



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX MOVE 2MP Speed Dome Low Light Camera

La MOBOTIX MOVE 2MP Speed Dome Low Light Camera está equipada con el último conjunto de chips de sensor de luz ultrabaja de SONY, que admite sensibilidades de luz de hasta 0,02 lux en modo de color. La cámara cuenta con la tecnología Servo Feedback. Cuando se encuentra con fuerza externa, como vandalismo o vibración, la PTZ puede volver inmediatamente a su posición original. La cúpula está protegida por el nanorrevestimiento superhidrófilo EverClear de MOBOTIX para obtener la mejor calidad de imagen incluso bajo la lluvia; su capacidad de autolimpieza reduce los esfuerzos de limpieza y los costes operativos.

- Revestimiento EverClear de la cúpula
- Servo Feedback: sin desvíos
- WDR hasta 130 dB
- Estabilizador de imagen electrónico (EIS)
- Transmisión simultánea H.264/H.265/MJPEG
- Alimentación dual (PoE+/CA 24 V)
- IP66 y Full IK10
- Compatible con perfiles ONVIF S/G/T/Q
- Rango de temperatura -55 a 55 °C/ -41 a 131 °F con calentador
- Superposición de texto y máscaras de privacidad
- Control inteligente de baja velocidad de bits
- Compatibilidad con transmisión triple
- Compatibilidad con RS485
- Zoom óptico de hasta 30x

 HEVC Advance™



BeyondHumanVision

**MOBOTIX** MOVE

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX 2MP Speed Dome Low Light Camera

---

- Alto rendimiento con poca luz, modo de color: 0,02 lux
- Reducción de ruido con compensación de movimiento en 3D (MCTF)
- Funciones de evento inteligente
- Seguimiento automático

# Especificaciones técnicas

## Información del producto

Nombre del producto	2MP Speed Dome Low Light Camera
Código de pedido	Mx-SD1A-230-LL

## Calidad de imagen

Sensor de imagen	CMOS progresivo 2 MP 1/2.8"
Píxeles efectivos (utilizados)	H x V = 1945 x 1097 (2 MP)
Tamaño de píxel	2,9 µm
Velocidad de fotogramas (máxima)	<b>WDR activado:</b> H.265/H.264: 2 MP a 30 fps a 30 fps MJPEG: 1080p a 30 fps <b>WDR desactivado:</b> H.265/H.264: 2 MP a 30 fps a 30 fps MJPEG: 1080p a 30 fps
Revestimiento de la cúpula	El nanorevestimiento óptico superhidrófilo y autolimpiable EverClear reduce los reflejos de la imagen y los esfuerzos de limpieza de la cámara (resistencia del revestimiento de hasta 3 años en función de las condiciones ambientales y el tratamiento de limpieza)

## Objetivo

Iluminación mínima	Color: 0,02 lux B/N: 0.001 lux
Características del objetivo	Objetivo motorizado: Zoom, enfoque, P-IRIS, auto-IRIS Distancia focal: de 4,3 a 129 mm Apertura: F1.6

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX 2MP Speed Dome Low Light Camera

---

#### Cámara

Día/noche	Filtro de corte IR intercambiable mecánico automático
Tiempo de obturador	De 1 a 1/10K s
Modo de prioridad del obturador	Hasta 1/450 segundos
WDR	hasta 130 dB
EIS	Sí
Seguimiento automático	on / off
Zoom	Óptico: 30x, 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
Modo de pasillo	Rotación de 90°, 180° y 270°

---

#### Códec de vídeo

Compresión/codificación	H.265/H.264/MJPEG
Transmisión	Hasta 3 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

---

#### Red

Interfaz	Ethernet de 10/100 Mb/s
Seguridad	Autenticación de usuario/HTTPS/Filtro IP/IEEE 802.1x
Protocolos admitidos	iARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS y SMBv2
Conformidad ONVIF	Admite perfiles S/G/T
Navegadores compatibles	Microsoft Internet Explorer 10 o superior, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari; Se recomienda Microsoft Internet Explorer con ActiveX para obtener el mejor rendimiento y compatibilidad con H.265

---

## Integración de sistemas

Análisis de vídeo básico	Detección de movimiento
Activadores de eventos	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entrada externa</li><li>▪ Análisis</li><li>▪ Detección de fallos de red</li><li>▪ Evento periódico</li><li>▪ Activación manual</li></ul>
Acciones de evento	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Activación de salida externa</li><li>▪ Grabación de vídeo en almacenamiento local paralelo</li><li>▪ Carga de archivos: FTP, recurso compartido de red y correo electrónico</li><li>▪ Notificación: HTTP, FTP, correo electrónico</li></ul>

## General

Material de la carcasa	Metal y plástico
Alimentación	<p>PoE+ IEEE802.3at, clase 4, máx. 23,11 W CA 24 V, máx. 24,20 W (39,60 VA) PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 7,5 W PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 12,95 W 12 V CC, máx. 12,95 W 24 V CA, máx. 13,97 W (25,19 VA)</p> <p>PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 12,95 W 12 V CC, máx. 15,59 W 24 V CA, máx. 13,31 W (25,08 VA) Conmutación de alimentación sin tiempo de inactividad PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 11,67 W 12 V CC, máx. 12,14 W 24 V CA, máx. 11,99 W (20,02 VA) Conmutación de alimentación sin tiempo de inactividad PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 12,95 W 12 V CC max. 11,16 W</p>

---

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX 2MP Speed Dome Low Light Camera

---

Conectores	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ RJ45</li><li>▪ 4 entradas de alarma, 2 bloques de terminales de salida de alarma</li><li>▪ Bloque de terminales CA 24 V</li><li>▪ Bloque de terminales RS485</li></ul>
Iluminación IR	850 nm; distancia de hasta 40 m según el reflejo de la escena
Almacenamiento de vídeo	Compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, Compatible con la grabación en NAS, MOBOTIX MOVE NVR
Clase de protección ambiental	IP66
Temperatura de funcionamiento	-55 a 55 °C/-41 a 131 °F con calentador activado
Humedad relativa	10 a 90 %, sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 a 70 °C/-4 a 158 °F
Aprobaciones	EMC: CE/FCC, Seguridad: LCD, Ambiental: IP66, IK10
Dimensiones	ø 210 x 279 mm
Peso	2900 g

---

## Características PTZ

Posiciones predefinidas	hasta 256 1 posición inicial
Secuencias	hasta 8 secuencias con 64 posiciones predefinidas cada una
Recorrido de crucero	hasta 8
Recorridos de Auto Pan	hasta 4
Posición de la pantalla	Los grados de panorámica/inclinación pueden mostrarse en imágenes en tiempo real
Ángulo de inclinación	Entre -20° y +100°
Ángulo de panorámica	360° sin fin

---

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX 2MP Speed Dome Low Light Camera

---

Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación manual: 0,1°-60°/s; Velocidad de inclinación predefinida: 7°-300°/s
Velocidad de panorámica	Preajustada hasta 400°/s
Control con joystick/Keyport	Protocolos RS485 DSCP, Pelco-D y Pelco-P

---

# Accesorios

Imagen	Código de pedido	Descripción
	Mx-M-SD-C	Montaje en esquina para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE; instalación solo en combinación con el montaje en pared SpeedDome Mx-M-SD-W.
	Mx-M-SD-GN	Soporte para parapeto SD (cuello de cisne) con caja de conexiones integrada para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-SD-P	Montaje en poste para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-SD-PM	Kit de montaje colgante de 25 cm para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-SD-PMEXT	Extensión de montaje en suspensión de 25 cm para su uso con el kit de montaje en suspensión Mx-M-SD-PM
	Mx-M-SD-W	Montaje en pared para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE; se puede combinar con montaje en poste SD Mx-M-SD-P o montaje en esquina SD Mx-M-SD-C.
	Mx-M-SD-WM	Montaje en pared con espacio para caja de conexiones opcional Mx-M-SD-WMUB para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE
	Mx-M-SD-WMUB	Caja de conexiones de montaje en pared para modelos SpeedDome MOBOTIX MOVE
	Mx-NPA-UPOE1A-60W	Inyector de alimentación de red UPoE de 60 W

## Dimensiones

**AVISO!** Descargue la plantilla de perforación desde la sección o desde el sitio web de MOBOTIX:  
[www.mobotix.com](http://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 al 100 % del tamaño original.

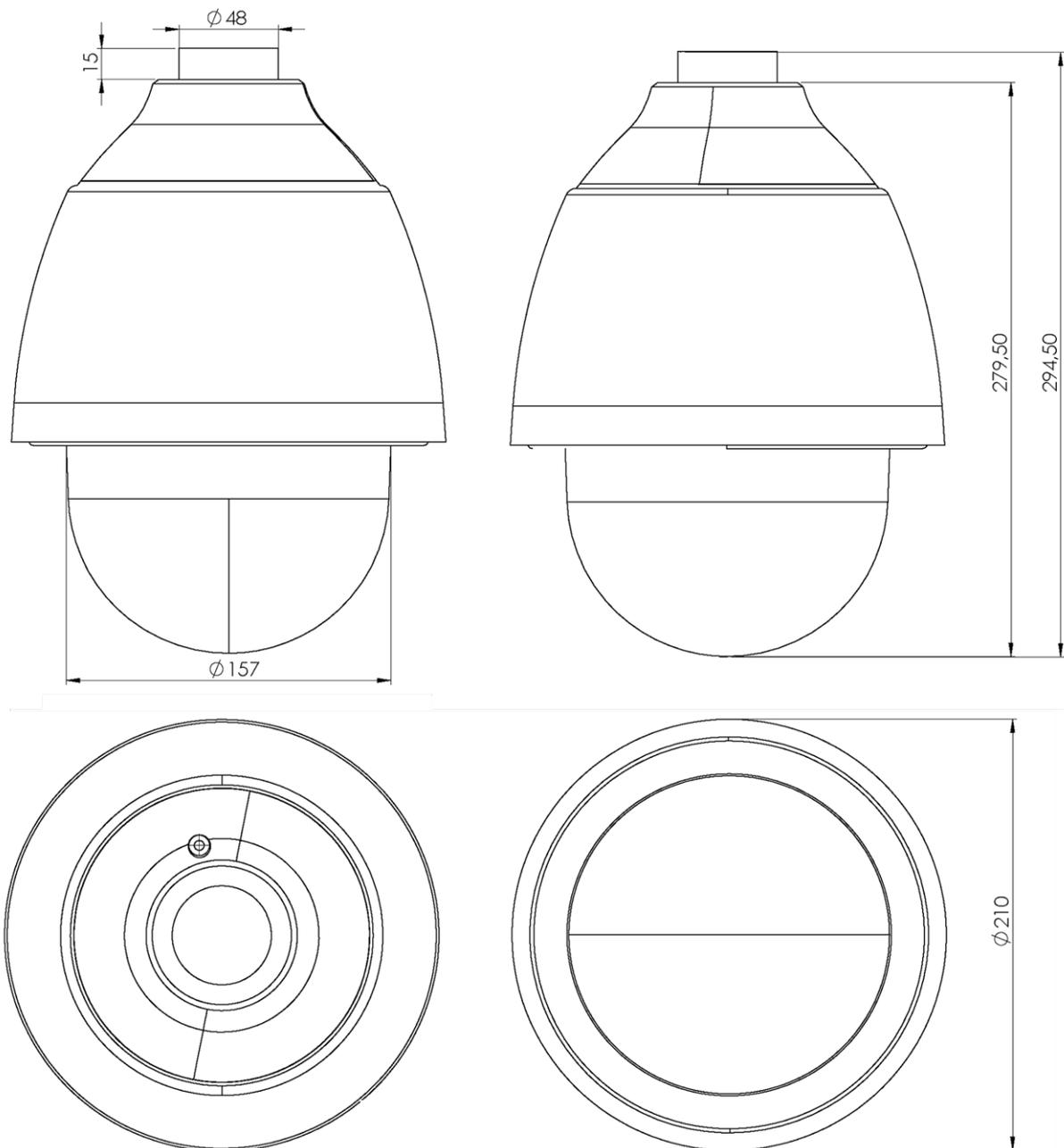


Fig. 1: 2MP Speed Dome Low Light Camera: Todas las medidas en mm

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_12/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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 2021