

M12 DevKit - La solución creativa



Sus ideas. Nuestra solución.

La M12-DevKit es la solución ideal para todas las aplicaciones que se salen de lo común. Se trata de una cámara dual IP de alta resolución especialmente diseñada para una instalación empotrada que no llame la atención y que ofrece a los clientes libertad absoluta a la hora de hacer realidad sus ideas.



MOBOTIX HiRes vídeo sustituye hasta 6 cámaras ...

- Sistema modular de cámara dual para soluciones de montaje individuales
- Hasta dos sensores de imagen (de libre configuración) que pueden conectarse por separado
- Opcional: kit de ampliación MxLink con cable de 1 metro
- Función de grabador de vídeo integrado: slot para tarjeta SD
- Giro/inclinación/zoom digital continuado
- Micrófono y altavoz integrados
- Software de gestión de vídeo – descarga gratuita

... desde 1.098 €* (placa de DevKit, con carcasa, 1 sensor y 1 objetivo)

© 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

DevKit – Developer Kit

DevKit es un sistema modular y flexible que puede ser adaptado a las necesidades de los clientes. Es una solución ideal para ATMs (cajeros automáticos) y para la vigilancia oculta de zonas de cajas, recepciones de hoteles y bancos, por ejemplo.

Datos técnicos M12 DevKit	
Variantes de modelos	Sec
Opciones de objetivos	Imagen de cámara compacta de 22 a 135 mm, horiz. ángulo visual 90° hasta 15° opcionalmente también pueden utilizarse objetivos CS (véase adaptador CS)
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)
Sensor de imagen	1x o 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	Slot para tarjeta SD (hasta 64 GB)
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, sensor de vídeo (detección de movimiento)
PTZ virtual	Giro/inclinación/zoom digital continuado (hasta 8x)
Alarma/Incendios	Activación de incidencias mediante la detección de movimiento multiventana, señales ext., sensor de temperatura, notificación mediante e-mail, FTP, telefonía (VoIP, SIP), RDSI, alarma visual/acústica o salida de conmutación, imág. antes/después alarma
Audio	Micrófono y altavoz integrados, line-in/line-out, audio sincronizado con labios y 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 (áreas domésticas, industriales)
Fuente de alimentación	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0)
Condiciones de funcionamiento	IP65 (DIN EN 60529), -30 a +60 °C
Dimensiones	Latitud x fondo x altitud: 14,8 x 5,1 x 21,1 cm, peso: aprox. 610 g (DevKit + carcasa), aprox. 100 g (platina)
Volumen de suministro	Carcasa de placa transparente, manual de software, cable para parches 50 cm, llave de montaje, tornillos de fijación; placas de sensores, objetivos y MxLink - deben pedirse por separado.

Información técnica sujeta a cambios sin aviso.

M12 DevKit	Accesorios disponibles M12 DevKit				
DevKit en carcasa segura MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> Placa de cámara dual Hasta dos sensores de imagen Funcionamiento diurno y nocturno Carcasa segura (IP65) 	Ampliación para DevKit (1m) MX-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> Kit para DevKit – ampliación de la conexión de los sensores a 1 m Módulo Tx, módulo Rx y cable de conexión de 1m 	Placas de sensores (M14) Color: MX-M12-DevKit-C B/N: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensor de color: 2048x1536 sensibilidad: máx. 0,05 lux (1/1 s) Sensor de B/N: 1280x960, sensibilidad: máx. 0,005 lux (1/1 s) Montura del objetivo M14 Cable cinta plana de 30 cm 	Sensor en bloque aluminio (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensor de color: 2048x1536 Sensor de blanco y negro: 1280x960 Porta objetivos M14 Carcasa aluminio Cable cinta plana de 30 cm 	Sensor en bloque aluminio (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensor de color: 2048x1536 Sensor de blanco y negro: 1280x960 Portaobjetivos CS Carcasa aluminio Cable cinta plana de 30 cm 	Objetivo CSVario MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Objetivo Vario con adaptador CS-Mount Equivale a cámara compacta de aprox. 24 a 54 mm

	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

Para una flexibilidad aún mayor: MxLink

Las placas de los sensores están separadas físicamente de la placa de la cámara. Con el nuevo juego complementario opcional MxLink, cada sensor puede separarse de la cámara hasta 1 metro.