



# Especificaciones técnicas

## **MOBOTIX MOVE 2MP Bullet Camera**

Una cámara de resolución 2MP Full HD 1080p de altas prestaciones que se adapta a las necesidades diarias de seguridad y vigilancia. La cámara se adapta fácilmente a diferentes escenas de interior y exterior.

- Objetivo varifocal manual de 2,8 a 12 mm
- Margen dinámico amplio (WDR) máx. de 130 dB
- Sensibilidad a la luz: Color 0,08 lux, B/N, 0,008 lux
- Compatibilidad con alimentación PoE (IEEE802.3af)
- LED de IR integrados con un alcance máximo de 15 m/49 ft
- Aptitud para exteriores (IP66/IP67)
- Compatibilidad con el perfil ONVIF S/G/T/M
- Rango de temperatura -30 a 60 °C/-22 a 140 °F



BeyondHumanVision

**MOBOTIX MOVE**

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Bullet Camera

---

## Información del producto

Nombre del producto 2MP Bullet Camera

Código de pedido Mx-BC2A-2-IR

---

## Calidad de imagen

Sensor de imagen 5 MP, escaneo progresivo de 1/2,7"

Píxeles efectivos (utilizados) H x V = 1920 x 1080 (2 MP)

Tamaño de píxel 2,0 µm

Velocidad de fotogramas (máxima) **WDR activado:**  
H.265/H.264: 1920 x 1080 a 30 fps + 720 x 480 a 30 fps  
MJPEG: 1080p a 30 fps  
**WDR desactivado:**  
H.265/H.264: 1920 x 1080 a 30 fps + 720 x 480 a 30 fps  
MJPEG: 1080p a 30 fps

---

## Objetivo

Iluminación mínima Color: 0,08 lux  
B/N: 0,008 lux

Características del objetivo Objetivo varifocal manual  
Distancia focal: de 2,8 a 12 mm  
Apertura: de F1.4 a F2.8  
Campo de visión horizontal: 96,76° (gran angular), 34,13° (teleobjetivo)  
Campo de visión vertical: 52,21° (gran angular), 19,24° (teleobjetivo)

---

## Cámara

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Día/noche               | Filtro de corte IR intercambiable mecánico automático   |
| Tiempo de obturador     | <b>Modo manual:</b><br>WDR 1/17550 s<br>Lineal: 30 fps, 1/37440 s<br><b>Modo automático:</b><br>1 s a 1/10000s  |
| WDR                     | Soporte de motor HDR y WDR multiexposición de hasta 130 dB  |
| Zoom                    | Óptico: 4,29x, digital: 10x   |
| Configuración de imagen | Color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición<br>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 4 transmisiones configurables de forma individual en<br>H.264/H.265/MJPEG;<br>resolución, velocidad de fotogramas, ancho de banda configurables<br>LBR/VBR/CBR en H.265/H.264 |

## Características de ciberseguridad

|  |  |
|--|--|
| Protección mediante contraseña                     | Sí (incluido el cambio de contraseña “forzado” durante la configuración inicial) |
| Filtrado de direcciones IP                         | Sí (para restringir el acceso no autorizado en función de la dirección IP)       |
| Control de acceso a la red IEEE 802.1X             | Sí (para seguridad de red avanzada y autenticación)                              |
| Autenticación con resumen                          | Sí (para autenticación segura de usuarios)                                       |
| Cifrado AES para la protección mediante contraseña | Sí (para garantizar un cifrado seguro para el almacenamiento de contraseñas)     |

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX MOVE 2MP Bullet Camera

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| HTTPS/SSL (con TLS)                 | Sí (TLS 1.2 predeterminado, TLS 1.0/1.1 opcional seleccionable)  |
| Administración de usuarios y grupos | Sí (para control de accesos detallado)   |
| VPN                                 | Sí (para establecer conexiones de red seguras)   |
| Firmware firmado digitalmente       | Sí (para evitar la manipulación de los archivos del firmware)  |
| Cifrado RSA                         | Sí (para admitir cifrados más potentes; compatible: RSA (2048 bits), AES-128, AES-256, SHA-256, SHA-384) |

---

## 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 ONVIF       | Admite perfiles S/G/T/M   |
| Navegadores compatibles | Todos los navegadores actuales (p. ej., Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Opera, etc.) son compatibles.         |

---

## Integración de sistemas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Análisis de vídeo básico | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Detección de movimiento</li><li>▪ Manipulación</li></ul>   |
| Activadores de eventos   | <ul style="list-style-type: none"><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>▪ 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Carcasa                       | Carcasa metálica  |
| Requisitos de alimentación    | PoE IEEE802.3af, clase 0, máx. 6,78 W   |
| Modos de PoE compatibles      | Modo A o Modo B   |
| Conectores                    | RJ45  |
| 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,<br>Compatible con la grabación en NAS, MOBOTIX HUB, MOBOTIX MOVE NVR |
| Clase de protección ambiental | IP66/IP67   |
| Temperatura de funcionamiento | -30 a 60 °C/-22 a 140 °F  |
| Temperatura de inicio en frío | -20 °C/-4 °F  |
| Humedad relativa              | 10 a 90 %, sin condensación   |
| Condiciones de almacenamiento | -20 a 70 °C/-4 a 158 °F   |
| Aprobaciones                  | EMC: CE/FCC,<br>Seguridad: LCD,<br>Ambiental: IP66/IP67   |
| MTBF                          | 95 000 horas  |
| Garantía                      | 5 años  |
| Dimensiones                   | ø 86 x 162 mm   |
| Peso                          | 385 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 |            |
|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|
|               | Ancho       | Tele         | Ancho       | Tele        | Ancho          | Tele       | Ancho          | Tele       |
| Mx-BC2A-2-IR  | 37 m/121 ft | 101 m/331 ft | 15 m/49 ft  | 40 m/131 ft | 7 m/23 ft      | 20 m/66 ft | 4 m/13 ft      | 10 m/33 ft |

## Accesorios

| Imagen   | Código de pedido    | Descripción  |
|--|---------------------|--|
|   | Mx-M-BC-P           | Montaje en poste (montaje en caja de conexión) para cámaras tipo bala MOBOTIX MOVE |
|   | Mx-M-BC-W           | Montaje en pared (montaje en caja de conexión) para cámaras tipo bala MOBOTIX MOVE |
|   | 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](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 la plantilla de perforación al 100 % del tamaño original.

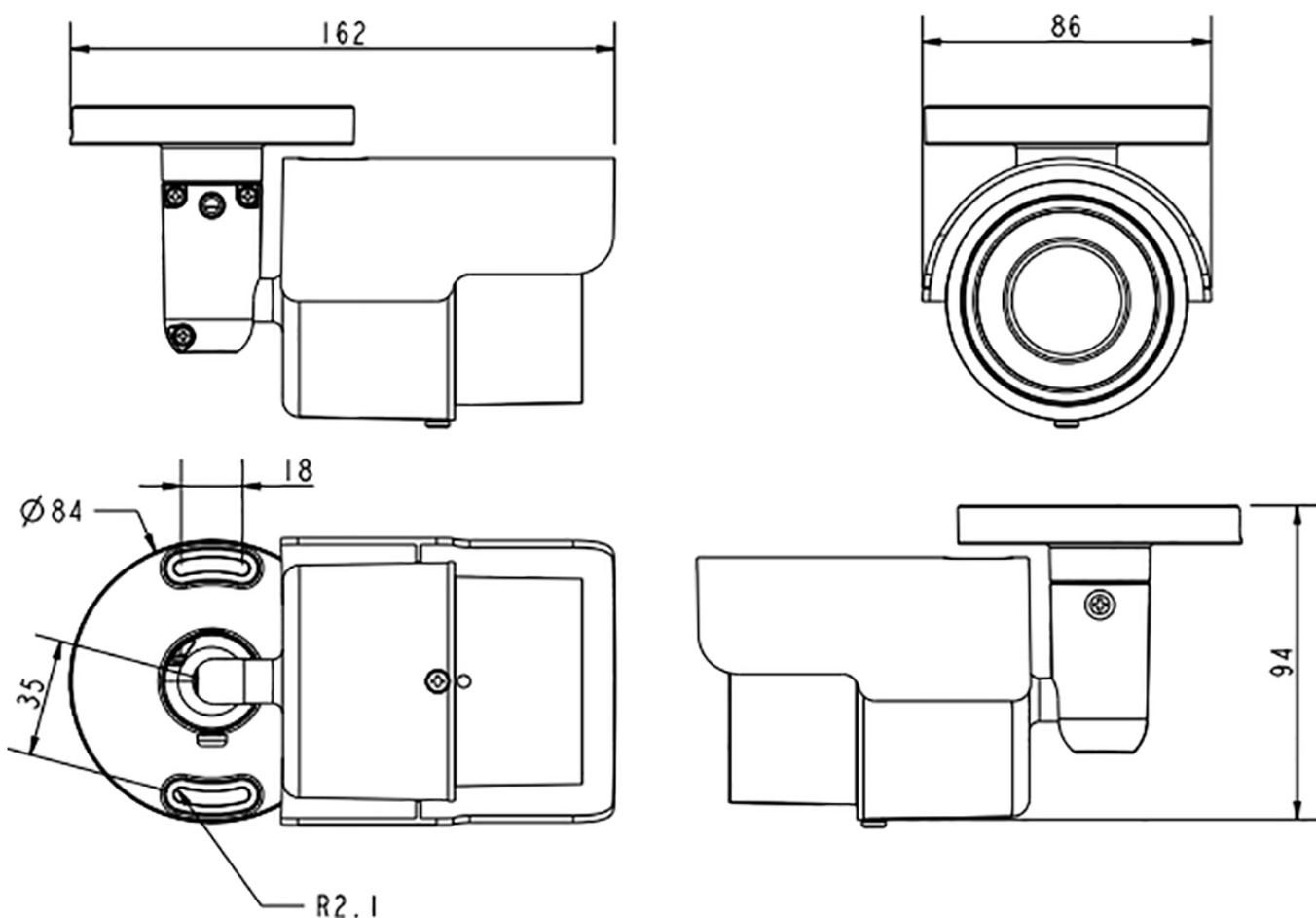


Fig. 1: 2MP Bullet Camera: Todas las medidas en mm

## Lecturas adicionales

[Manuales y documentos de instalación rápida](#)



[Especificaciones técnicas](#)



[Sugerencias de instalación de MOBOTIX MOVE](#)



# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/23](#)

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