



Dos Objetivos. 100 000 argumentos.

Nuestra cámara dual con dos sensores de imagen de alta resolución separados funciona en más de 100.000 instalaciones de todo el mundo. Ofrece colores brillantes de día así como altamente sensibles de noche en blanco-negro y sin filtro de bloqueo movable.



HiRes vídeo noche

MOBOTIX HiRes Vídeo supe hasta 6 cámaras ...

- Dos sensores de imagen separados para funcionamiento diurno/nocturno
- DVR integrado con grabación de vídeo de alta resolución
- Las Objetivos se suministran de fábrica con un ajuste permanente, lo que facilita al máximo la instalación
- Robusta, requiere mantenimiento mínimo, guía oculta de cables
- Resistente a temperaturas desde -30° hasta +60°C, también sin calefacción (IP65)
- Zoom digital sin escala, giro, inclinación
- Micrófono, altavoz y detector de movimiento PIR integrados

... disponible a partir de 1098 €* , con 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

Innovaciones Vídeo HiRes

La empresa alemana MOBOTIX AG es conocida como pionera líder en tecnología de cámaras en red y su descentralizado concepto hace que sus sistemas de video de alta resolución sean de coste económico.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com

Datos Técnicos M12 DualNight	
Variantes de modelos	IT, IT-Night, Sec, Sec-Night, Sec-CSVario, Sec-R8
Opciones de objetivos	22 a 135 mm ángulo horizontal 90° a 15°
Potencia luminica mínima	Funcionamiento a color: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s) Funcionamiento a b/n: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
2 Sensores de imagen	2 x 1/2" CMOS, progresivo scan
Definición máxima de imagen	Color: 2048 x 1536 (3 MEGA), B/N: 1280 x 960 (MEGA)
Formatos de imagen	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (DI), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; selección libre de formato de imagen (p.ej. 1000 x 200 para "skyline")
Frecuencia máxima de cuadro (M-JPEG) (en directo/grabación)	VGA: 16 ips, TV-PAL: 12 ips, MEGA: 6 ips, 3MEGA: 4 ips
Frecuencia máxima de vídeo (MxPEG) (directo/grabación/sonido)	VGA: 30 ips, TV-PAL: 24 ips, MEGA: 14 ips, 3MEGA: 10 ips
Compresión de imagen	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (telefonía vídeo VoIP)
DVR interno	Grabación interna Flash (opción 8GB)
Búfer circular de vídeo externo	Directamente en unidad NAS y PC/servidor, sin software adicional de grabación
Software (incluido)	Software de gestión de vídeo MxEasy, software para puesto de mando MxControlCenter
Procesamiento de imagen	Compensación de contraluz, balance de blancos automático, corrección de distorsión de imagen, videosensor (detección de movimiento)
PTZ virtual	Giro/inclinación/zoom digitales sin escalonamiento (hasta 8x)
Alarma/Incidentes	Activación de incidencias mediante la detección de movimiento multiventana, señales ext., sensor de temperatura, notificación mediante e-mail, FTP, telefonía (VoIP, SIP), alarma visual/acústica, imágenes pre y postalarma
Audio	Micrófono y altavoz integrados, line-in/line-out, audio sincronizado con labios, interfono, grabación de sonido
Interfaces	Ethernet 10/100, RDSI, USB, 1 x In, 1 x Out, audio Line-In/Line-Out
Videoteléfono	VoIP/SIP, interfono, control remoto de las entradas/salidas de las cámaras, visualización de incidencias
Seguridad	Gestión de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos
Homologaciones	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (vida, ambientes, industria), DIN EN 50155 (golpes, vibración, temperatura), FCC part 15B; CE
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE) durante todo el año (IEEE 802.3af, Class 0), adaptador Netpower, fip. 4 W
Condiciones de funcionamiento	IP65 (DIN EN 60529), -30° a +60 °C
Dimensiones	Latitud x fondo x altitud: 13,5 x 20 x 13 cm, Peso: aprox. 850 g (con soporte)
Volumen de suministro	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBTPC), blanca, SecureFlex-Soporte pared/techo con cableado protegido y oculto, cubre tomas de pared RJ45, incl. lente, cubierta de la protección de lente, accesorios de montaje, llave de montaje, cable para parches, manual, software

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

M12 DualNight	Accesorios disponibles M12 DualNight				
Carcasa estándar MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> Cámara DualNoche con dos sensores de imagen separados para operación de día y noche Conmutación día/noche automática 	Soporte pared/techo MX-WH-SecureFlex  <ul style="list-style-type: none"> Cableado protegido y oculto Cubre tomas de pared RJ45 	Soporte poste MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> 3 mm de acero inoxidable, blanco 2 x bandas metálicas de soporte, accesorios y ojales incluidos 	Conjunto adaptador Alimentación Red MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación vía cableado de red Todos los modelos de cámaras (MX30V) 	Módulo CamiO MX-CAMIO-AC-230  <ul style="list-style-type: none"> Interfaz para las conexiones de sensores ext., dispositivos (puerta, contacto, luces, etc.) 2 x relays (230V/500W), 2 x entradas, backup, audio 	Módulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Micrófono/altavoz Sensor de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura Entradas y salidas de conmutación

	L22 Súper gran angular 90°	L32 Gran angular 60°	L43 Gran angular 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
Lentes					
	approx. 90°H x 67°V at 10 m appr: 20.0 x 13.3 m	approx. 60°H x 45°V at 10 m appr: 11.5 x 8.2 m	approx. 45°H x 34°V at 10 m appr: 8.2 x 6.1 m	approx. 31°H x 23°V at 10 m appr: 5.5 x 4.0 m	approx. 15°H x 11°V at 10 m appr: 2.6 x 1.9 m

* no disponible para modelos M12

Innovaciones Vídeo HiRes

La empresa alemana MOBOTIX AG es conocida como pionera líder en tecnología de cámaras en red y su descentralizado concepto hace que sus sistemas de video de alta resolución sean de coste económico.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com