

Especificaciones técnicas



MOBOTIX C26B Indoor 360°

Cámara de techo para interiores. Fácil de instalar.

MOBOTIX C26B Indoor 360° es el sistema de vídeo completo hemisférico MOBOTIX más pequeño y ligero para instalación en techo en interiores. Entre sus características se incluyen un sensor de 6 MP sensible a la luz, de día o de noche, y herramientas análisis de vídeo MxAnalytics, que se pueden utilizar para representar los movimientos de los clientes en las salas de venta, por ejemplo. Con la MxIOBoard-IC disponible como accesorio, la cámara recibe una conexión MxBus adicional, dos entradas y dos salidas de 12 V.

- Plataforma de sistema Mx6 de segunda generación, compatible con MxBus, H.264 y ONVIF
- Grabación en una tarjeta MicroSD interna (4 GB de serie)
- Para instalación en techo o en esquina, juego de pared opcional
- Herramientas de análisis de vídeo MxAnalytics de serie
- Variantes con paquete de audio (micrófono y altavoz)
- Sensor de vibración y temperatura integrado
- Tan fácil de instalar como un foco

Especificaciones técnicas

MOBOTIX C26B Indoor 360°

Variantes de cámara	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Especialidades	Cuerpo c26B con sensor T de 6 MP de día o noche, variantes adicionales con paquete de audio; todos los objetivos (excepto MX-B016) están disponibles por separado para el automontaje	Cámaras c26B de día o de noche montadas de fábrica con objetivo de enfoque nítido; variantes adicionales con paquete de audio (micrófono y altavoz dentro de la carcasa de la cámara)	
Objetivos	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Objetivo de ojo de pez MX-B016 (f/2,0, 180° x 180°)	No apto para el cuerpo c26B	Mx-c26B-6D016 Mx-c26B-AU-6D016	Mx-c26B-6N016 Mx-c26B-AU-6N016
Objetivo ultra gran angular MX-B036 (f/1,8, 103° x 77°)	Selección de objetivo para el cuerpo c26B de día/noche	Mx-c26B-6D036 Mx-c26B-AU-6D036	Mx-c26B-6N036 Mx-c26B-AU-6N036
Objetivo súper gran angular MX-B041 (f/1,8, 90° x 67°)		Solo automontaje (sin audio)	Solo automontaje (sin audio)
Objetivo gran angular MX-B061 (f/1,8, 60° x 45°)	Cuerpo de día: Mx-c26B-6D (el cuerpo no está disponible con audio)	Solo automontaje (sin audio)	Solo automontaje (sin audio)
Objetivo estándar MX-B079 (f/1,8, 45° x 34°)		Solo automontaje (sin audio)	Solo automontaje (sin audio)
Teleobjetivo MX-B119 (f/1,8, 31° x 23°)	Cuerpo de noche: Mx-c26B-6N (el cuerpo no está disponible con audio)	Solo automontaje (sin audio)	Solo automontaje (sin audio)
Teleobjetivo distante MX-B237 (f/1,8, 15° x 11°)		Solo automontaje (sin audio)	Solo automontaje (sin audio)

Hardware	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Sensor de imagen con zonas de exposición individuales	Color o blanco y negro (B/N)	Color	B/N
Sensibilidad a la luz en lux a 1/60 s y 1/1 s	0,1/0,005 (color) 0,02/0,001 (B/N)	0,1/0,005 (color)	0,02/0,001 (B/N)
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	IP20 e IK06		
Uso previsto	Montaje en techo o pared, solo para uso en interiores, no en áreas con riesgo de explosión		
Temperatura ambiente (rango, almacenamiento incluido)	0 a 40 °C (32 a 104 °F)		
DVR interno, de fábrica	4 GB (microSD)		
Micrófono/altavoz	Sí/Sí (solo variantes con paquete de audio)		
Audio de banda ancha HD de 16 bits/16 kHz (códec Opus)	Sí (mensajes en directo y de audio)		
Sensor de infrarrojos pasivo (PIR)	N.º		
Sensor de temperatura	Sí		
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		

Especificaciones técnicas

MOBOTIX C26B Indoor 360°

Hardware	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Interfaces Ethernet 100BaseT/MxBus/USB	Sí (MxRJ45)/No/Sí		
Interfaz RS232	Con MX-232-IO-Box (n.º de pedido: MX-OPT-RS1-EXT)		
Interfaces MxBus y E/S (2 salidas, 2 entradas)	Con MxIOBoard-IC (n.º de pedido MX-A-IO-IC)		
Opciones de montaje	Techo, pared o esquina		
Dimensiones (alto x diámetro)	51 x 120 mm		
Peso	212 g		
Carcasa	Cúpula fija, PBT-30GF, color: blanco		
Accesorio estándar	Llave Allen, llave para objetivos (según el modelo), cable de conexión Ethernet de 0,5 m, instalación rápida		
Documentación técnica detallada	www.mobotix.com/es > Soporte > Centro de descargas		
Versión online de este documento	www.mobotix.com/es > Soporte > Centro de descargas		
MTBF	> 80 000 horas		
Certificaciones	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006; EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN61000-6-4:2007+A1:2011; AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010; CFR47 FCC parte 15B		
Protocolos	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)	3 años		

Formatos de imagen, frecuencias de fotogramas, almacenamiento de imágenes	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
--	---	------------------------------------	--------------------------------------

Códecs de vídeo disponibles 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



c26 with lens B016



c26 with lens B036



MxIOBoard-IC
for signal inputs/outputs
(accessory)

Funciones generales	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
----------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------------

Zoom digital y panorámica Sí

Compatibilidad con ONVIF Sí (perfil S)

Integración del protocolo Genetec Sí

Especificaciones técnicas

MOBOTIX C26B Indoor 360°

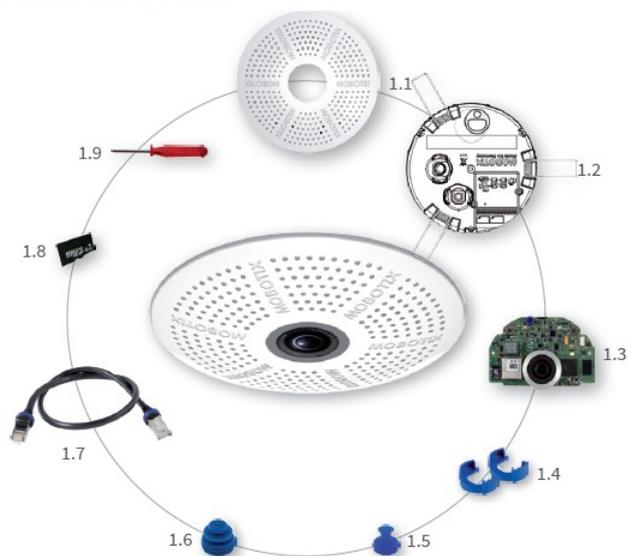
Funciones generales	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Zonas de exposición programables	Sí		
Grabación de instantáneas (imágenes previas/posteriores a la alarma)	Sí		
Grabación continua con audio	Sí (solo variantes con paquete de audio)		
Grabación de eventos con audio	Sí (solo variantes con paquete de audio)		
Eventos lógicos flexibles controlados por tiempo	Sí		
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 (solo variantes con paquete de audio)		
Logos animados en la imagen	Sí		
Funcionalidad primaria/secundaria	Sí		
Programación de zonas de privacidad	Sí		
Mensajes de voz personalizados	Sí (solo variantes con paquete de audio)		
Telefonía VoIP (audio, alerta)	Sí (solo variantes con paquete de audio)		

Funciones generales	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
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		
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		
Video Analysis	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
Sensor de movimiento de vídeo	Sí		
Activity Sensor	Sí		
MxAnalytics	Sí (mapas térmicos, pasillos de recuento)		
Software de gestión de vídeo	Objetivo de cuerpo c26B de día o de noche para automontaje	Cámara completa de día c26B	Cámara completa de noche c26B
MxManagementCenter	Sí		
Aplicación MOBOTIX para móviles	Sí		

Especificaciones técnicas

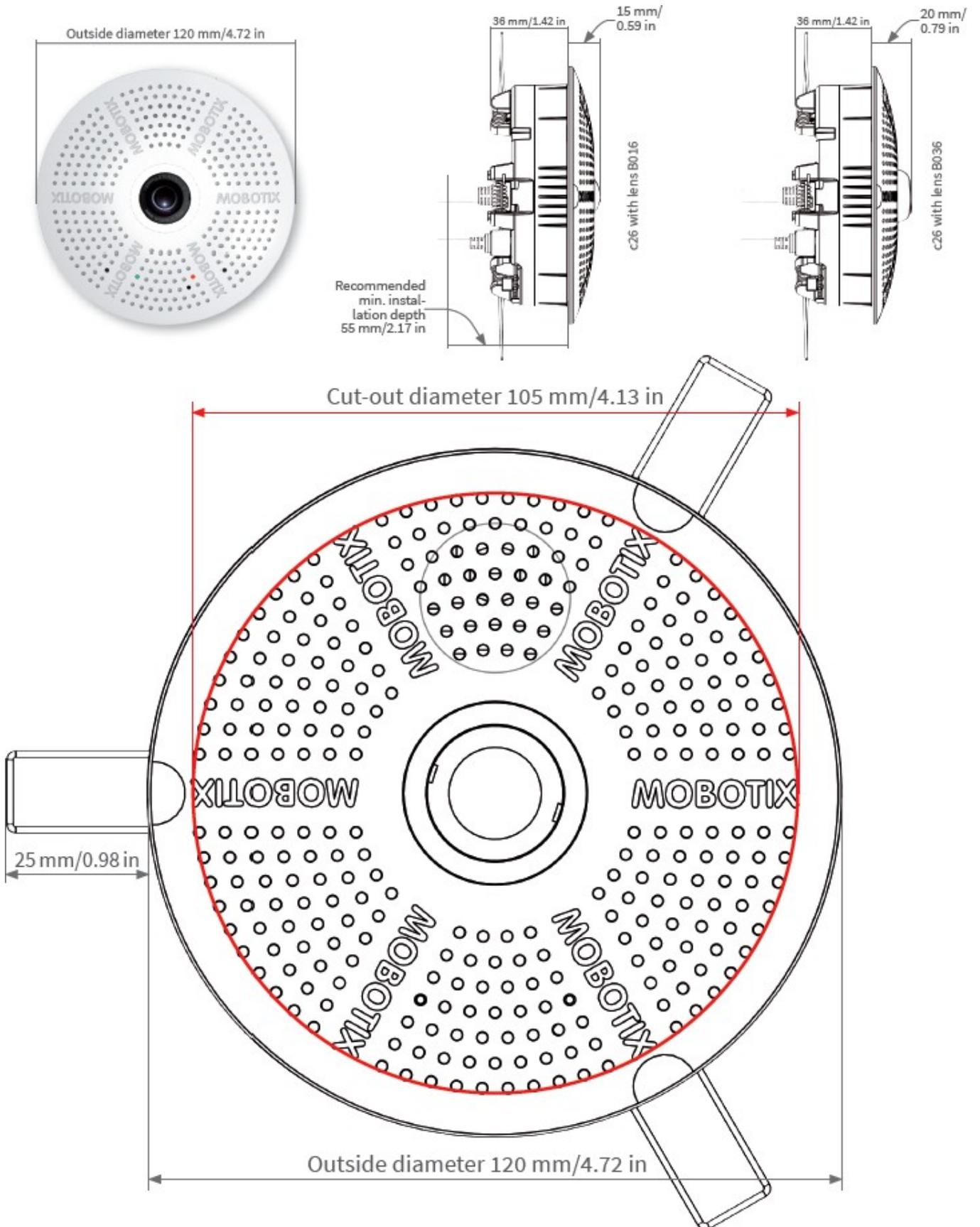
MOBOTIX C26B Indoor 360°

c26 Standard Delivery



Item	Count	Part Name
1.1	1	Housing (installed)
1.2	1	Back plate with spring clips (installed)
1.3	1	Main board with lens MX-B016 or MX-B036 (installed)
1.4	2	Bayonet catch, blue (installed)
1.5	1	USB plug, blue (installed)
1.6	1	Ethernet plug, blue (installed)
1.7	1	Ethernet patch cable, 50 cm/19.7 in, black
1.8	1	MicroSD card pre-installed (SDHC installed, SDXC supported)
1.9	1	Disassembly tool

Especificaciones técnicas
MOBOTIX C26B Indoor 360°



MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_08/22

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 2019