



reddot design award
honourable mention 2009

Q24M con montaje para empotrar en techo



Sencillez y seguridad.

Una cámara domo IP elegante, ultracompacta y resistente a las inclemencias atmosféricas. Gracias a la vista panorámica de 360° que permite vigilar un espacio cerrado en su totalidad, la vista panorámica y la visualización de los cuatro puntos espaciales en cuatro sectores, la Q24 ofrece todo un mundo de posibilidades de aplicación.

Imagen original desde una Q24M panorámica

Montaje en pared en un banco a una altura de 2,3 metros



Vista panorámica de 180° de alta resolución

La solución integral de vídeo de máximo rendimiento ...

- Vista panorámica integral para pantalla ancha, ideal para el control de accesos
- Visualización simultánea en cuatro sectores de los cuatro puntos espaciales
- Giro/inclinación/zoom digital continuado
- Robusta, con mínimos requisitos de mantenimiento y sin piezas mecánicas móviles
- Grabación por eventos directamente en la cámara (con tarjeta MicroSD de 4 GB)
- Función de alarma, altavoz y micrófono ya integrados

... disponible a partir de 598 €* , software de gestión de vídeo incluido

© MOBOTIX AG • Precio recomendado por el fabricante (MSRP) • Precios Franco Fábrica (EXW) en Langmeil (Alemania) • Los precios no incluyen el IVA ni otros gastos de manipulación y procesamiento
• Reservado el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso

Q24 – la visión de conjunto perfecta

La Q24 ofrece, con sólo un objetivo, una cobertura hemisférica de 360°. De este modo, una sola cámara permite controlar las cuatro esquinas de una habitación. El efecto ojo de pez típico de estos objetivos puede corregirse en la imagen en tiempo real gracias a la técnica digital.

Datos técnicos Q24 Hemispheric

Variantes de modelos	Basic, Sec, Sec-Night	PTZ virtual	Giro/inclinación/zoom digital continuado (hasta 8x)
Opciones de objetivos	L11 (hemispheric), L22 (90° x 67°)	Alarma/Incidencias	Activación de incidencias mediante la detección de movimiento multiventana, sensor de temperatura, notificación mediante e-mail, FTP, telefonía (VoIP, SIP), alarma visual/acústica, imágenes pre y postalarma
Potencia luminica mínima	Modo color: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s), Modo blanco y negro: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)	Audio	Micrófono y altavoz integrados, audio sincronizado con los labios, interfono, grabación de audio
Sensor de imagen	1/2" CMOS, escaneado progresivo	Interfaces	Ethernet 10/100, USB, MxBus
Definición máxima de imagen	Color: 2048 x 1536 (3MEGA), B/N: 1280 x 960 (MEGA)	Videoteléfono	VoIP/SIP, interfono, control remoto por código de teclas, notificación de eventos
Formatos de imagen	Libre selección del formato de imagen (160 x 120 a 2.048 x 1.536/color); con L11: vista PTZ, en cuadrantes, imagen panorámica de banda ancha, panorama doble, enfoque panorámico con 3 perspectivas	Seguridad	Gestión de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos, firma digital en la imagen
Frecuencia máxima de cuadro (M-JPEG) (en directo/grabación)	VGA: 25 ips, TV-PAL: 18 ips, MEGA: 8 ips, 3MEGA: 4 ips	Homologaciones	CEM (EN50121-4, EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Frecuencia máxima de vídeo (MxPEG) (directo/grabación/sonido)	VGA: 30 ips, TV-PAL: 30 ips, MEGA: 30 ips, 3MEGA: 20 ips	Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE de conformidad con IEEE802.3af): clase PoE variable, según el modo de funcionamiento; consumo de potencia: típ. 3 W; mediante switch PoE / adaptador PoE de MOBOTIX
Compresión de imagen	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (sólo para VoIP con vídeo)	Condiciones de funcionamiento	IP65 (DIN EN 60529), -30 a +60 °C
DVR interno	Ranura MicroSD (grabación en el interior de la cámara de hasta 64 GB)	Dimensiones	Ø x A: 16 x 5 cm, Peso: aprox. 450 g
Búfer circular de vídeo externo	Directamente en unidad NAS y PC/servidor, sin software adicional de grabación	Volumen de suministro	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBT-PC), blanca, incl. objetivo de 360°, accesorios de montaje, llave de montaje, cable para parches 50 cm, manual, software, tarjeta MicroSD de 4 GB (excepto Basic)
Software (incluido)	Software de gestión de vídeo MxEasy, software de control central MxControlCenter		
Procesamiento de imagen	Compensación de contraluz, balance de blancos automático, corrección de distorsión de imagen (incluyendo corrección de imágenes panorámicas), videosensor (detección de movimiento)		

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

Hemispheric Q24

Carcasa estándar MX-Q24M-Sec



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

Accesorios disponibles cámara Hemispheric Q24

Kit antivandalismo MX-Q24M-Sec-Vandal



- Resistente a actos vandálicos, de acero inoxidable, incluida protección de objetivos
- Pulido, mate

Kit de montaje para empotrar en techo MX-OPT-IC



- Kit instalación techo incl. accesorios montaje
- Montaje fácil de frente
- 150 diámetro dimensión de instalación
- Blanco o negro
- También disponible con anillo de acero inoxidable (Mx-OPT-IC-ESMA)

Módulo ExtIO MX-ExtIO



- Micrófono/altavoz
- Detector de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura
- 2 contactos de entrada, 2 contactos de salida, 2 teclas iluminadas

Visualización en cuatro sectores (montaje en techo)

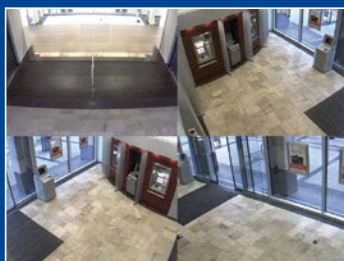


Imagen para pantalla ancha (montaje en pared)



Tres perspectivas a la vez



Q24 – visualización en cuatro sectores

Una Q24 sustituye a cuatro cámaras y permite visualizar en el monitor en cuatro sectores simultáneos las imágenes captadas en los cuatro puntos cardinales. Cada una de las perspectivas dispone de la función PTZ virtual y puede configurarse por separado. Con la Q24, MOBOTIX vuelve a demostrar su capacidad innovadora como líder mundial en sistemas de seguridad de vídeo megapíxeles.