



La S15M se puede instalar discretamente detrás de falsas paredes o techos y está basada en la cámara dual S15D (página 8), por lo que, al igual que ésta, dispone de numerosas posibilidades de ampliación gracias a sus conexiones MxBus, MiniUSB y audio.

Todo a la vista, sin apenas dejarse ver.

La S15M es una cámara mono de alta resolución, basada en la plataforma tecnológica de 5MP de MOBOTIX, que se puede instalar oculta detrás del revestimiento de la pared, del techo o tras una placa de acero inoxidable. Sólo queda a la vista la pequeña área circular en la que incide la luz de la lente Hemispheric.

- Sistema de cámara mono resistente a la intemperie para soluciones de montaje personalizadas
- Equipamiento Hemispheric integrado con sensor de día o de noche
- Accesorio AudioMount de MOBOTIX para un montaje rápido y sencillo
- Puede utilizarse como cámara de videoportero (como alternativa al módulo de cámara T25M-Sec)
- Función de grabador de vídeo integrada: ranura para tarjeta MicroSD (hasta 64 GB)
- Ampliación de funciones mediante conexión MxBus y MiniUSB
- Sensores inteligentes de detección de movimiento (MxActivitySensor)

desde (con objetivo L12 ya instalado)

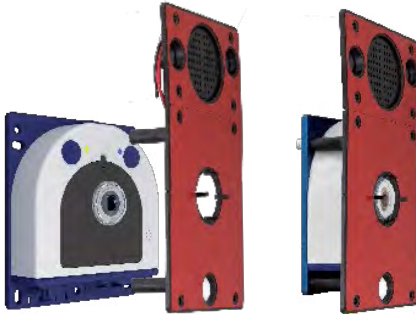
Cuerpo de la cámara



Cuerpo estándar

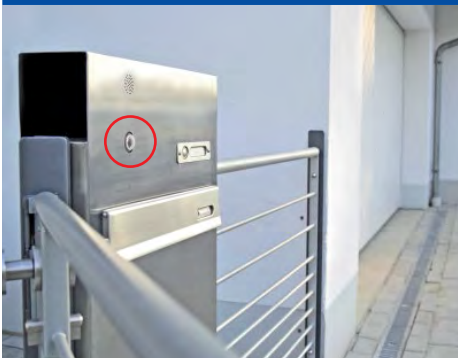
- Vista omnidireccional hemisférica (360°)
- Montaje en pared o en techo
- Blanco o negro
- Robusta, con mínimos requisitos de mantenimiento y sin piezas mecánicas móviles

AudioMount



Un práctico accesorio de montaje para fijar la cámara mono S15M mediante una sencilla lámina autoadhesiva detrás de una superficie delgada y lisa (p. ej., una placa de acero inoxidable, un buzón, etc.). El AudioMount dispone de un altavoz y un micrófono para utilizar la cámara como un completo sistema de intercomunicación. También es posible usar la S15M como videoportero en combinación con el AudioMount y otros accesorios (pulsadores de timbre BellRFID, abridor eléctrico MX-DoorMaster, aplicación de MOBOTIX).

La S15M en el buzón



La S15M con AudioMount elegantemente integrada en el buzón hace las veces de cámara de videoportero a la que se pueden conectar otros módulos por MxBus (timbre, abridor de seguridad, etc.) de forma rápida y sencilla.

Datos técnicos

Variantes del modelo	Sec, Sec-Night
Lentes	L12 (180° x 160°)
Intensidad luminica min.	Sensor de color: 0,25 lux (l=1/60 s), 0,013 lux (l=1/1 s) Sensor de blanco y negro: 0,05 lux a 1/60 s, 0,0025 lux a 1/1 s MxLEO – Lowlight Exposure Optimization
Sensores de imagen	CMOS 1/2,5", 5 megapíxeles, escaneo progresivo
Definición máxima de imagen	Color: 2048 x 1536 (QXGA), B/N: 2048 x 1536 (QXGA)
Formatos de imagen	Libre elección del formato de imagen (de 160 x 120 a 2048 x 1536); vistas de PTZ: surround (en cuadrantes), imagen completa ojo de pez, normal, panorama, panorama doble, enfoque panorámico (3 vistas)
Frecuencia máxima de vídeo M-JPEG (en vivo/grabación)	VGA: 30 ips, MEGA/HD: 10 ips, 3MEGA: 4 ips
Frec. máx. vídeo MxPEG (en vivo/grabación/sonido)	VGA: 30 ips, MEGA/HD: 30 ips, 3MEGA: 20 ips
Compresión de imagen	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (sólo vídeo SIP)
DVR interno	Ranura MicroSD (grabación en el interior de la cámara de hasta 64 GB; tarjeta de 4GB preinstalada)
Búfer circular de vídeo externo	Directamente en unidad NAS y PC/servidor, sin software adicional de grabación
Software (gratuito)	Software de gestión de vídeo MxEasy, software para puesto de mando MxControlCenter, aplicación de MOBOTIX para dispositivos iOS a partir de iOS 5.0
Procesamiento imágenes	Compensación de contraluz, balance de blancos automático, corrección de distorsiones línd. corrección de imágenes panorámicas, detección de movimiento, MxActivitySensor
PTZ virtual (vPTZ)	Giro/inclinación/zoom digital continuos (hasta 8x), grabación de imagen completa en segundo plano
Alarma/Eventos	Activación de eventos por detección de movimiento integrada de varias ventanas, sensor de temperatura, notificación por correo electrónico, FTP, telefonía (VoIP, SIP), alarmas acústicas y visuales, imágenes de prealarma y postalarma
Audio (con accesorios, p. ej., AudioMount)	audio sincronizado con labios, sistema de intercomunicación, grabación de sonido
Interfaces	Ethernet 10/100, IPv4/IPv6, MiniUSB, MxBus, Audio (I/O); RS232 vía MX-232-IO-Box (accesorio)
Videoteléfono	VoIP/SIP, interfono, control remoto de las entradas/salidas de las cámaras, visualización de incidencias
Seguridad	Administración de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos, firma digital de imágenes
Homologaciones	CEM (EN50121-4, EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC parte 15B, AS/NZS3548)
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE de conformidad con IEEE802.3af); Clase PoE variable (2/3) según el modo de funcionamiento; potencia consumida: 4,5 vatios
Condiciones funcionamiento	IP65 (según DIN EN 60529), -30 a +60 °C
Dimensiones	A x H x P: 11,5 x 13 x 3,3 cm (módulo básico)
Peso	aprox. 500 g