



Especificaciones técnicas

MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

El modelo MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera cuenta con un diseño de cardán de 3 ejes compacto, pero a la vez resistente. El objetivo fijo se puede ajustar al ángulo deseado, lo que permite capturar el campo de visión ideal incluso si la cámara está colocada en una posición desfavorable. El **motor WDR** utiliza tecnología de procesamiento de imágenes de vanguardia, que proporciona vídeo WDR de alta calidad y hasta 5 megapíxeles con iluminación IR. Su función de WDR captura más detalles de imagen en condiciones de iluminación difíciles, como zaguanes, pasillos y escaleras.

- Sensor CMOS de escaneo progresivo con una resolución de hasta 2720x1976 (5MP)
- True WDR 120 dB
- Compatible con códec múltiple (H.265/H.264/MJPEG)
- Compatibilidad con transmisión de baja latencia/transmisión cuádruple
- Función día/noche real (ICR)
- LED IR (alcance de hasta 15 m)
- Compatibilidad de sonido (micrófono y altavoz integrados)
- Reducción de ruido con compensación de movimiento en 3D (MCTF)
- Funciones de evento inteligente:
 - Detección de movimiento
 - Alarma de detección de fallos de red/de manipulación
 - Evento periódico/Activación manual
- Superposición de texto y máscaras de privacidad
- Compatible con tarjeta microSD/SDHC/SDXC (SD de hasta 1 TB)
- Compatibilidad con el perfil ONVIF S/G/T



BeyondHumanVision

MOBOTIX MOVE

Información del producto

Nombre del producto	5MP Indoor Micro Dome Camera
Código de pedido	Mx-MD1A-5-IR

Calidad de imagen

Sensor de imagen	OmniVision 5MP, escaneo progresivo de 1/2,7"
Píxeles efectivos (utilizados)	H x V = 2720x1976 (5MP)
Tamaño de píxel	2,0 µm
Velocidad de fotogramas (máxima)	H.265: 5MPa 30 fps + 720p a 30 fps H.264: 5MP a 30fps + 720p a 30 fps MJPEG: 1080p a 30 fps

Objetivo

Iluminación mínima	Color: 0,17 lux B/N: 0,04 lux
Características del objetivo	Distancia focal: 2,8 mm Apertura: F2.0 Campo de visión horizontal: 108,3° Campo de visión vertical: 76,5°

Cámara

Día/noche	Filtro de corte de IR intercambiable automáticamente
Tiempo de obturador	1 a 1/10 000 s (WDR)
WDR	True WDR 120 dB
Zoom	Digital: 10x
Configuración de imagen	Color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición 2DNR, 3DNR, NR por enmascaramiento de movimiento y superposición de texto
Rotación de imagen	90°, 180° y 270°

Códec de vídeo

Compresión/codificación	H.265/H.264/MJPEG
Transmisión	Hasta 4 transmisiones configurables individualmente en H.264/H.265/MJPEG; resolución, velocidad de fotogramas, ancho de banda configurables LBR/VBR/CBR en H.265/H.264

Códec de audio

Compresión/codificación	G.711/G.726/LPCM
Transmisión	Dos vías y bidireccional
Entrada de audio	Bloque de terminales de entrada de audio/micrófono integrado
Salida de audio	Bloque de terminales de salida de audio/altavoz integrado

AVISO! Para evitar la degradación de la calidad de audio, **no** conecte al mismo tiempo el micrófono integrado ni el dispositivo de entrada de audio externo (a través de la entrada de línea). Para la salida de audio es igual.

Características de ciberseguridad

Protección mediante contraseña	Sí (incluido el cambio de contraseña “forzado” durante la configuración inicial)
Filtrado de direcciones IP	Sí
Control de acceso a la red IEEE 802.1X	Sí
Autenticación con resumen	Sí
Cifrado AES para la protección mediante contraseña	Sí
SNMP, TLS, HTTP, HTTPS	Sí
Administración de usuarios y grupos	Sí
Conexiones de SSL	Sí

Especificaciones técnicas
MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

VPN	Sí
Firma de imagen digital	Sí
Cifrado RSA (2048 bits)	Sí

Red

Interfaz	Ethernet de 10/100 Mb/s
Protocolos admitidos	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, SMBv2
Conformidad con ONVIF	Admite perfiles S/G/T
Navegadores compatibles	Todos los navegadores actuales son compatibles.

Integración de sistemas

Análisis de vídeo básico ■ Detección de movimiento ■ Manipulación	
Activadores de eventos ■ Análisis ■ Detección de fallos de red ■ Evento periódico ■ Activación manual	
Acciones de evento ■ Grabación de vídeo en almacenamiento local paralelo ■ Carga de archivos: FTP, recurso compartido de red y correo electrónico ■ Notificación: HTTP, FTP, correo electrónico	

General

Carcasa	Plástico
Requisitos de alimentación	PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 3,27 W
Modos de PoE compatibles	Modo A o Modo B

Especificaciones técnicas

MOBOTIX MOVE 5MP Indoor Micro Dome Camera

Conectores	■ RJ45 ■ Bloque de terminales de entrada de audio ■ Bloque de terminales de salida de audio
Iluminación IR	850 nm; distancia de hasta 15 m según el reflejo de la escena
Almacenamiento de vídeo	La tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC admite hasta 1 TB, Compatible con la grabación en NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Clase de protección ambiental	IK8 para interiores
Temperatura de funcionamiento	-30 a 55 °C/-22 a 131 °F
Humedad relativa	10 a 90 %, sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 a 70 °C/-4 a 158 °F
Aprobaciones	EMC: CE/FCC
MTBF	95 000 horas
Garantía	5 años
Dimensiones	Ø 105 x 65 mm
Peso	248 g

AVISO! Consulte el documento de [Consejos de instalación de MOBOTIX MOVE](#) para garantizar un funcionamiento óptimo de las funciones de la cámara.

Especificaciones de DORI

En el contexto de la videovigilancia, las siglas "DORI" significan "Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación" (Detection, Observation, Recognition and Identification) y proceden de las disposiciones de la norma IEC EN62676-4: 2015. Estos niveles disponen los píxeles mínimos que debe tener la cara de una persona para proporcionar una identificación adecuada, por ejemplo.

- **Detección:** Hasta esta distancia, puede determinar de forma fiable si hay una persona o un vehículo presente.
- **Observación:** Hasta esta distancia, puede ver los detalles característicos de una persona, como la ropa distintiva.
- **Reconocimiento:** Hasta esta distancia, puede determinar con un alto grado de certeza si un individuo es el mismo que alguien que ha sido visto antes.
- **Identificación:** Hasta esta distancia, puede determinar la identidad de un individuo más allá de toda duda razonable.

Nivel de DORI	Detección		Observación		Reconocimiento		Identificación	
Cámara	Ancho	Tele	Ancho	Tele	Ancho	Tele	Ancho	Tele
Mx-MD1A-5-IR	57 m/187 ft		23 m/75 ft		11 m/36 ft		6 m/20 ft	

Accesorios

Imagen	Código de pedido	Descripción
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	Inyector de alimentación de red UPoE de 60 W
	Mx-A-ETP1A-2601-SET	Media Converter Set Ethernet (PoE+): par trenzado

Dimensiones

AVISO! Descargue la plantilla de perforación desde la sección o desde el sitio web de MOBOTIX:

www.mobotix.com > Support > Download Center > Marketing & Documentation > Drilling Templates
(Soporte > Centro de descargas > Marketing y documentación > Plantillas de perforación).

ATENCIÓN! Imprima o copie siempre la plantilla de perforación al 100 % del tamaño original.

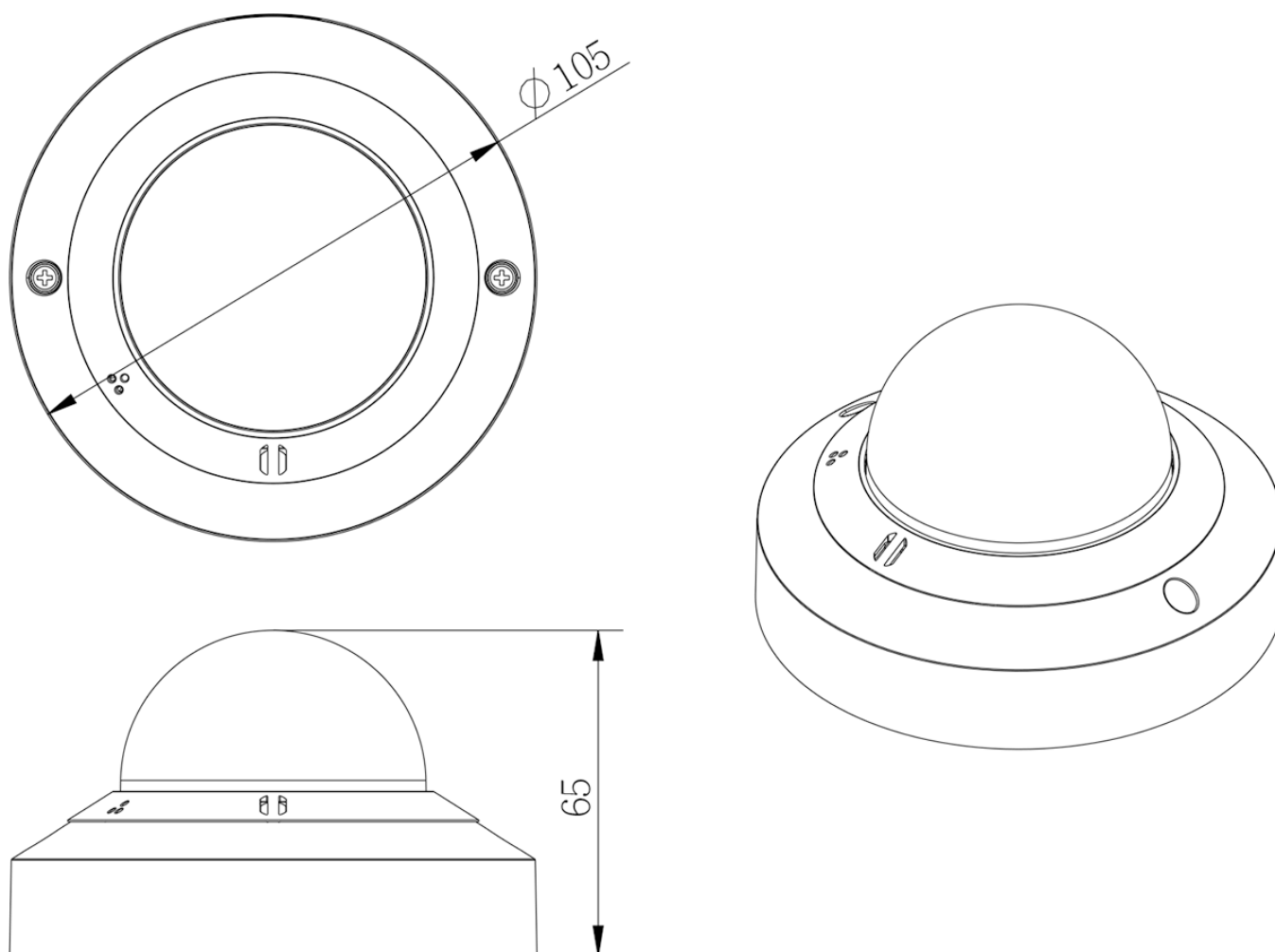


Fig. 1: 5MP Indoor Micro Dome Camera: Todas las medidas en mm

Lecturas adicionales

[Manuales y documentos de instalación rápida](#)



[Especificaciones técnicas](#)



[Sugerencias de instalación de MOBOTIX MOVE](#)





ES_07/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2020