

Creatieve oplossing M12 DevKit



Uw ideeën. Onze oplossing.

De M12-DevKit is de ideale oplossing voor vele niet-alledaagse toepassingen. Het gaat om een IP-dualcamera met hoge resolutie, die speciaal ontworpen is voor verdekte, individuele inbouw. Zo worden aan uw ideeën geen grenzen gesteld.



MOBOTIX HiRes video vervangt tot 6 camera's ...

- Dualcamera-modulesysteem voor individuele inbouwoplossingen
- Tot twee afzonderlijk aangesloten, vrij te kiezen beeldsensoren
- Optioneel: MxLink-uitbreidingsset met 1 meter kabellengte
- Geïntegreerde DVR-functionaliteit: sleuf voor SD-kaart
- Digitaal traploos zoomen, draaien, kantelen
- Microfoon en luidspreker reeds geïntegreerd
- Videobeheerssoftware in gratis download

... al vanaf € 1098* (DevKit-kaart incl. beschermende behuizing, sensor en objectief)



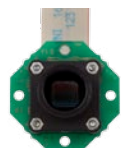
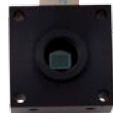
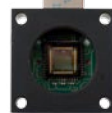

DevKit – Developer Kit


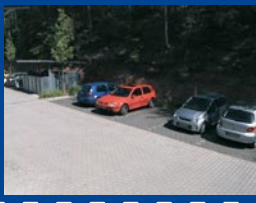



De DevKit is een flexibel camera bouwsysteem, dat op vele applicaties en diverse inbouw mogelijkheden kan worden afgestemd. Ideaal voor toepassing in geldautomaten, voor een onopvallende observatie bij kassa's, in hotelrecepties etc.

Technische specificaties M12 DevKit

Modellen	Sec	Virtuele PTZ	Digitaal draaien/kantelen/zoomen, traploos tot 8x
Objectieven	22 tot 135 mm kleinbeeld, horiz. kijkhoek 90° tot 15°, naar keuze ook CS-objectieven te gebruiken (zie CS-adapter)	Alarm/ Gebeurtenissen	Alarmering van gebeurtenissen dankzij meerdere bewegings-detectievelden, externe signalen, temperatuursensor, voor- & na-alarmbebelden, notificatie per e-mail, FTP, IP telefonie (VoIP, SIP), ISDN, visueel/akustisch alarm, of schakeluitgang
Min. lichtsterkte	Kleur: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s) Zwart/wit-bedrijf: 0,1 lux bij 1/60 sec., 0,005 lux bij 1/1 sec.	Audio	Microfoon en luidspreker geïntegreerd, Line-In/Line-Out, lipsynchrone audio en audiorecording
Videosensor	1x of 2 x 1/2-inch CMOS, progressieve scan	Interfaces	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3x In, 1x Out
Max. beeldresolutie	Kleur: 2048 x 1536 (3MEGA), Zwart-wit: 1280 x 960 (Mega)	Videotelefoon	VoIP, SIP, intercomfunctie, Besturing op afstand per toetscode, berichtenmelding
Beeldformaat	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; vrij beeldformaat kiesbaar (b.v. 1000x200 voor Skyline)	Beveiliging	Gebruikers-/groepsbeheer, HTTPS/SSL, IP-adresfilter, IEEE 802.1x, intrusion detection, digitale handtekening
Max. beeldfrequentie (M-JPEG) (Live/Opname)	VGA: 16 bps, TV-PAL: 12 bps, Mega: 6 bps, 3MEGA: 4 bps	Certificaten	EMC (woonomgeving, industrieel)
Max. videofrequentie (MxPEG) (Live/Opname/Audio)	VGA: 30 bps, TV-PAL: 24 bps, Mega: 14 bps, 3MEGA: 10 bps	Voeding	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0)
Beeldcompressie	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (alleen bij video-VoIP)	Bedrijfsconditie	IP65 (conform DIN EN 60529), -30 tot +60 °C
Interne opslag (DVR)	SD-kaart (tot 32 GB)	Afmetingen	BxDxH: 14,8 x 5,1 x 21,1 cm, gewicht: circa 610 g (DevKit + behuizing), circa 100 g (kaart)
Externe opslag (DVR)	Direct op NAS en PC/Server zonder extra opname software	Standaard levering	Transparante kaartbehuizing, softwarehandleiding, patchkabel, montagesleutel, bevestigingsschroeven; sensorkaarten, objectieven en MxLink moeten afzonderlijk besteld worden!
Software (inclusief)	Video-Management-Software MxEasy, control room software MxControlCenter		
Beeldverwerking	Tegenlichtcompensatie, automatische wit balans, beeldcorrectie, videosensor (bewegingsdetectie)		

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden

M12 DevKit	Beschikbare accessoires voor de M12 DevKit				
DevKit in beschermende behuizing MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> Dualcamera-kaart Tot twee beeldsensoren Dag- en nachtgebruik Beschermende behuizing (IP65) 	DevKit-uitbreiding (1 m) MX-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> DevKit -uitbreidingsset verlenging van de sensoraansluiting tot 1 m Tx-module, Rx-module en 1 m verbindingskabel 	Sensorkaarten (M14) Kleur: MX-M12-DevKit-C Z/W: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> Kleursensor: 2048x1536 Gevoeligheid: max. 0,05 lux (1/1 sec.) Zwart/wit-sensor: 1280x960 Gevoeligheid: max. 0,005 lux (1/1 sec.) M14-lenshouder 30 cm platte kabel 	Sensor in aluminium blok (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> Kleursensor: 2048x1536 Z/W-sensor: 1280x960 M14-objectieffhouder Aluminium behuizing 30 cm platte kabel 	Sensor in aluminium blok (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> Kleursensor: 2048x1536 Z/W-sensor: 1280x960 CS-objectieffhouder Aluminium behuizing 30 cm platte kabel 	CSVario Objectief MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Vario-objectief, in combinatie met CS- Mount-Adapter Komt overeen met ca. 24 tot 54 mm kleinbeeldcamera

	L22 super groothoek 90°	L32 groothoek 60°	L43 groothoek 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
Objectieven					
	circa 90°H x 67°V op 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V op 10 m circa: 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V op 10 m circa: 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V op 10 m circa: 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V op 10 m circa: 2,6 x 1,9 m

Voor nog meer flexibiliteit: MxLink

De sensorplaten zijn ruimtelijk gescheiden van de camerakaart. Met behulp van de nieuwe MX-Link-uitbreidingsset kan elke sensor nu tot op 1 meter afstand van de camera worden geplaatst.