali): 1x USB-C compatibile con box di interfaccia P7 - Condizioni operative: IP66/IK10, da -40 a 65 °C - DVR interno: microSD da 64 GB (per registrazioni MxPEG+) • Consumo di energia max. Consumo di energia: 12,95 W, alimentazione tramite cavo di rete, PoE Classe 3 (IEEE 802.3af) o alimentazione esterna 12/24VDC - Connessioni: 1x presa RJ45 per connessione di rete resistente alle intemperie tramite cavo patch MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x ingresso, 2x uscite), 1x uscita audio, 1x ingresso 12/24VDC, 1x USB-C • Interfaccia software per le app delle telecamere MOBOTIX (basate sul Deep Learning) • Alloggiamento: PBT-30GF • Colore: bianco • Garanzia: 5 anni (estendibile opzionalmente fino a 8 anni).

Tutte le varianti di modelli e obiettivi MOBOTIX ONE disponibili sono disponibili su: [https://www.mobotix.com/it/mobotix\\_one](https://www.mobotix.com/it/mobotix_one)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Germania  
+49 (0) 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. Distribuzione solo ad attività o clienti commerciali. Con riserva di modifiche. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tecnici, errori di stampa o omissioni. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2024 (IT\_06/24)

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision