

Creative Solution M12-DevKit



M12-DevKitは、標準外の用途に対するソリューションに最適です。M12-DevKitは、個別の取り付け用に設計された2つの画像センサーを備えた高解像度のIPデュアル・カメラです。M12-DevKitを使えば、お客様のアイデアは無限に広がります。



MOBOTIX HiResビデオは、最大6台のカメラに相当します...

- 個別の取付けソリューション用のデュアル・カメラ・モジュール・システム
- 離れて接続された2個の自由に選択できる画像センサー
- オプション: ケーブル長 1mのMxLink拡張セット
- 内蔵DVR機能: SDカード用スロット
- デジタル連続ズーム、パン、チルト
- マイクおよびスピーカー内蔵
- 無料でダウンロードできるビデオ管理ソフトウェア

... 1.098 ユーロ*より (DevKitボード(保護ハウジング、センサーx1およびレンズx1を含む))

*商業または業務用途の顧客にのみ販売します • 価格には法定の消費税が加算されます • メーカーの工場 (Langmeil, Deutschland) 渡しの希望小売価格に拘束力はありません • 掲載情報は予告なしに変更する場合があります • © MOBOTIX AG

DevKit - 開発者向けキット

DevKitは個別の用途に合わせて調整可能な柔軟なモジュールシステムです。ATM、レジ、ホテルの受付の隠れた監視に最適です。

M12 DevKitの技術仕様



The HiRes Video Company

MOBOTIX

M12 DevKitの技術仕様	
モデル	Sec
レンズ	22~135 mm、水平視野角90°~15°、オプションでCSレンズも取付け可能 (CSアダプタを参照)
感度	カラー駆動: 1 Lux (1/60 sの場合)、0.05 Lux (1/1 sの場合)、モノクロ駆動: 0.1lux (t=1/60秒)、0.005lux (t=1/1秒)
画像センサー	1/2インチCMOSx1または2、プログレッシブ・スキャン
最大画像解像度	カラー: 2048 x 1536 (3MEGA)、モノクロ: 1280 x 960 (メガ)
画像サイズ	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; 画像フォーマットの自由な選択 (例: スカイライン用の1000 x 200)
最大フレーム・レート (M-JPEG (ライブ/録画))	VGA: 16 fps、TV-PAL: 12 fps、MEGA: 6 fps、3MEGA: 4 fps
最大ビデオ・レート (MxPEG) (ライブ/録画/音声)	VGA: 30 fps、TV-PAL: 24 fps、MEGA: 14 fps、3MEGA: 10 fps
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.263 (ビデオVoIPの場合のみ)
内蔵DVR	SDカード (最大64 GB)
外部ビデオ・リングバッファ	追加の録画ソフトウェアなしにNASおよびPC/サーバに直接録画
ソフトウェア (同梱)	MxEasyビデオ管理ソフトウェア、MxControlCenterコントロール・センター・ソフトウェア
画像処理	逆光補正、自動 ホワイト・バランス、画像補正、ビデオ・センサ (動作検知)
バーチャルPTZ	8倍までの無段階のデジタル・パン/チルト/ズーム
アラーム/イベント	内蔵マルチ・ウィンドウ動作検知、外部信号、温度センサ、電子メール、FTP、電話 (VoIP、SIP)、ISDN、信号出力、視覚/音声アラーム、事前/事後アラーム画像経由の通知によるイベントの作動
音声	マイクおよびスピーカー内蔵、ライン入力/ライン出力、ラインリッパシグロの音声、音声録音
インターフェース	イーサネット10/100、ISDN、RS232、接点入力x3、接点出力x1
音声/電話	VoIP/SIP、双方向通信、相互通話、コード入力による得なく制御、イベント表示
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMV (家庭用、工業用)
電源供給	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; クラス0)
動作環境	IP65 (DIN EN 60529準拠)、-30~+60 °C
寸法	幅 x 奥行 x 高さ: 14.8 x 5.1 x 21.1 cm、重量: 約610 g (DevKit + ハウジング)、約100 g (基板)
標準付属品	透明基板ハウジング、ソフトウェア・ハンドブック、50cm パッチ・ケーブル、取付けキー、固定ネジ; センサー・ボード、レンズおよびMxLinkは別途注文する必要があります。

製品仕様は予告なく変更することがございます

M12 DevKit	M12 DevKit用に利用可能なアクセサリ				
保護ハウジングに収納したDevKit MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> デュアル・カメラ・ボード 最大2個の画像センサー 昼間および夜間駆動 保護ハウジング (IP65) 	DevKit拡張セット (1m) Mx-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> DevKit用拡張セット、センサー接続を1mに延長 Txモジュール、Rxモジュールおよび1m接続ケーブル 	センサーボード (M14) カラー: MX-M12-DevKit-C モノクロ: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> カラー画像センサー: 2048x1536 感度: 最大 0.05 lux (1/1秒) モノクロ・センサー: 1280x960 感度: 最大0.005 lux (1/1秒) M14レンズ・マウント 30 cmリボン・ケーブル 	アルミブロック収納センサー (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> カラー画像センサー: 2048x1536 モノクロセンサー: 1280x960 M14レンズ・マウント アルミ製ハウジング 30 cmリボン・ケーブル 	アルミブロック収納センサー (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> カラー画像センサー: 2048x1536 モノクロセンサー: 1280x960 CSレンズ・マウント アルミ製ハウジング 30 cmリボン・ケーブル 	CSVarioレンズ MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Varioレンズ、アルミブロック収納センサー (CS)用 約24~54 mmカメラ用

	L22超広角レンズ 90°	L32広角レンズ 60°	L43広角レンズ 45°	L65望遠レンズ 31°	L135望遠レンズ 15°
レンズ					
	約90°H (水平) x 67° V (垂直) 距離10 m、約20.0 x 13.3 m	約60°H (水平) x 45° V (垂直) 距離10 m、約11.5 x 8.2 m	約45°H (水平) x 34° V (垂直) 距離10 m、約8.2 x 6.1 m	約31°H (水平) x 23° V (垂直) 距離10 m、約5.5 x 4.0 m	約15°H (水平) x 11° V (垂直) 距離10 m、約2.6 x 1.9 m

柔軟性をさらに向上させるために: MxLink

センサー・ボードはカメラ・ボードから離れています。新しいオプションのMxLink拡張セットを使用して、各センサーをカメラから1mまで離して設置することができるようになりました。