

BE THE ONE

MOBOTIX M ONE – The NEXT Generation of IP Video Surveillance



- **Sensor de actividad ONE basado en IA** e integrado en la cámara
- Imágenes 4K con **excelente WDR y rendimiento con poca luz**
- Amplia selección de **ópticas con distancias focales fijas y lentes varifocales**
- Instalación sencilla con el soporte **VarioFlex de eficacia probada**
- **IP66, IK10, MTBF: 100,000 h**
- **Durabilidad y rentabilidad excepcionales**
- **Made in Germany**



Más información
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

MOBOTIX M ONE – Míralo de cerca:



M ONE con objetivo **fijo**

Sensor de imagen (2 variantes)

- 4K Día&Noche
- 4K Noche

Ángulo de visión (HxV), 6 variantes de lentes fijas por sensor de imagen

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

Ventajas de un sistema de vídeo de objetivo fijo:

- Sin piezas móviles: Sin mantenimiento a largo plazo y funcionamiento rentable
- Área de vigilancia fija: No es necesario enfocar
- Sin ajuste (involuntario) del enfoque: Sin pérdida de información relevante



M ONE con lente **varifocal motorizada**

Sensor de imagen

- 4K Día&Noche

Ángulo de visión (HxV), 2 variantes de lentes varifocales

- Ancho (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)

Ventajas de un sistema de vídeo con lentes varifocales:

- Instalación rápida: Ajuste sencillo de la óptica de la cámara al lugar de instalación
- Cambio de posición de la cámara: por ejemplo, en obras, eventos, etc.
- Vigilancia de grandes áreas: Centrarse en los detalles durante la vigilancia en directo

Protección perimetral basada en IA al más alto nivel técnico



Transporte



Perímetro



Infraestructuras críticas



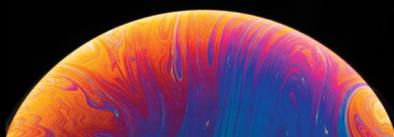
Sector público



Más información
www.mobotix.com

DISEÑO único

Fabricada en Alemania, duradera y sin mantenimiento, MOBOTIX M ONE está diseñada para soportar temperaturas de -40 a 65°C (IP66, IK10). Ofrece una amplia selección de ópticas (longitudes focales fijas y lentes varifocales) y es fácil de instalar (soporte VarioFlex de eficacia probada y cableado oculto como con M26/M16). Utilizando una arquitectura distribuida real, MOBOTIX M ONE muestra el más alto nivel de seguridad de datos y cibernética (Concepto Cactus de MOBOTIX).



RENDIMIENTO único

MOBOTIX M ONE está a la vanguardia del software de vídeo IP. Ofrece 30 fps a resolución 4K, audio HD (un altavoz y un micrófono integrados) y dos luces LED IR adaptativas integradas que ofrecen iluminación hasta 30 metros. Cuenta con análisis y grabación integrados y basados en IA, utiliza una transmisión de alto rendimiento de metadatos de eventos encriptados en lugar de los datos de imagen.



CALIDAD DE IMAGEN inigualable

MOBOTIX M ONE ofrece un sensor de imagen 4K UHD que proporciona una calidad de imagen nítida y clara 24 horas al día, 7 días a la semana, incluso con muy poca luz. La grabación continua inteligente permite un cambio en función del evento a la máxima resolución y frecuencia de imagen, así como una grabación previa a la alarma de hasta 15 segundos. Con un WDR de hasta 120 dB, reconoce un rango dinámico comparable al del ojo humano.



CONECTIVIDAD única

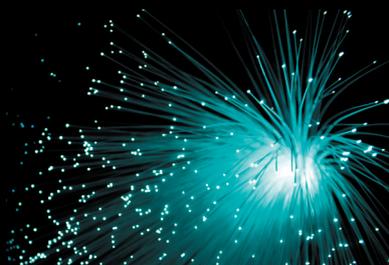
Lo último en compatibilidad, MOBOTIX M ONE ofrece una amplia compatibilidad de códecs (H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG), integración de dispositivos IoT y de terceros (a través de ONVIF Profile G/S/T, MQTT y MODBUS/TCP), está totalmente integrada para funcionar con MOBOTIX HUB, MOBOTIX CLOUD y MOBOTIX ManagementCenter.

Basado en Deep Learning, la interfaz de software está orientada a las futuras apps para las cámaras MOBOTIX.



SENSOR DE ACTIVIDAD único

El nuevo MOBOTIX ActivitySensor ONE con detección de objetos basada en IA (movimiento y dirección de personas y vehículos) ofrece una solución profesional de videoseguridad HiRes para la protección de perímetros y propiedades con una detección de intrusos extremadamente fiable. Ya no hay limitaciones como con las herramientas tradicionales de análisis de imágenes (basadas en movimiento de vídeo).



ROI único

Con una Garantía de 5 Años y un MTBF de más de 10 Años, la rentabilidad de la MOBOTIX M ONE la convierte en una elección fácil. La cámara funciona sin ningún servidor ni conexión de red (sólo necesita una fuente de alimentación), el OnBoard Analytics con ActivitySensor y el MOBOTIX ManagementCenter son gratuitos y el DVR interno (hasta 1TB) no requiere software de grabación adicional ni NVR. Ya está integrado el audio de gama alta con bidireccionalidad y sincronización de labios y, además, una microSD estándar de 64GB. Por si fuera poco, siempre estarás al día con las actualizaciones de software y sus funciones gratuitas de por vida.





Todo lo que importa. De serie.



Fácil montaje con el soporte de pared VarioFlex

Carcasa robusta PBT-30GF

LED de estado RGB

Lente fija Premium o variantes varifocales

2x LEDs IR adaptativos

Micrófono

Sensor de luz ambiental

Altavoz



MOBOTIX ONE Vario



MOBOTIX ONE Fix

MOBOTIX M ONE Vario & Fix – Detalles Técnicos

Cámara IP MOBOTIX M ONE Single Lens con objetivo premium varifocal/focal fijo y filtro de corte IR para uso diurno y nocturno • Máx. Tamaño de imagen: 4K UHD (3840 x 2160 píxeles), 16:9 • Plataforma de sistema MOBOTIX ONE compatible con ONVIF (perfil G, S, T) con H.264, H.265, MxPEG+ y M-JPEG • WDR: hasta 120 dB, LED IR (hasta 30 m) • Audio HD con micrófono y altavoz integrados • Sensor de temperatura, MxActivitySensor, sensor de vibración, sensor de luz ambiental • Ampliaciones de funciones (mediante módulos MOBOTIX opcionales): 1x USB-C compatible con cajas de interfaz P7 • Condiciones de funcionamiento: IP66/IK10, -40 a 65 °C • DVR interno: microSD de 64 GB (para grabaciones MxPEG+) • Máx. Consumo de energía: 12,95 W, alimentación mediante cable de red, PoE Clase 3 (IEEE 802.3af) o fuente de alimentación externa de 12/24 VCC • Conexiones: 1x toma RJ45 para conexión de red resistente a la intemperie mediante cable de conexión MOBOTIX (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x entrada, 2x salidas), 1x salida de audio, 1x entrada 12/24VDC, 1x USB-C • Interfaz de software para las apps de las cámaras (basada en Deep Learning) • Carcasa: PBT-30GF • Color: blanco • Garantía: 5 años (ampliable opcionalmente hasta 8 años).

Todas las variantes disponibles de modelos y objetivos MOBOTIX ONE se pueden encontrar en: https://www.mobotix.com/es/mobotix_one

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Alemania
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Para entregar únicamente a tiendas o clientes comerciales. Documentación sujeta a cambios. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos, fallos de impresión u omisiones. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2025 (ES_01/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision