

Creative Solution M12 DevKit



Ihre Ideen. Unsere Lösung.

Das M12-DevKit ist die ideale Basis für alle nicht-alltäglichen Anwendungslösungen. Es handelt sich um eine hochauflösende IP-Dualkamera mit zwei separaten Bildsensoren, die speziell für den verdeckten, individuellen Einbau konzipiert wurde. So sind Ihren Ideen keinerlei Grenzen gesetzt.



MOBOTIX HiRes Video ersetzt bis zu 6 Kameras ...

- Dualkamera-Modulsystem für individuelle Einbaulösungen
- Zwei separat angebundene, frei wählbare Bildsensoren
- Optional: MxLink-Erweiterungsset mit 1 Meter Kabellänge
- Integrierte DVR-Funktionalität: Slot für SD-Karte
- Digitales stufenloses Zoomen, Schwenken, Neigen
- Mikrofon und Lautsprecher bereits integriert
- Video-Management-Software im Gratis-Download

... schon ab 1.098 €* (DevKit-Board inkl. Schutzgehäuse, 1 Sensor & 1 Objektiv)


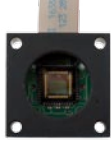

*Abgabe nur an Handel bzw. gewerbliche Kunden • Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer • unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk Langmeil, Deutschland • Änderungen vorbehalten • © MOBOTIX AG

DevKit – Developer Kit

Das DevKit ist ein flexibles Baukastensystem, das individuell auf jeden Verwendungszweck abgestimmt werden kann. Ideal für den Einsatz in Geldautomaten, zur verdeckten Überwachung von Kassenbereichen, Hotelrezeptionen usw.

Technische Daten M12 DevKit	
Modellvarianten	Sec
Objektivoptionen	22 bis 135 mm Kleinbild, horiz. Blickwinkel 90° bis 15°, wahlweise auch CS-Objektive einsetzbar (siehe CS-Adapter)
Min. Lichtstärke	Farbbetrieb: 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s Schwarzweißbetrieb: 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s
Bildsensor	1x oder 2 x 1/2" CMOS, Progressive Scan
Max. Bildaufösung	Farbe: 2048 x 1536 (3MEGA), Schwarzweiß: 1280 x 960 (MEGA)
Bildformate	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; Freie Bildformatwahl (bspw. 1000 x 200 für Skyline)
Max. Bildrate (M-JPEG)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, MEGA: 6 fps, 3MEGA: 4 fps (Live/Aufzeichnung)
Max. Videorate (MxPEG)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, MEGA: 14 fps, 3MEGA: 10 fps (Live/Aufzeichnung/Ton)
Bildkomprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (nur bei Video-VoIP)
Interner DVR	SD-Karte (bis 64 GB)
Externer Video-Ringpuffer	Direkt auf NAS und PC/Server ohne zusätzliche Aufzeichnungssoftware
Software (inklusive)	Video-Management-Software MxEasy, Leitstandssoftware MxControlCenter
Bildverarbeitung	Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich, Bildentzerrung, Videosensor (Bewegungserkennung)
Virtual PTZ	Digitales Schwenken/Neigen/Zoomen stufenlos bis 8x
Alarm/Ereignisse	Auslösen von Ereignissen durch integrierte Mehrfenster-Bewegungserkennung, ext. Signale, Temperatursensor, Benachrichtigung über E-Mail, FTP, Telefonie (VoIP, SIP), ISDN, Schaltausgang, visuelle/akustische Alarmer, Vor-/Nachalarmbilder
Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert, Line-In/Line-Out, lippensynchrones Audio und Audiorecording
Schnittstellen	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3 x In/1 x Out
Videotelefon	VoIP/SIP, Gegensprechen, Fernsteuerung per Tastencode, Ereignisanzeige
Sicherheit	Benutzer-/Gruppenmanagement, HTTPS/SSL, IP-Adressfilter, IEEE 802.1x, Intrusion Detection, digitale Bildsignatur
Zulassungen	EMV (Wohnbereich, Industrie)
Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0)
Betriebsbedingungen	IP65 (nach DIN EN 60529), -30 bis +60 °C
Maße	B x T x H: 14,8 x 5,1 x 21,1 cm, Gewicht: ca. 610 g (DevKit + Gehäuse), ca. 100 g (Platine)
Lieferumfang	Transparentes Platinengehäuse, Softwarehandbuch, Patchkabel 50cm, Montageschlüssel, Befestigungsschrauben; Sensorboards, Objektive und MxLink müssen individuell bestellt werden!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

M12 DevKit	Verfügbares Zubehör M12 DevKit				
DevKit im Schutzgehäuse MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> Dual-Kamera-Platine Bis zu zwei Bildsensoren Tag- und Nachtbetrieb Schutzgehäuse (IP65) 	DevKit Erweiterung (1m) MX-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsset für DevKit, Verlängerung der Sensoranbindung auf 1m Tx-Modul, Rx-Modul und 1m Verbindungskabel 	Sensorboards (M14) Farbe: MX-M12-DevKit-C S/W: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> Farbsensor: 2048x1536 Empfindlichkeit: max. 0,05 lux (1/1 s) S/W-Sensor: 1280x960 Sensitivität: max. 0,005 lux (1/1 s) M14-Objektivträger 30 cm Flachbandkabel 	Sensor im Alublock (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> Farbsensor: 2048x1536 S/W-Sensor: 1280x960 M14-Objektivträger Alugehäuse 30 cm Flachbandkabel 	Sensor im Alublock (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> Farbsensor: 2048x1536 S/W-Sensor: 1280x960 CS-Objektivträger Alugehäuse 30 cm Flachbandkabel 	CSVario Objektiv MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Varioobjektiv, für den Einsatz mit Sensor im Alublock (CS) Entspricht ca. 24 bis 54 mm Kleinbildkamera

	L22 Super Weitwinkel 90°	L32 Weitwinkel 60°	L43 Weitwinkel 45°	L65 Tele 31°	L135 Tele 15°
Objektive					
	ca. 90° H x 67° V in 10 m ca. 20,0 x 13,3 m	ca. 60° H x 45° V in 10 m ca. 11,5 x 8,2 m	ca. 45° H x 34° V in 10 m ca. 8,2 x 6,1 m	ca. 31° H x 23° V in 10 m ca. 5,5 x 4,0 m	ca. 15° H x 11° V in 10 m ca. 2,6 x 1,9 m

Für noch mehr Flexibilität: MxLink

Die Sensorplatinen sind vom Kameraboard räumlich getrennt. Mit Hilfe des neuen, optionalen MxLink-Erweiterungssets kann jeder Sensor jetzt bis zu 1 Meter entfernt von der Kamera positioniert werden.