

MOBOTIX c ONE

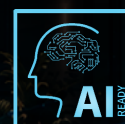
ONE ROOM. ONE SENSOR. DONE.

BE THE ONE

180°
LENS

Ø 120
mm

IR/
WHITE



SOLO 120 mm DE DIÁMETRO

Captura inteligente de espacios en 360° las 24 horas del día, para una máxima visión general y seguridad. También puede funcionar sin servidor ni software VMS.

- ✓ **Objetivo hemisférico de 180° con sensor de imagen 4K día/noche:** calidad de imagen excepcional y WDR de hasta 120 dB.
- ✓ **Iluminación integrada:** LED IR (hasta 25 m²) y LED de luz blanca (iluminación de emergencia/luz nocturna).
- ✓ **Carcasa ultracompacta (Ø 120 mm),** compatible con todas las instalaciones existentes de c25/c26
- ✓ **Funciones de audio integradas:** micrófono y altavoz para comunicación bidireccional (SIP, ONVIF, MxEventStream)
- ✓ **Análisis de vídeo integrado:** ActivitySensor para una detección precisa de movimientos
- ✓ **Hasta 2 TB de almacenamiento interno:** tarjeta microSD de 64 GB incluida de serie (calidad industrial)
- ✓ **Consumo energético optimizado:** alimentación PoE de Clase 3 (típ. 12,95 W)
- ✓ **Amplia compatibilidad de códecs:** H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG
- ✓ **Fabricado en Alemania:** excelente ciberseguridad, 5 años de garantía y un MTBF de 100.000 horas



Más información
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

¡Equipamiento completo incluido!

Diseño de hardware retrocompatible

- Carcasa robusta de plástico técnico (PBT-30GF)
- Dimensiones de la carcasa equivalentes a c25/c26 (Ø 120 mm)
- Compatible con todos los soportes existentes de c25/c26
- Instalación sin herramientas (Tool-less) gracias al sistema de fijación con clip de resorte
- Alimentación mediante PoE Clase 3 (típ. 12,95 W)
- Alimentación alternativa o adicional de 12/24 V CC
- Grado de protección IP40
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +40 °C
- Tarjeta microSD de 64 GB preinstalada
- Entradas y salidas integradas (1 entrada/1 salida)
- Interfaz USB-C para accesorios (p. ej., cajas de interfaz)

5 YEARS
WARRANTY
MOBOTIX



Iluminación y sistema de audio integrados

- LED IR (hasta 25 m²)
- LED de luz blanca (iluminación de emergencia/luz nocturna)
- Funciones de audio digital para comunicación bidireccional (micrófono y altavoz integrados)



Visión panorámica de 360° sin puntos ciegos

Hardware de última generación

- Última plataforma del sistema MOBOTIX ONE
- Objetivo hemisférico de 180°
- Sensor de imagen 4K día/noche
- WDR de alta calidad (120 dB)

Integración

- Interfaces de cámara de última generación (p. ej., MQTT, ONVIF, REST API, etc.)
- Compatible con el SDK de aplicaciones para cámaras MOBOTIX
- Optimizado para aplicaciones basadas en IA destinadas al análisis inteligente de vídeo

Opciones de montaje ampliadas:



SurfaceMount



CornerMount



TubeMount



Cajas de interfaz

MOBOTIX c ONE – Detalles técnicos

Cámara IP MOBOTIX c ONE con objetivo hemisférico y filtro IR-Cut para funcionamiento diurno y nocturno, apertura: f/1.8 • Resolución máxima de imagen: 2160 × 2160 píxeles (1:1) • Velocidad máxima de imagen: 30 fps a 4K • Plataforma del sistema MOBOTIX ONE compatible con ONVIF (perfiles G, S y T) con H.264 (triple streaming), H.265, MxPEG+ y M-JPEG • WDR de hasta 120 dB, LED IR (hasta 25 m²), LED de luz blanca (iluminación de emergencia) • Audio HD con micrófono y altavoz integrados • Sensor de temperatura, MxActivitySensor y sensor de vibración • Ampliación de funciones (mediante módulos opcionales MOBOTIX): 1 interfaz USB-C compatible con las cajas de expansión P7 • Condiciones de funcionamiento: IP40, de -20 °C a +40 °C • DVR interno: tarjeta microSD de 64 GB (para grabaciones MxPEG+) • Consumo máximo de energía: 12,95 W, alimentación mediante PoE Clase 3 (IEEE 802.3af) a través de la red o fuente de alimentación externa de 12/24 V CC • Conexiones: 1 puerto RJ45 para conexión de red protegida contra la intemperie mediante cable patch MOBOTIX (Ethernet 1000Base-T), E/S (1 entrada, 1 salida), 1 salida de audio, 1 entrada de alimentación de 12/24 V CC y 1 interfaz USB-C • Interfaz de software para aplicaciones de cámara MOBOTIX (basadas en Deep Learning) • Carcasa: PBT-30GF • Color: blanco • Garantía: 5 años (ampliable opcionalmente hasta 8 años).

