



# Especificaciones técnicas



## **Videoportero hemisférico. Mejor visión general, más seguridad.**

El MOBOTIX T26B Door Station Camera hemisférico de alta resolución de MOBOTIX es una solución innovadora, potente y fácil de instalar. El MOBOTIX T26B Door Station Camera sigue el estándar de intercomunicación por vídeo VoIP/SIP. Todos los módulos ofrecidos para áreas exteriores son resistentes a la intemperie, no necesitan mantenimiento y pueden utilizarse a temperaturas de entre -30 °C y 50 °C (-22 °F y 140 °F).

- Plataforma de sistema Mx6, compatible con H.264 y ONVIF
- Grabación con sonido, función de buzón de correo integrada
- 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
- Instalación mediante cable CAT o cable de dos hilos
- Comunicación de vídeo bidireccional en todo el mundo
- Disponible en blanco, plata, gris oscuro o negro

**AVISO!** Es posible un cambio de cámara de T25 a T26 en un videoportero existente pudiendo utilizarse además los otros módulos de la unidad exterior una vez reconfigurado el sistema.

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera



#### Variantes de cámara

#### T26B Day

#### Cámara de puerta T26B de noche

#### Cámara de puerta

#### Especialidades

Cámara T26B de día o de noche montada de fábrica con objetivo especial de ojo de pez con enfoque nítido, cuatro colores de carcasa disponibles

Colores estándar comparables (no exactamente los colores de MOBOTIX)

Blanco: RAL 9016, plata: RAL 9006, gris oscuro: DB 703, negro: RAL 9005

#### Objetivos

#### T26B Day

#### Cámara de puerta T26B de noche

#### Cámara de puerta

Objetivo de ojo de pez MX-B016 (f/2,0, hemisférico 180° x 180°)

Mx-T26B-6D016 (blanco) Mx-T26B-6D016-b (negro) Mx-T26B-6D016-s (plata)  
Mx-T26B-6D016-d (gris oscuro)

Mx-T26B-6N016 (blanco) Mx-T26B-6N016-b (negro) Mx-T26B-6N016-s (plata)  
Mx-T26B-6N016-d (gris oscuro)

#### Hardware

#### T26B Day

#### Cámara de puerta T26B de noche

#### Cámara de puerta

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

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

| Hardware  | T26B Day  | Cámara de puerta T26B de noche |
|---|---|--------------------------------|
| Clases de protección                                  | IP65 e IK10   |                                |
| Uso previsto  | No debe utilizarse en áreas peligrosas (áreas con riesgo de explosión)  |                                |
| Temperatura ambiente (rango, almacenamiento incluido) | -30 a 50°C/-22 a 122°F (arranque en frío desde -30 °C/-22 °F)   |                                |
| DVR interno, de fábrica                               | 4 GB (microSD)  |                                |
| Micrófono/altavoz                                     | Sí/Sí   |                                |
| Sensor de infrarrojos pasivo (PIR)                    | N.º   |                                |
| 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  | 1 Ethernet 100BaseT (MxRJ45), 1 Ethernet 10/100 (LSA), MxBus, MiniUSB (MxMiniUSB), micrófono, altavoz                     |                                |
| Interfaz RS232  | Con MX-232-IO-Box (n.º de pedido: MX-OPT-RS1-EXT)   |                                |
| Opciones de montaje                                   | Pared   |                                |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo)                    | 99 x 99 x 60 mm   |                                |
| Peso  | 265 g   |                                |
| Carcasa   | PBT-30GF  |                                |
| Envío estándar  | Tornillos, clavija, tapón del cable, llave Allen, destornillador, 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                                |                                |

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

| Hardware                | T26B Day<br>Cámara de puerta  | Cámara de puerta T26B de noche |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| 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<br>EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010<br>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 | 3 años  |                                |

| Formatos de imagen, frecuencias de fotogramas, almacenamiento de imágenes    | T26B Day<br>Cámara de puerta   | Cámara de puerta T26B de noche |
|--|--|--------------------------------|
| 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   |                                |

| Funciones generales       | T26B Day<br>Cámara de puerta | Cámara de puerta T26B de noche |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Zoom digital y panorámica | Sí                           |                                |
| Compatibilidad con ONVIF  | Sí (perfil S)                |                                |

| <b>Funciones generales</b>  | <b>T26B Day<br/>Cámara de puerta</b> | <b>Cámara de puerta T26B de noche</b> |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 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                                   |                                       |
| 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                                   |                                       |

---

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

---

| <b>Funciones generales</b>                                   | <b>T26B Day<br/>Cámara de puerta</b>  | <b>Cámara de puerta T26B de noche</b> |
|--|---|---------------------------------------|
| 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 |                                       |
| 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:<br>Envío y recepción de mensajes MxMessages | Sí  |                                       |

---

| <b>Video Analysis</b>         | <b>T26B Day<br/>Cámara de puerta</b>                                     | <b>Cámara de puerta T26B de noche</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>T26B Day<br/>Cámara de puerta</b> | <b>Cámara de puerta T26B de noche</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| MxManagementCenter                  | Sí                                   |                                       |
| Aplicación MOBOTIX para móviles     | Sí                                   |                                       |

---

**Especificaciones técnicas**  
**MOBOTIX T26B Door Station Camera**



## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

---

**AVISO!** Riesgo de sobrecalentamiento al exponerlo a la luz solar directa

Cuando se monta un videoportero IP T26 negro o gris oscuro en lugares donde el dispositivo está expuesto a la luz solar directa, la temperatura de la carcasa puede superar el límite de temperatura máximo permitido. Esto puede provocar fallos electrónicos y lesiones, especialmente al tocar las partes metálicas exteriores. Si el uso previsto del dispositivo se encuentra en una ubicación exterior (sin protección), solo debe instalar módulos y marcos de color blanco. Este producto no debe instalarse al alcance de personas sin la cúpula.

## MOBOTIX T26B Door Station Camera y módulos de acceso: CamCore, teclado y BellRFID

### Inteligente. Potente. Flexible.

MOBOTIX T26B Door Station Camera, con la plataforma Mx6 más reciente, ya está aquí y la gama de productos MOBOTIX de sistemas de IoT inteligentes ya está completa. Aparentemente sin cambios en comparación con los modelos anteriores T25, las innovaciones se encuentran en su interior. El cambio a la tecnología de microprocesador de doble núcleo Mx6 ofrece un aumento del rendimiento, lo que beneficia a todas las funciones de análisis de imágenes con uso intensivo de ordenador, como MxAnalytics, y, por lo tanto, permite una mayor velocidad de fotogramas.

### Apertura del mercado con el estándar del sector ONVIF-S

La plataforma de la cámara MOBOTIX T26B Door Station Camera también cumple con los requisitos del estándar internacional de interfaz abierta ONVIF-S. Además de los códecs de vídeo MxPEG y MJPEG, ahora también se puede generar una transmisión H.264. Esto hace que los clientes de MOBOTIX sean mucho más flexibles y eficientes cuando planifican soluciones de seguridad con componentes individuales (cámaras, dispositivos de grabación, accesorios y software de VM).

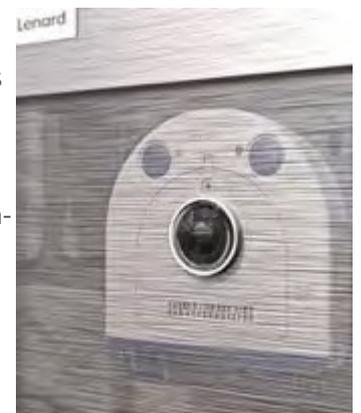
### Sistema modular rentable: MOBOTIX T26B Door Station Camera utiliza el programa de accesorios del modelo anterior T25/T24



Las nuevas cámaras MOBOTIX T26B Door Station Camera vuelven a estar disponibles en los cuatro colores habituales (blanco, plata, gris oscuro y negro), todas con sensores diurnos o nocturnos de 6 MP de alta resolución. Se pueden combinar con los mismos marcos, carcasas, módulos de acceso, estaciones remotas y accesorios que los sistemas anteriores T25 y T24. Una actualización del módulo de la cámara también es técnicamente posible con las estaciones de puerta existentes.

### Flexibilidad como ventaja especial de los videoporteros IP modulares de MOBOTIX

Casi cualquier otro fabricante ofrece tantas opciones de combinación y uso como MOBOTIX. Nuestra tecnología de vídeo hemisférico constituye una vez más la pieza central del modelo T26 de alta resolución. El sistema modular permite una apertura de puerta segura y sin llave a través del código de acceso, el transpondedor RFID y el smartphone. En combinación con varios videoporteros, cámaras y dispositivos adicionales, las soluciones de acceso individuales de cualquier tamaño se pueden realizar de manera sencilla y económica, gracias al estándar IP.



## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

Con el nuevo firmware MX-V5.2.0.x, las cámaras MOBOTIX S26B y S16B (equipadas con conectores MxBUS) también se pueden configurar como videoporteros y se pueden utilizar para soluciones de instalación individuales. El modelo S26B con módulo de sensor en miniatura integrado en el cuerpo de la cámara se puede ocultar en el buzón. Con sus dos módulos de sensores colocados a una distancia de hasta tres metros de la carcasa, el modelo S16B incluso puede cubrir dos áreas al mismo tiempo (por ejemplo, el área exterior y el vestíbulo).

#### Módulo de cámara T26B (CamCore): Cámara para puertas con vista completa sin puntos ciegos



El objetivo 360° hemisférico cubre toda el área de entrada, Sin puntos ciegos, de pared a pared y de suelo a techo. La cámara graba los eventos automáticamente, por ejemplo, si alguien llama a la puerta o hay movimiento delante de ella. El módulo de la cámara se puede utilizar con una estación remota como una estación básica de videoportero compacta, gracias al timbre y el botón de luz integrados. La tarjeta micro SD de 4 GB puede guardar 250 clips

de vídeo de un minuto o 60 000 imágenes VGA individuales.

#### BellRFID: Un módulo para entre uno y cinco botones de timbre

El módulo de botones de timbre BellRFID impermeable permite la entrada sin llave mediante el transpondedor RFID. Los seis conjuntos de botones de timbre diferentes pueden sustituirse fácilmente según sea necesario. Los visitantes pueden tocar para dejar mensajes, que pueden reproducir los residentes de forma local o remota.



#### KeypadRFID: Abra la puerta mediante el código PIN o la tarjeta RFID



El módulo KeypadRFID impermeable permite la entrada sin llave mediante el transpondedor o la combinación numérica, así como llamar a una cantidad de estaciones remotas mediante combinaciones de teclas programables y la configuración del videoportero sin un ordenador. Incluye función de buzón y transpondedor en formato de tarjeta de control.

**AVISO!** Dado que el módulo electrónico usado anteriormente ya no está disponible en el mercado, todas las variantes de BellRFID y KeypadRFID recibirán un modelo posterior con la misma apariencia y funcionalidad como parte de un cambio técnico necesario, pero con nuevos números de pedido (consulte a continuación). Inicialmente, estos nuevos módulos de acceso solo se pueden utilizar en conjunto con los modelos T26B y S26B/S16B. A principios de 2019, cuando la actualización del firmware MX-V4.7.x esté disponible para las cámaras P3 (x14/x15 y x24/x25), también se podrán utilizar con los modelos T24/T25 y S15M/S15D. Todos los módulos de acceso que se entreguen antes de la renovación también serán compatibles con los modelos T26B y S26B/S16B.

**Módulo de información: También se puede conectar mediante un cable de dos hilos**

El módulo de información cuenta con un campo numérico retroiluminado y, opcionalmente, puede incluir una unidad Mx2wire+. Esta unidad es necesaria si la estación exterior se va a conectar al interruptor PoE con un cable de timbre existente a través de una segunda unidad de interiores Mx2wire+ en lugar de usar directamente un cable Ethernet.



**MX-DoorMaster: Módulo de apertura de puertas con batería de respaldo**



El modelo MX-DoorMaster opcional con memoria de código de acceso hace que sea imposible abrir la puerta por la fuerza, separando y puenteando los cables de conexión. Una batería recargable incorporada proporciona alimentación tanto al abridor de puertas eléctrico como al módulo de acceso de la estación exterior y garantiza un acceso sin llave mediante un transpondedor/código, incluso en caso de fallo de alimentación durante un máximo de 60 horas. Además, el modelo MX-DoorMaster también sirve como timbre interno.

*Debido a la demanda significativamente mayor de módulos individuales para videoporteros combinables individualmente, MOBOTIX ya no ofrece conjuntos completos para el modelo T26B.*

**Con la aplicación gratuita MxBell 2.0, MOBOTIX T26B Door Station Camera es aún más inteligente**

No pase por alto las visitas gracias a la notificación push. MxBell muestra el mensaje de timbre del nuevo videoportero T26 IP en el smartphone o la tableta. Abra la puerta desde la notificación y utilice la función de intercomunicación. Compruebe las grabaciones más recientes del videoportero y la cámara en la vista de reproducción. Con detección automática de la cámara, conexión remota segura a través de SSL y visualización del estado de conexión. MxBell 2.0 está disponible de forma gratuita en App Store y Google Play Store (iOS 8/Android 4.4+).



## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX T26B Door Station Camera

#### Videoportero y módulos de acceso MOBOTIX T26B: Información para pedidos

| Número de pedido | EAN           | Descripción   |
|------------------|---------------|---|
| Mx-T26B-6D016    | 4047438032025 | Videoportero hemisférico IP con sensor Moonlight de 6 megapíxeles, color (día) • Plataforma de sistema Mx6 compatible con ONVIF-S (segunda generación) con H.264, MxPEG+ y M-JPEG • Objetivo de ojo de pez de alta calidad B016 (distancia focal de 1,6 mm, f/2,0, 180° × 180°) • Tamaño máximo de imagen: 6 MP (3072 × 2048) • IP65, De -30 a 50 °C (de -22 a 122 °F) • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Bandas de iluminación LED, dos botones (timbre y luz exterior), sensor de temperatura, detector de golpes • MxActivitySnsor, MxAnalytics, cable Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 y LSA), MxBus, USB • Color: Blanco |
| Mx-T26B-6D016-b  | 4047438032049 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color negro   |
| Mx-T26B-6D016-s  | 4047438032063 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color plata   |
| Mx-T26B-6D016-d  | 4047438032087 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color gris oscuro   |
| Mx-T26B-6N016    | 4047438032032 | Videoportero hemisférico IP con sensor Moonlight de 6 megapíxeles, B/N (noche) • Plataforma de sistema Mx6 compatible con ONVIF-S (segunda generación) con H.264, MxPEG+ y M-JPEG • Objetivo de ojo de pez de alta calidad B016 (distancia focal de 1,6 mm, f/2,0, 180° × 180°) • Tamaño máximo de imagen: 6 MP (3072 × 2048) • IP65, De -30 a 50 °C (de -22 a 122 °F) • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Bandas de iluminación LED, dos botones (timbre y luz exterior), sensor de temperatura, detector de golpes • MxActivitySnsor, MxAnalytics, cable Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 y LSA), MxBus, USB • Color: Blanco |
| Mx-T26B-6N016-b  | 4047438032056 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color negro   |
| Mx-T26B-6N016-s  | 4047438032070 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color plata   |
| Mx-T26B-6N016-d  | 4047438032094 | Como Mx-T26B-6D016, pero en color gris oscuro   |

**Videoportero y módulos de acceso MOBOTIX T26B: Información para pedidos**

|              |               |   |
|--------------|---------------|---|
| Mx-A-KEYC    | 4047438034135 | Módulo de acceso con teclado para videoporteros IP MOBOTIX T26 • Incluye una tarjeta RFID de administrador y cinco tarjetas RFID de usuario • Función de timbre y control de buzón • Tecnología RFID integrada para la entrada sin llave • Alimentada por la cámara de la puerta a través de MxBus • Suministro de energía de respaldo de hasta 60 horas con MX-DoorMaster (accesorio) • Clase de protección IP65, de -30 a 50 °C/de -22 a 122 °F • Color: Blanco   |
| Mx-A-KEYC-b  | 4047438034128 | Como Mx-A-KEYC, pero en color negro   |
| Mx-A-KEYC-s  | 4047438034104 | Como Mx-A-KEYC, pero en color plata   |
| Mx-A-KEYC-d  | 4047438034111 | Como Mx-A-KEYC, pero en color gris oscuro   |
| Mx-A-BELLC   | 4047438034067 | Módulo de acceso BellRFID para videoporteros IP MOBOTIX T26 • Para su uso con cualquier conjunto de botones de timbre BellRFID (debe pedirse por separado) • Incluye una tarjeta RFID de administrador y cinco tarjetas RFID de usuario • Función de timbre y control de buzón • Tecnología RFID integrada para la entrada sin llave • Alimentada por la cámara de la puerta a través de MxBus • Suministro de energía de respaldo de hasta 60 horas con MX-DoorMaster (accesorio) • Clase de protección IP65, de -30 a 50 °C/de -22 a 122 °F • Color: Blanco |
| Mx-A-BELLC-b | 4047438034074 | Como Mx-A-BELLC, pero en color negro  |
| Mx-A-BELLC-s | 4047438034098 | Como Mx-A-BELLC, pero en color plata  |
| Mx-A-BELLC-d | 4047438034081 | Como Mx-A-BELLC, pero en color gris oscuro  |

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_08/22](#)

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