

DualNight cámara M12



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.



MOBOTIX HiRes vídeo sustituye hasta 6 cámaras ...

- Dos sensores de imagen separados para funcionamiento diurno/nocturno
- DVR integrado con grabación de vídeo de alta resolución
- Los 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)
- Giro/inclinación/zoom digital continuado
- Micrófono, altavoz y detector de movimiento PIR integrados

... disponible a partir de \$1,198*, software de gestión de vídeo incluido

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

M12 – vídeo de alta resolución 24 horas al día

La M12 selecciona automáticamente, sin utilizar el dispositivo de conmutación mecánico que tanto mantenimiento necesita, el sensor de color con objetivo para luz diurna o el sensor de blanco y negro con objetivo de infrarrojos. Todo ello para obtener una buena representación cromática durante el día y una alta sensibilidad por la noche.

Datos técnicos M12 DualNight	
Variantes de modelos	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R16
Opciones de objetivos	22 a 135 mm ángulo horizontal 90° a 15°
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)
2 Sensores de imagen	2 x 1/2" CMOS, escaneado progresivo
Definición máxima de imagen	Color: 2048 x 1536 (3MEGA), B/N: 1280 x 960 (MEGA)
Formatos de imagen	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 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, JPEG, H.263 (sólo para VoIP con vídeo)
DVR interno	Tarjeta SD (hasta 64 GB), 16 GB internos (Sec-R16)
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 de control central 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 digital continuado (hasta 8x)
Alarma/Incidencias	Activación de incidencias mediante la detección de movimiento multiventana, señales ext., sensor de temperatura, PIR, notificación mediante e-mail, FTP, telefonía (VoIP, SIP), RDSI, salida de commutación, 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, RS232, 3 x entrada, 1 x salida
Videoteléfono	VoIP/SIP, interfono, control remoto por código de teclas, notificación de eventos
Seguridad	Gestión de usuarios/grupos, HTTPS/SSL, filtrado de direcciones IP, IEEE 802.1x, detección de intrusos, firma digital en la imagen
Homologaciones	CEM (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (PoE) (IEEE 802.3af; Class 0), a través de switch o inyector PoE, t.íp. 4 W
Condiciones de funcionamiento	IP65 (DIN EN 60529), -30 a +60 °C
Dimensiones	Latitud x fondo x altitud: 14,2 x 15,5 x 17 cm, Peso: aprox. 850 g (con soporte SecureFlex)
Volumen de suministro	Carcasa de plástico resistente a altas temperaturas (PBT), blanca, SecureFlex-Soporte pared/techo con cableado protegido y oculto, cubre tomas de pared RJ45, 2 objetivos incl., accesorios de montaje, llave de montaje, cable para parches 50 cm, 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 DualNight con dos sensores de imagen separados para operación de día y noche Conmutación día/noche automática 	Soporte poste MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> 3 mm de acero inoxidable, acabado de capa de polvo 2 cintas de acero inoxidable para diámetros del mástil de 60 a 180 mm con accesorios de montaje 	Inyector PoE Juego MX-NPA-PoE-Set  <ul style="list-style-type: none"> Alimentación de tensión por red eléctrica y batería (12-42 V) Para una conexión directa al PC sin switch gracias a la función integrada de derivación de alimentación (Crossover) 	Módulo CamIO- Caja de instalación MX-CAMIO-PoE  <ul style="list-style-type: none"> Interfaz para las conexiones de sensores ext., dispositivos (puerta contacto, luces, etc.) 2 x relés (230V/500W), 2x entradas, backup, audio 	Módulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Micrófono/altavoz Detector de movimiento por infrarrojos, sensor de temperatura 2 contactos de entrada, 2 contactos de salida, 2 teclas iluminadas

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

* no disponible para modelos M12

M12 – vídeo de alta resolución 24 horas al día

La M12 selecciona automáticamente, sin utilizar el dispositivo de conmutación mecánico que tanto mantenimiento necesita, el sensor de color con objetivo para luz diurna o el sensor de blanco y negro con objetivo de infrarrojos. Todo ello para obtener una buena representación cromática durante el día y una alta sensibilidad por la noche.