



# Especificaciones técnicas



## MOBOTIX Q26A Hemispheric

### **Elegancia absoluta. Seguridad absoluta.**

Una cámara de tipo cúpula elegante, ultracompacta y resistente a la intemperie. La MOBOTIX Q26A Hemispheric utiliza un objetivo B016 hemisférico fijo y enfocado de forma nítida de fábrica. Gracias a su visión completa de 360° para capturar la totalidad de la habitación, una función panorámica y herramientas de análisis de vídeo inteligentes, la MOBOTIX Q26A Hemispheric puede utilizarse en innumerables situaciones.

- Plataforma de sistema Mx6 compatible con H.264 y ONVIF
- Grabación en una tarjeta MicroSD interna (4 GB de serie)
- Disponible en versiones de día o de noche (sensor de 6 MP en color o en blanco y negro)
- Equipada de serie con detector de impactos y MxAnalytics
- Carcasa resistente a la intemperie e impactos (IP66, IK06)
- Adecuada para el montaje en techos, paredes o postes
- Protección opcional de acero inoxidable contra vandalismo

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Q26A Hemispheric

---

<b>Variantes de cámara</b>	<b>Q26A Day Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Especialidades	Cámara Q26A de día o de noche montada de fábrica con objetivo especial de ojo de pez con enfoque nítido	
<b>Objetivos</b>	<b>Q26A Day Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Objetivo de ojo de pez MX-B016 (f/2,0, hemisférico 180° x 180°)	Mx-Q26A-6D016	Mx-Q26A-6N016
<b>Hardware</b>	<b>Q26A Day Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Sensor de imagen con zonas de exposición individuales	Color	Blanco y negro
Sensibilidad a la luz en lux a 1/60 s y 1/1 s	0,1/0,005	0,02/0,001
Sensor de imagen (sensor de color o B/N)	CMOS de 1/1,8", 6 MP (3072 x 2048), escaneo progresivo	
Microprocesador	i.MX 6 Dual Core incl. GPU (1 GB RAM, 512 MB Flash)	
Códec de hardware H.264	Sí, limitación de ancho de banda disponible; formato de imagen de salida hasta QXGA	
Clases de protección	IP66 e IK10 (IK10 con juego antivandalismo)	
Uso previsto	No debe utilizarse en áreas peligrosas (áreas con riesgo de explosión)	
Temperatura ambiente (rango, almacenamiento incluido)	-40 a 50°C/-40 a 122°F (arranque en frío desde -30 °C/-22 °F)	
DVR interno, de fábrica	4 GB (microSD)	
Micrófono/altavoz	Sí/Sí	
Audio de banda ancha HD de 16 bits/16 kHz (códec Opus)	Sí (mensajes en directo y de audio)	

<b>Hardware</b>	<b>Q26A Day Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Sensor de infrarrojos pasivo (PIR)	No	
Sensor de temperatura	Sí (mensajes en directo y de audio)	
Detector de golpes (detección de manipulación)	Sí	
Consumo de energía (normalmente a 20 °C/68 °F)	5 vatios	
Clase PoE (IEEE 802.3af)	Clase 2 o 3 (variable), ajuste de fábrica: clase 3	
Interfaces Ethernet 100BaseT/MxBus/USB	Sí (MxRJ45)/No/Sí	
Interfaz RS232	Con accesorio (MX-232-IO-Box)	
Opciones de montaje	Pared, techo o suelo	
Dimensiones (alto x diámetro)	48 x 160 mm	
Peso	350 g	
Carcasa	Cúpula fija, PBT-30GF, color: blanco	
Envío estándar	Tornillos, clavijas, llave Allen, llave Torx, cable de conexión Ethernet de 0,5 m, instalación rápida	
Documentación técnica detallada	<a href="http://www.mobotix.com/es">www.mobotix.com/es</a> > Soporte > Centro de descargas	
Versión online de este documento	<a href="http://www.mobotix.com/es">www.mobotix.com/es</a> > Soporte > Centro de descargas	
MTBF	> 80 000 horas	
Certificaciones	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006 EN61000-6-1:2007; EN61000-6-2:2005 EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010 CFR47 FCC parte 15B	

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Q26A Hemispheric

---

Hardware	Q26A Day	Cámara completa de noche Q26A
Protocolos	<b>Cámara completa</b> IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (cliente y servidor), NTP (cliente y servidor), SIP (cliente y servidor) G.711 (PCMA y PCMU) y G.722	
Garantía del fabricante (desde mayo de 2018)	5 años	
Formatos de imagen, frecuencias de fotogramas, almacenamiento de imágenes	Q26A Day	Cámara completa de noche Q26A
Códecs de vídeo disponibles	<b>Cámara completa</b> MxPEG/MJPEG/H.264	
Formatos de imagen	Formato libremente configurable 4:3, 8:3, 16:9 o formato personalizado (recorte de imagen), como 2592 x 1944 (5 MP), 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full-HD), 1280 x 960 (MEGA)	
Transmisión múltiple	Sí	
Transmisión multidifusión a través de RTSP	Sí	
Formato de imagen máximo	6 MP (3072 x 2048)	
Frecuencia de frecuencia de fotogramas máx. (fps, solo se utiliza un núcleo)	MxPEG: 42 a HD (1280 x 720), 34 a Full-HD, 24 a QXGA, 15 a 5 MP, 12 a 6 MP, MJPEG: 26 a HD (1280 x 720), 13 a Full-HD, 9 a QXGA, 5 a 5 MP, 4 a 6 MP H.264: 25 a Full-HD, 20 a QXGA	
Número de imágenes con microSD de 4 GB (DVR interno)	CIF: 250 000, VGA: 125 000, HD: 40 000, QXGA: 20 000, 6 MP: 10 000	



**Funciones generales**

**Q26A Day**

**Cámara completa de noche Q26A**

**Cámara completa**

Zoom digital y panorámica	Sí
Compatibilidad con ONVIF	Sí (Perfil S, compatibilidad de audio con el firmware de la cámara V5.2.x y superior)
Integración del protocolo Genetec	Sí
Zonas de exposición programables	Sí
Grabación de instantáneas (imágenes previas/posteriores a la alarma)	Sí
Grabación continua con audio	Sí
Grabación de eventos con audio	Sí
Eventos lógicos flexibles controlados por tiempo	Sí

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Q26A Hemispheric

---

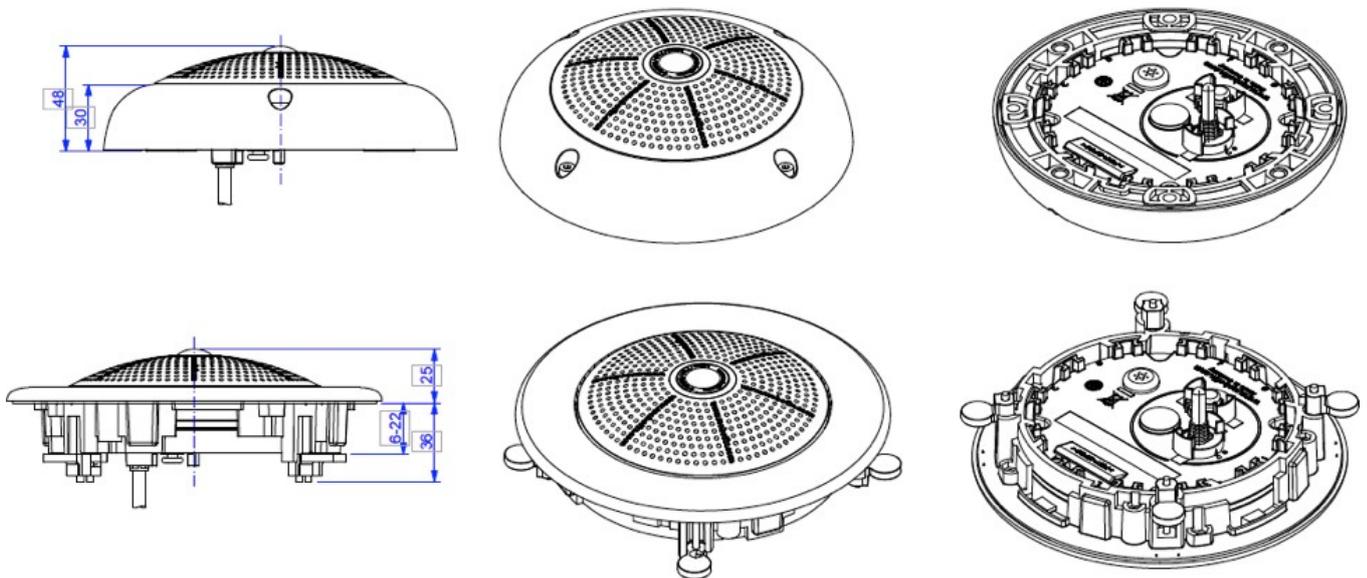
<b>Funciones generales</b>	<b>Q26A Day Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Programas semanales de grabaciones y acciones	Sí	
Vídeo de eventos y transferencia de imagen a través de FTP y correo electrónico	Sí	
Reproducción y QuadView a través del navegador web	Sí	
Audio bidireccional en el navegador	Sí	
Logos animados en la imagen	Sí	
Funcionalidad primaria/secundaria	Sí	
Programación de zonas de privacidad	Sí	
Mensajes de voz personalizados	Sí	
Telefonía VoIP (audio, alerta)	Sí	
Notificación de alarma remota (mensaje de red)	Sí	
Interfaz de programación (HTTP-API)	Sí	
DVR	Dentro de la cámara a través de una tarjeta microSD, externamente a través de un dispositivo USB y NAS, diferentes transmisiones para imágenes en directo y grabación, MxFFS con función de archivo, imágenes de prealarma y postalarma, supervisión de la grabación con informes de fallos	

---

<b>Funciones generales</b>	<b>Q26A Day</b> <b>Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Cámara y seguridad de datos	Gestión de usuarios y grupos, conexiones SSL, control de acceso basado en IP, IEEE802.1x, detección de intrusos, firma de imagen digital	
MxMessageSystem: Envío y recepción de mensajes MxMessages	Sí	

<b>Video Analysis</b>	<b>Q26A Day</b> <b>Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
Sensor de movimiento de vídeo	Sí	
Activity Sensor	Sí	
MxAnalytics	Sí (mapas térmicos, pasillos de recuento y detección del comportamiento)	

<b>Software de gestión de vídeo</b>	<b>Q26A Day</b> <b>Cámara completa</b>	<b>Cámara completa de noche Q26A</b>
MxManagementCenter	Sí	
Aplicación MOBOTIX para móviles	Sí	



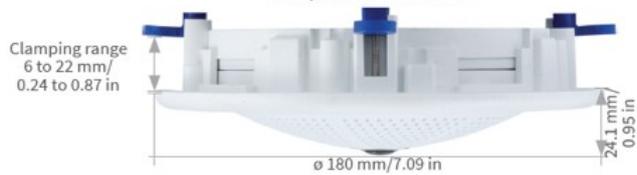
# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Q26A Hemispheric

Q26 without accessories



Cavity Wall Installation Set



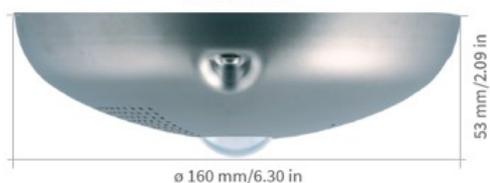
On-Wall Set



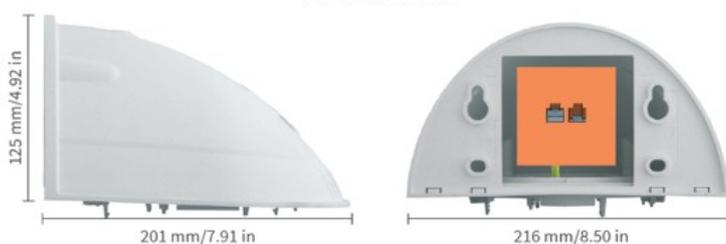
On-Wall Set 10°



Vandalism Kit



Outdoor Wall Mount



# 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 2019