



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Con el apoyo de un procesador/SoC DNN de alto rendimiento en combinación con un sensor de vídeo CMOS de última generación, la cámara para exteriores MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome es mucho más que un estándar, ya que proporciona una transmisión de vídeo nítida, sin ruidos y fluida con resolución Full HD 2MP incluso en condiciones extremas de escasa iluminación. Las funciones integradas de análisis de vídeo basadas en DNN incluyen reconocimiento facial y de matrículas que pueden combinarse con posiciones PTZ preestablecidas para permitir una amplia variedad de aplicaciones de videovigilancia 24/7. MOBOTIX EverClear El nanorrevestimiento superhidrófilo y autolimpiable de cúpula garantiza la mejor calidad de imagen incluso con lluvia y reduce los esfuerzos de limpieza y los costes operativos.

- Alta sensibilidad lumínica: 0,01 Lux color, 0,001 Lux B/N
- Objetivo zoom/foco motorizado 30x de 4,3 a 129 mm
- WDR de hasta 130 dB
- Transmisión cuádruple H.264/H.265/MJPEG
- Codificación inteligente, control inteligente de baja tasa de bits
- MOBOTIX MxMessageSystem
- Reducción de ruido 2D y 3D con compensación de movimiento (MCTF)
- Compatibilidad con el perfil ONVIF S/G/T/M
- Estabilizador electrónico de imagen (EIS)
- Seguimiento automático de objetos, basado en DNN (personas, vehículos)
- Funciones de eventos inteligentes
- microSD/La tarjeta SDHC/SDXC admite hasta 1 TB
- Soporte de doble alimentación (IEEE802.3at/AC24V)
- Índice de protección exterior IP66, IK10
- Temp. Rango -40 a 55 °C/-40 a 131 °F con calefactor
- EverClear recubrimiento de cúpula



BeyondHumanVision

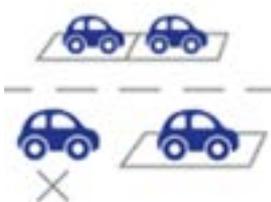
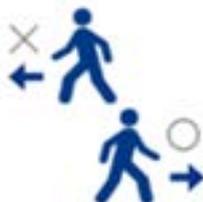
MOBOTIX MOVE



BeyondHumanVision

**MOBOTIX** MOVE

**Análisis de vídeo DNN Edge de alta calidad**

Contando	Intrusión	Objetos retirados	Sabotaje	Reconocimiento facial
				
Objetos abandonados	Vehículo parado	Dirección equivocada	Merodear	ALPR
				

La última tecnología de visión por ordenador hace que el motor de procesamiento de vídeo acelerado por DNN sea eficiente en el borde. Este motor integrado proporciona alta precisión, seguimiento de objetos en tiempo real y 10 funciones (basadas en DNN) de análisis de vídeo, incluidos ALPR y reconocimiento de rostros humanos. Además, permite la detección simultánea de múltiples objetos.

**MOBOTIX EverClear Nano Recubrimiento**

El nuevo y revolucionario revestimiento MOBOTIX EverClear utiliza una nanotecnología especial que transforma las gotas de agua en una película ultrafina de agua inmediatamente después del impacto. Esto garantiza la máxima calidad de imagen con lluvia y en condiciones ambientales difíciles y reduce los costes de mantenimiento gracias a su efecto de "autolimpieza".



**Información sobre el producto**

Nombre del producto	2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome
Código de pedido	Mx-SD2A-230-LL-VA

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

---

#### Diseño de hardware

Procesador	Ambarella CV25 (ARM® Cortex®-A53 de cuatro núcleos, 1 GHz)
Memoria	RAM: 512 MBytes FLASH: 256 MBytes
Sensor de imagen	2MP CMOS progresivo de 1/2,8" IMX662 (SONY STARVIS 2)
Píxeles efectivos (utilizados)	1920x1080 (2MP)

---

#### Lente

Iluminación mínima	Color: 0,01 Lux B/N: 0,001 Lux F1.6, AGC=on, 30 IRE, 1/1 s
Características de la lente	Objetivo Zoom: Zoom, Autofoco, P-IRIS, Auto-IRIS Distancia focal: de 4,3 a 129 mm Apertura: F1.6 - F4.7 Campo de visión horizontal: 59,3° (Gran angular), 2,3° (Teleobjetivo) Campo de visión vertical: 34,9° (Gran angular), 1,4° (Teleobjetivo)
Revestimiento de la cúpula	El nanorrevestimiento superhidrofílico MOBOTIX EverClear transforma las gotas de agua en una película ultrafina de agua tras el impacto. Este revestimiento garantiza la mejor calidad de imagen con lluvia y en condiciones externas difíciles y reduce los reflejos y el ruido en situaciones de poca luz. EverClear repele la suciedad y aumenta la estabilidad y la resistencia a los arañazos de cúpula, reduciendo aún más los esfuerzos de mantenimiento. La resistencia del revestimiento es de hasta 3 años, dependiendo de las condiciones ambientales y del tratamiento de limpieza.

---

#### Cámara

Velocidad de obturación (Auto)	1 a 1/10000 s
Velocidad de obturación (Manual)	WDR: 1/37500 s Lineal: 1/75000 s

---

Modo de prioridad de obturación	Hasta 1/45 s
Frecuencia de imagen (máxima)	<b>WDR encendido/apagado:</b> H.265/H.264: 2MP@30 fps MJPEG: 1080p@30 fps
Ganancia automática	Ganancia mín: 3 dB, ganancia máx: 48 dB, tamaño de paso: 3
WDR	Hasta 130 dB
Estabilizador electrónico de la imagen (EIS)	Sí
Seguimiento automático de objetos	Encendido/Apagado (algoritmo DNN basado en objetos: humanos/vehículos seleccionables)
Zoom	Óptico: 30x, Digital: 10x
Ajustes de imagen	Color, Brillo, Nitidez, Contraste, Balance de blancos, Control de exposición, 2DNR, 3DNR, NR por movimiento, Máscara, Superposición de texto
Rotación de imágenes	90°, 180°, 270°
Servoalimentación	Sí

## Funciones PTZ

Posiciones predefinidas	Hasta 256 posiciones, 1 posición de inicio
Secuencias	Hasta 8 secuencias con 64 posiciones predefinidas cada una
Rutas de crucero	Hasta 8
Auto Pan Paths	Hasta 4
Posición de la pantalla	Los grados de panorámica/inclinación pueden visualizarse en la imagen en directo
Gama Pan	360° sin fin
Rango de inclinación	De -10° a +100
Velocidad de paneo	Velocidad de giro manual: 0,1°-90°/s Velocidad de paneo preestablecida: 400°/s

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

---

Velocidad de inclinación	Velocidad de inclinación manual: 0,1°-55°/s Velocidad de inclinación preestablecida: 300°/s
Joystick/Control por teclado	RS485 protocolos DSCP, Pelco-D y Pelco-P
Análisis de vídeo	Las preselecciones pueden combinarse con 1 función de análisis de vídeo integrada seleccionable

---

### Códec de vídeo

Compresión/codificación	H.265/H.264/MJPEG
Streaming	Hasta 4 flujos configurables individualmente en H.264/H.265/MJPEG; resolución configurable, frecuencia de imagen, ancho de banda LBR/VBR/CBR en H.265/H.264.

---

### Códec de audio

Compresión/codificación	G.711/G.726/AAC/LPCM
Streaming	Bidireccional
Entrada de audio	Entrada de línea Máx. 2,28 V <sub>pp</sub> para señal de línea Impedancia de entrada: 33 kΩ
Salida de audio	Salida de línea Resistencia de salida: 220 Ω Tensión de salida: 1 V <sub>rms</sub>

---

### Funciones de ciberseguridad

Protección por contraseña	Sí (incluido el cambio "forzado" de contraseña durante la configuración inicial)
Filtrado de direcciones IP	Sí (para restringir el acceso no autorizado en función de las direcciones IP)
Control de acceso a la red IEEE 802.1X	Sí (para seguridad de red y autenticación avanzadas)
Autenticación Digest	Sí (para la autenticación segura de usuarios)

---

Secure Boot	Sí (admite configuración de IP fija y configuración automática de IP DHCP según la dirección MAC individual)
Cifrado AES para la protección de contraseñas	Sí (para garantizar un cifrado seguro para el almacenamiento de contraseñas)
HTTPS/SSL (utilizando TLS)	Sí (TLS 1.2 por defecto, TLS 1.0/1.1 opcional seleccionable)
Gestión de usuarios y grupos	Sí (para un control de acceso preciso)
VPN	Sí (para establecer conexiones de red seguras)
Firmware firmado digitalmente	Sí (para evitar la manipulación de archivos de firmware)
Cifrado RSA	Sí (para admitir cifrados más potentes; admitidos: RSA (2048 bits), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384)

## Red

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

## Integración de sistemas

### Análisis de vídeo de base

- Detección de movimiento
- Detección de audio

### Análisis de vídeo mejorado basado en DNN (vinculable a preselecciones PTZ)

- Objetos abandonados
- Intrusión (clasificación/filtrado de objetos para personas, vehículos, etc.)
- Sabotaje
- Dirección equivocada
- Merodeo (clasificación/filtrado de objetos para personas, vehículos, etc.)
- Recuento de objetos (clasificación/filtrado de objetos para personas, vehículos, etc.)
- Eliminación de objetos
- Vehículo parado (clasificación/filtrado de objetos)

Se pueden activar simultáneamente 2 funciones de análisis

### Análisis de vídeo mejorado basado en DNN (vinculable a preselecciones PTZ)

- Reconocimiento facial (incluida la estimación del sexo y la edad)
- Reconocimiento de matrículas - países compatibles:  
Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Kazajstán, Kirguistán, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Taiwán, Turquía, Ucrania, Uzbekistán, Vietnam.

**MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome**

Activadores de eventos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrada externa</li> <li>▪ Analítica</li> <li>▪ Detección de fallos de red</li> <li>▪ Evento periódico</li> <li>▪ Gatillo manual</li> <li>▪ MxMessageSystem mensajes</li> </ul>
------------------------	--

Acciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activación de salida externa</li> <li>▪ Grabación de vídeo y audio en almacenamiento Edge</li> <li>▪ Carga de archivos: FTP, red compartida y correo electrónico</li> <li>▪ Notificación: HTTP, FTP, correo electrónico</li> <li>▪ MxMessageSystem mensajes</li> </ul>
----------	---

**General**

Materiales de la carcasa	Metal y plástico
Color de la carcasa	RAL 9003
Requisitos de potencia	PoE+ IEEE802.3at, clase 4, 25,5 vatios máx. AC24V, máx. 29,04 vatios, máx. 53,24 VA
Modos PoE admitidos	Modo A o Modo B
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RJ45</li> <li>▪ 4 x entrada de alarma, 2x salida de alarma, entrada de audio, salida de audio, bloque de terminales RS485</li> <li>▪ Bloque de terminales AC24V</li> <li>▪ Conector CVBS (disponible con un máximo de 2 secuencias activadas)</li> </ul>
Almacenamiento en vídeo	Admite tarjetas Micro SD/SDHC/SDXC de hasta 1 TB (utilizando un adaptador de tarjetas SD), Admite grabación en NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR
Actualizable a distancia	Sí
Clase de protección medioambiental	IP66/IK10

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

---

Temperatura de funcionamiento	-40 a 55 °C/-40 a 131 °F con calefactor
Humedad relativa	90 % sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 a 70 °C/-4 a 158 °F
Homologaciones	EMC: CE, FCC, BIS Seguridad: LVD
MTBF	50.000 horas
Garantía	5 años; excluidas las piezas de desgaste mecánico (motor, engranajes, correas, etc.)
Dimensiones	ø 210 x 294,5 mm
Peso	3100 g

---

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

## Entrada/salida de alarma Corriente y tensión

Alarma	Alarma fuera
5 V con pull up de 10 kΩ, 50 mA	400 V CC/CA, 120 mA

---

## Especificaciones DORI

En el contexto de la videovigilancia. "DORI" significa Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación y se basa en la norma IEC EN62676-4: 2015. Estos niveles definen los píxeles mínimos que debe tener el rostro de una persona para proporcionar una identificación adecuada, por ejemplo.

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

Nivel DORI	Detección		Observación		Reconocimiento		Identificación	
	Ancho	Tele	Ancho	Tele	Ancho	Tele	Ancho	Tele
Mx-SD2A-230-LL-VA	71 m/ 233 pies	1768 m/ 5801 pies	28 m/ 92 pies	702 m/ 2303 pies	14 m/ 46 pies	354 m/ 1161 pies	7 m/ 23 pies	177 m/ 581 pies

# Dimensiones

**AVISO!** Descargue la plantilla de perforación de la sección o en el sitio web MOBOTIX: [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)  
> [Asistencia](#) > [Centro de descargas](#) > [Marketing y documentación](#) > [Plantillas de perforación](#).

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

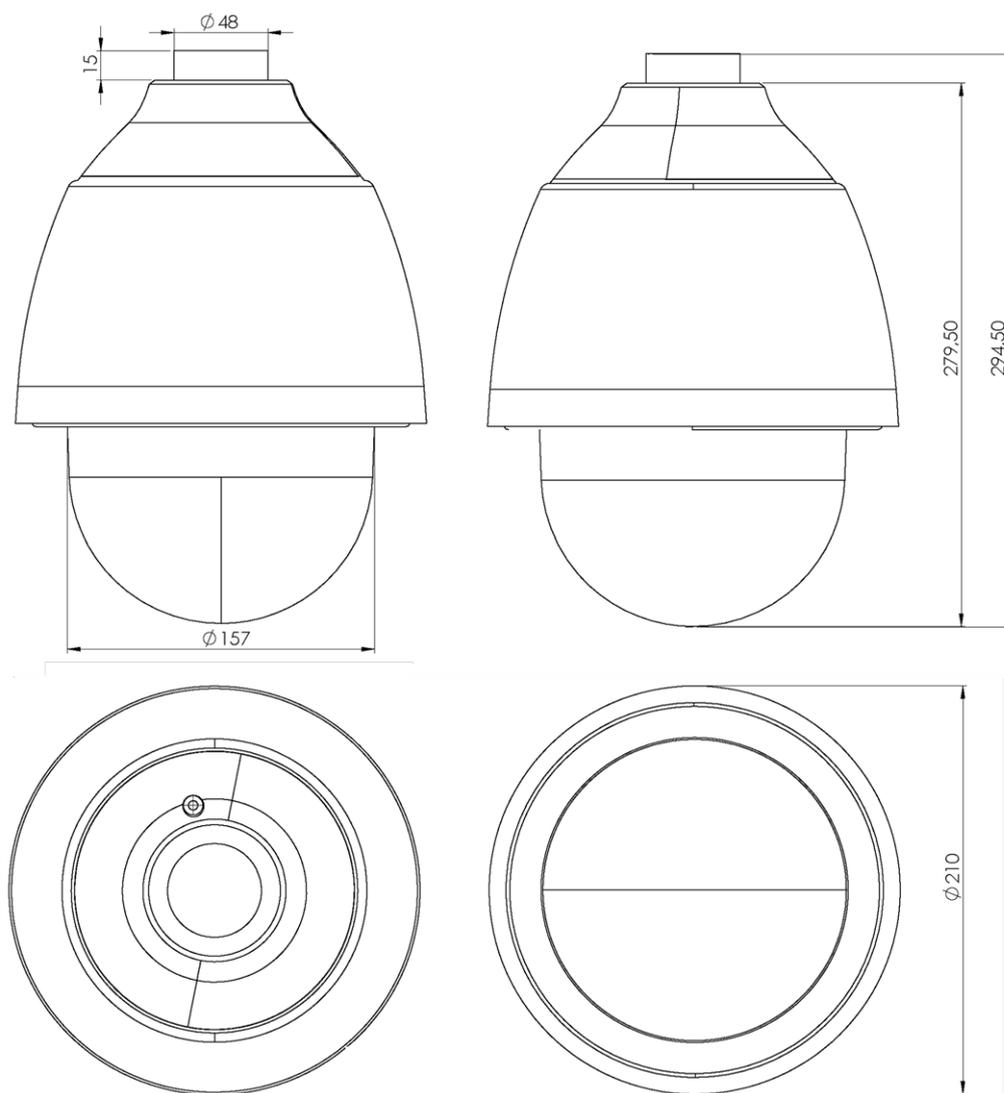


Fig. 1: Mx-SD2A-230-LL-VA: Todas las medidas en mm

# Accesorios para cámaras Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
<p data-bbox="323 524 459 553">Mx-M-SD-C</p> 	<p>Soporte esquinero resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome.</p>	<p>Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).                      Requiere Mx-M-SD-W o Mx-M-SD-WL.</p>	<p>Aluminio, RAL9003</p>	<p>2,17 kg</p>
<p data-bbox="323 1039 459 1068">Mx-M-SD-P</p> 	<p>Soporte de poste resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome.</p>	<p>Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).                      Requiere Mx-M-SD-W o Mx-M-SD-WL.</p>	<p>Aluminio, RAL9003</p>	<p>1,58 kg</p>

**ATENCIÓN!**  
 No se puede utilizar con MX-M-SD-WM.

**ATENCIÓN!**  
 No se puede utilizar con MX-M-SD-WM.

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
MX-MH-SecureFlex-ESWS 	Soporte para mástil resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome <b>para condiciones extremas.</b>	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).  Requiere Mx-M-SD-W o Mx-M-SD-WL.	Acero inoxidable de 3 mm, blanco	1,23 kg
Mx-M-SD-W 	Soporte de pared resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).  Puede combinarse con Mx-M-SD-C o Mx-M-SD-P.	Aluminio, RAL9003	0,84 kg
Mx-M-SD-WL 	Soporte de pared ampliado resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).  Puede combinarse con Mx-M-SD-C o Mx-M-SD-P.	Aluminio, RAL9003	1,5 kg

#### ATENCIÓN!

No se puede utilizar con MX-M-SD-WM.

MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
<p data-bbox="311 358 470 392">MX-M-SD-WM</p> 	<p data-bbox="630 358 949 716">Soporte de pared resistente a la intemperie para cámaras MOVE Speed Dome. También se puede montar en la parte superior de la caja de conexiones de montaje en pared MX-M-SD-WMJB.</p>	<p data-bbox="970 358 1165 481">Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).</p>	<p data-bbox="1197 358 1316 436">Aluminio, RAL9003</p>	<p data-bbox="1412 358 1476 392">1,3 kg</p>
<p data-bbox="295 996 486 1030">MX-M-SD-WMJB</p> 	<p data-bbox="630 996 949 1512">Caja de conexiones mural resistente a la intemperie (IP66) para cámaras MOVE Speed Dome. Permite un cableado cómodo y la instalación de equipos HW adicionales como inyectoros PoE, protección contra rayos, etc.</p>	<p data-bbox="970 996 1165 1131">Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).</p>	<p data-bbox="1197 996 1316 1668"><b>ATENCIÓN!</b> Sólo debe utilizarse como base para la Mx-M-SD-WM (el soporte de pared se monta en la parte superior de la caja de conexiones).</p>	<p data-bbox="1412 996 1476 1041">4,8 kg</p>

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
MX-M-SD-PM 	Kit de montaje colgante que incluye soporte de base, tubo colgante de 25 cm/10 pulg., materiales de instalación y cables de seguridad de 50 cm/20 pulg. y 1 m/39 pulg.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).	Aluminio, RAL9003	1,58 kg
MX-M-SD-PMEXT 	Tubo de prolongación de 25 cm/10 pulg. para MX-M-SD-PM.	Prolonga el MX-M-SD-PM; la longitud total máxima extendida es de 1 m (3 extensiones).	Aluminio, RAL9003	0,8 kg

**MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome**

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
MX-M-SD-GN 	<p>Soporte de parapeto resistente a la intemperie (cuello de cisne) (IP66) con caja de conexiones integrada para cámaras MOVE Speed Dome.</p> <p>La caja de conexiones integrada permite un cableado cómodo y la instalación de equipos HW adicionales, como inyector PoE, protección contra rayos, etc.</p>	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD).		14,8 kg
Mx-A-SD-DCS 	Domo de repuesto tintado para las cámaras MOVE Speed Dome SD-230 y SD-330.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD) SD-230 y SD-330.	Policarbonato, tintado	0,3 kg
Mx-A-SD-DCT 	Domo de repuesto transparente para las cámaras MOVE Speed Dome SD-230 y SD-330.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD) SD-230 y SD-330.	Policarbonato, transparente	0,3 kg

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

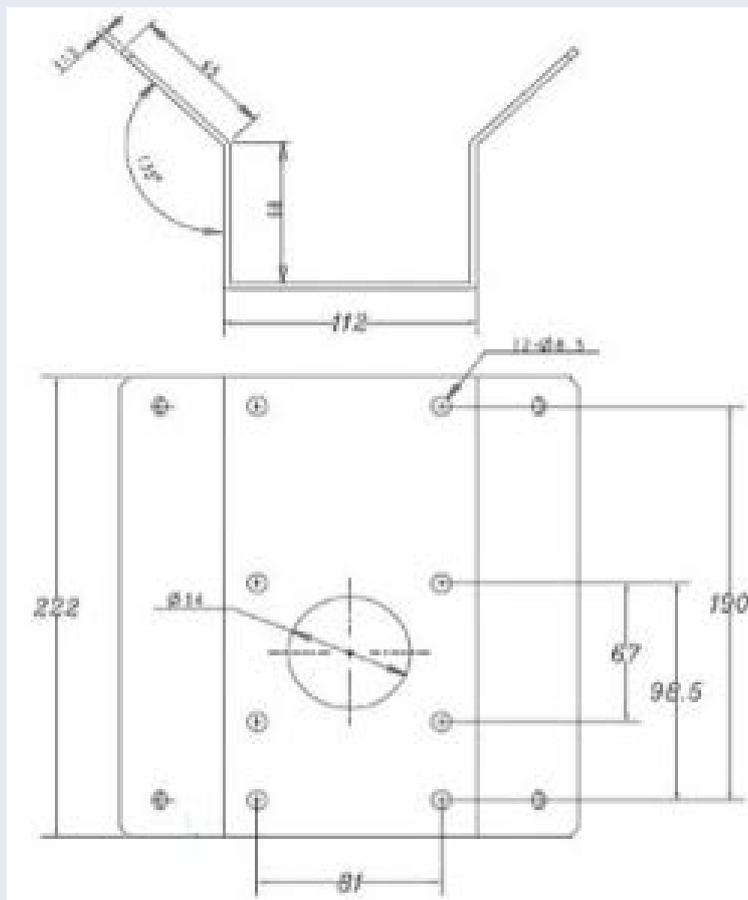
Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
Mx-A-SD-DBC-EC 	Domo de repuesto <b>con revestimiento EverClear</b> transparente para las cámaras MOVE Speed Dome SD-230 y SD-330.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD) SD-230 y SD-330.	Policarbonato, transparente	0,58 kg
MX-A-SD-DBT-EC 	Domo de repuesto <b>con revestimiento EverClear</b> tintado para las cámaras MOVE Speed Dome SD-230 y SD-330.	Todas las cámaras MOVE Speed Dome (SD) SD-230 y SD-330.	Policarbonato, tintado	0,58 kg

## Dimensiones

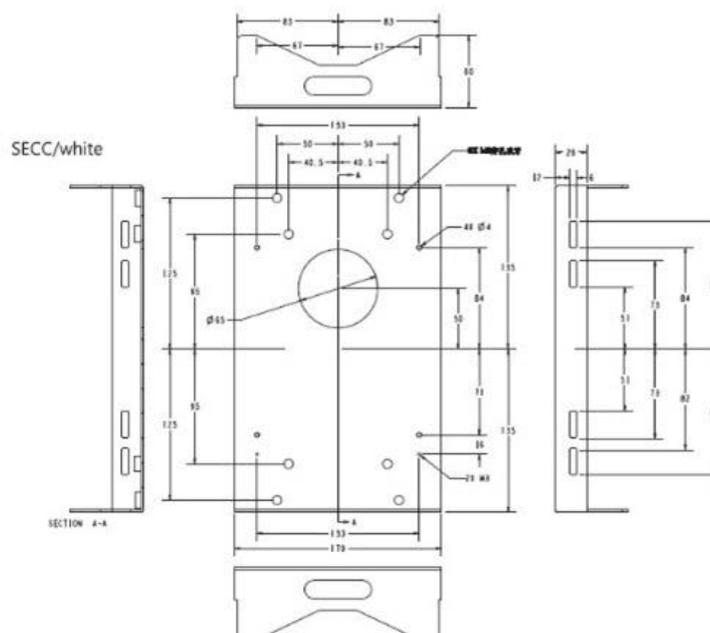
Código de pedido

Dimensiones

Mx-M-SD-C



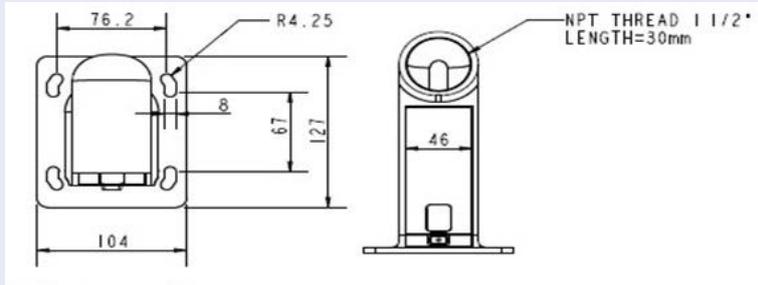
Mx-M-SD-P



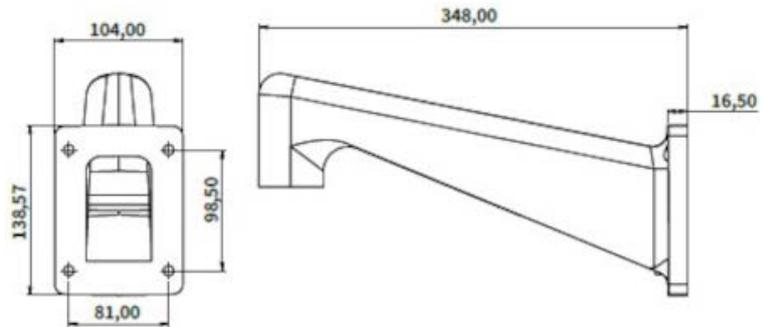
Código de pedido

Dimensiones

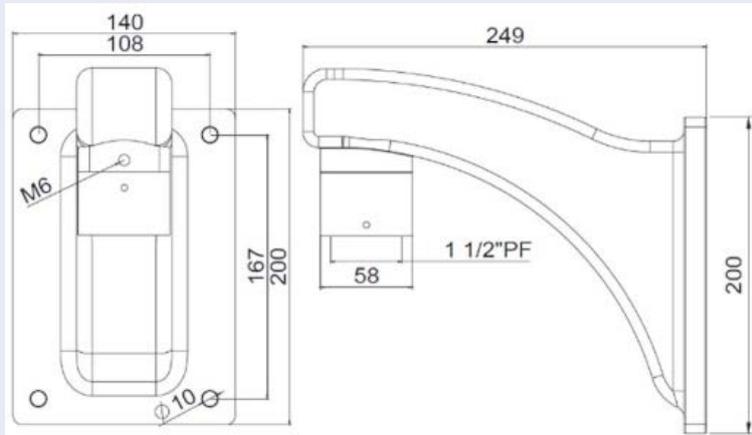
Mx-M-SD-W



Mx-M-SD-WL



MX-M-SD-WM



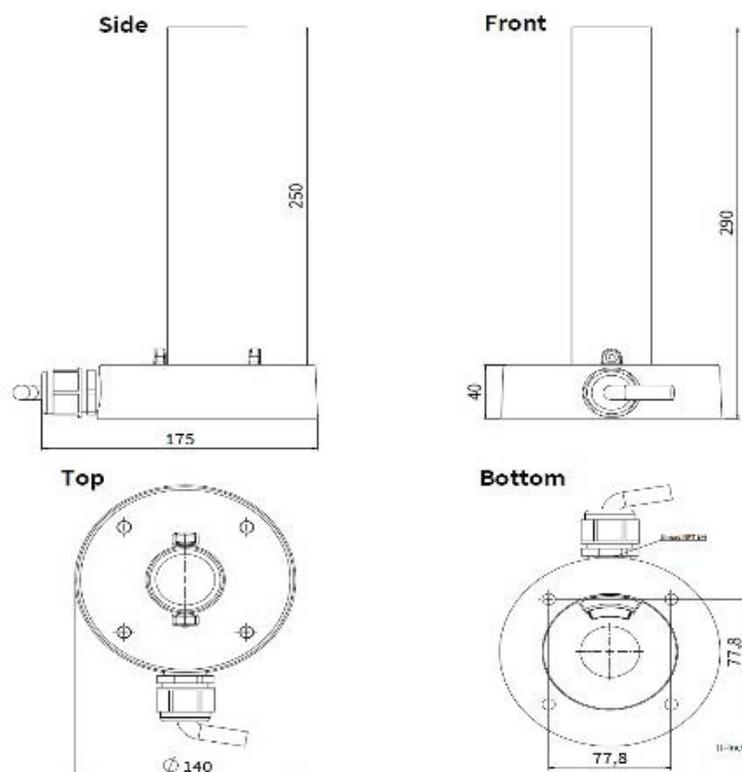
## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

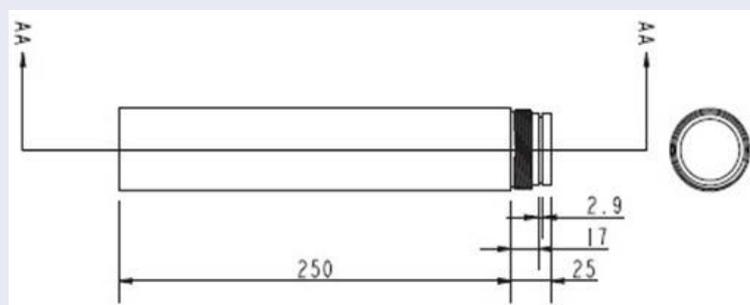
#### Código de pedido

MX-M-SD-PM

#### Dimensiones



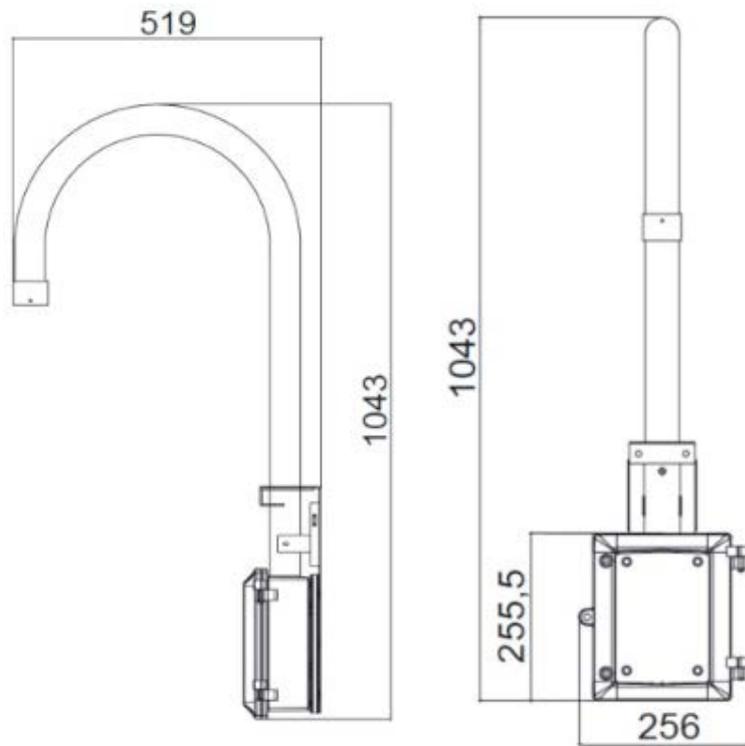
MX-M-SD-PMEXT



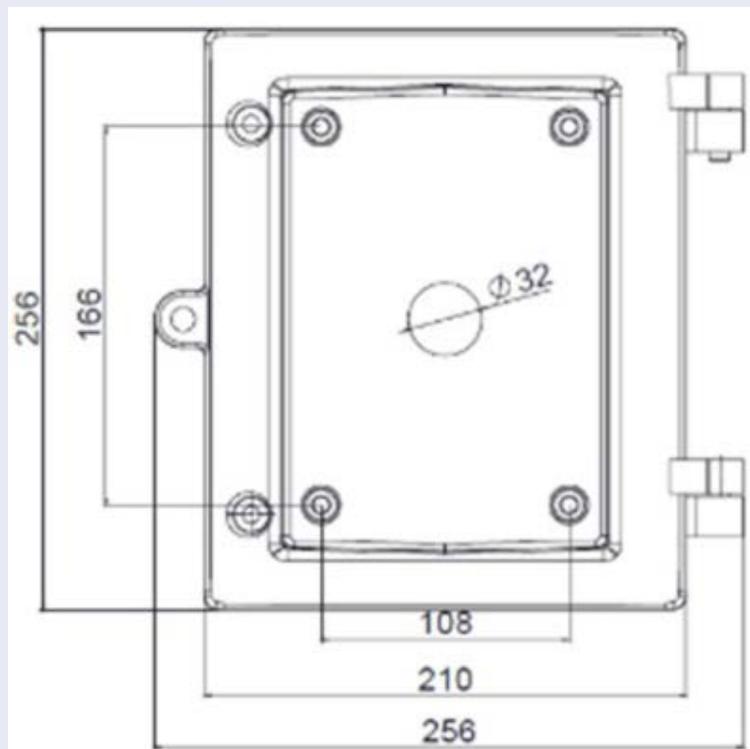
**Código de pedido**

MX-M-SD-GN

**Dimensiones**



MX-M-SD-WMJB



# Accesorios para todas las cámaras

## MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos com- patibles	Material/ Color	Peso
MX-NPA-UPOE1A-60W 	<p>Inyector de alimentación UPoE de 60 W.</p> <p>Inyector de alimentación de red PoE++ de 60 W - Tensión de entrada de CA: de 100 a 240 VCA (de 50 a 60 Hz) - Corriente de entrada de CA: 1,5 A @100-240 VCA - Temperatura ambiente de funcionamiento: -10° a 40°C @60W - -10° a 50°C, humedad 10 a 90% @30W - Conformidad IEEE 802.3bt - Potencia de salida de 60W sobre 4 pares - Soporta aplicaciones 10/100/1000Base-T - Instalación plug-and-play - Protección total OVP, OCP- Soporta aplicaciones 10/100/1000Base-T.</p>	Todas las cámaras.	Carcasa de plástico, negra	0,45 kg

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

---

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos compatibles	Material/ Color	Peso
Mx-A-ETP1A-2601-SET 	<p>Conjunto convertidor de medios Ethernet(PoE+) - Twisted-Pair.</p> <p>Juego completo compuesto por dos unidades transmisoras/receptoras de dos hilos para establecer una ruta de transmisión Ethernet a través de cables de par trenzado. - Transmisión de Ethernet y alimentación PoE+ a través de línea de dos hilos según IEEE1901. - Conexión sencilla de dispositivos finales Ethernet de 10/100 Mbps - Máx. 95 Mbps ancho de banda de transmisión, alcance de hasta 600 m para sólo datos, 300 m para PoE en función de la calidad del enlace de par trenzado. calidad del enlace de par trenzado - Cifrado de datos de red AES de 128 bits - Fuente de alimentación Transmisor (Tx) y receptor (Rx) de 2 hilos, así como dispositivo final a través de red PoE o fuente de alimentación externa 56VDC / 1,2A (¡no incluida!) - Los dispositivos finales conectados</p> <p>Los dispositivos finales conectados se alimentan a través de un conmutador PoE IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+), UPoE hasta 60W</p>	<p>Todas las cámaras.</p> <p>Requiere Mx-A-ETP1A-2601-POW.</p>	<p>Carcasa de plástico, negra</p>	0,368 kg

---

**MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome**

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos com- patibles	Material/ Color	Peso
	<p>(requiere alimentación externa). hasta 60 W (requiere fuente de alimentación externa). - LEDs de estado (datos, alimentación, enlace de datos, PoE) enlace, PoE) - Protección contra sobretensiones integrada (IEC 61000-4-5 4kV (1,2 / 50us), 2kA(8 / 20us)) - Fuente de alimentación: TX: T-Linx o DC12V~57V, RX: Conmutador PoE o DC48V~57V - Temperatura de funcionamiento: -20 a 60°C - Dimensiones: 80,4(L) x 61,6(An) x 24(Al)mm - Peso: RX/TX: 102g - Garantía: 2 años</p>			

Mx-A-ETP1A-2601-POW



Fuente de alimentación tipo enchufe para Mx-A-ETP1A-2601-SET.

Salida: 57V CC +/-3% / 1,2 A -  
Entrada: 90-260V AC (47-63Hz) -  
68,4 Watt - Temperatura de funcionamiento: 0-40°C/32-122°F

Mx-A-ETP1A-2601-SET

Carcasa de plástico, negra 0,49 kg

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

---

<b>Código de pedido/ Fotografía</b>	<b>Descripción</b>	<b>Productos com- patibles</b>	<b>Material/ Color</b>	<b>Peso</b>
Mx-A-KBD1A-PTZ-JOG 	<p>MOBOTIX Teclado USB con Joystick PTZ y Jog-Shuttle.</p> <p>Panel de control USB para manejar MOBOTIX MxMC 2.6 y superior y MOBOTIX HUB incl. Control de software PTZ y cámaras PTZ motorizadas y dispositivos pan/tilt - Joystick de 3 ejes integrado - Jog shuttle integrado - 38 teclas de control con retroiluminación predefinidas para funciones MxMC o libremente definibles para MOBOTIX HUB - Zumbador de alarma integrado - Adecuado para funcionamiento como dispositivo HID en MOBOTIX VMS con sistemas operativos basados en Windows y MAC a través de USB 2.0 - Adecuado para usuarios diestros y zurdos - Fuente de alimentación: USB, máx. 350 mA - Temperatura de funcionamiento: 0°-45°C/32-113 °F.</p>	<p>Todas las cámaras.</p> <p>Requiere un ordenador Windows o macOS con USB 2.0 o superior.</p>	<p>Carcasa de plástico, negra</p>	1,9 kg

---

## MOBOTIX MOVE 2MP Low-Light Video Analytics Speed Dome

Código de pedido/ Fotografía	Descripción	Productos com- patibles	Material/ Color	Peso
MX-SWITCH1 	Conmutador de red MOBOTIX para montaje en carril DIN. 5x puertos RJ45 con 100 MBit/s (1x uplink, 4x PoE+ con máx. 75 W). Alimentación: 48 V CC, máx. 75 W. Cableado simplificado para estaciones de puerta gracias a la conectividad disponible para protección antirrobo, abrepuertas y MxBus. El MxBus, la protección antirrobo, la puerta y el contacto de la cerradura pueden conectarse a través de hilos separados del cable Ethernet.	Todas las cámaras.	Carcasa de plástico, gris	0,31 kg

## Lecturas complementarias

[Manuales y documentos de instalación rápida](#)



[Manual de análisis de vídeo](#)



[Especificaciones técnicas](#)



[MOBOTIX MOVE Consejos de instalación](#)



[MOBOTIX Comunidad](#)



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES\_10/24

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 2021