

M12 DevKit pour une solution personnalisée



Vos idées. Notre solution.

Le DevKit M12 est la solution parfaite pour toutes les applications non conventionnelles. Il s'agit d'une caméra IP haute résolution double vision, spécialement conçue pour une installation dissimulée et autonome. Grâce au DevKit M12, vos idées et projets ne se heurtent à aucune limite.



La technologie vidéo HiRes de MOBOTIX permet de remplacer jusqu'à 6 caméras ...

- Système de module d'une caméra double conçue pour des installations personnalisées
- Jusqu'à deux capteurs d'images fixés séparément, librement interchangeables
- En option : kit d'extension MxLink avec 1 m de longueur de câble
- Fonction DVR intégrée : Logement pour carte SD
- Zoom, et déplacement numériques dans l'image de manière continue
- Microphone et haut-parleur intégrés
- Téléchargement gratuit du logiciel de gestion vidéo

... à partir de 1098 €* (DevKit-Board avec boîtier de protection, capteur et objectif)

* Prix HT conseillé par le fabricant • Prix départ usine Langmeil, Allemagne (EXW) • Prix sujet à modification sans notification préalable • © MOBOTIX AG

DevKit – Developer Kit

Le DevKit est un assemblage d'éléments standards interchangeables, qui peut s'adapter individuellement au besoin du client. Une solution idéale pour l'installation des caméras MOBOTIX dans des distributeurs automatiques et pour une surveillance discrète des zones de guichets, réceptions d'hôtel etc.



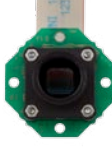

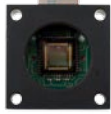

Caractéristiques techniques M12 DevKit

Modèles	Sec	PTZ virtuel	Déplacement virtuel dans l'image avec zoom continue x8
Objectifs	22 à 135 mm, angle de vision horizontal de 90° à 15°, équipé avec objectifs CS sur demande (voir adaptateur CS)	Alarmes/Événements	Déclenchement d'événements par des fenêtres multiples de détection de mouvement, signaux ext. capteur de température, notification par e-mail, FTP, téléphonie IP & VoIP (SIP), RNIS, contacts sortie, alarme visuel et acoustique, images pre/post d'alarme
Sensibilité	Couleur: 1 lux (t=1/60 s), 0,05 lux (t=1/1 s) Noir/Blanc: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)	Audio	Microphone et haut-parleur intégrés, entrées/sorties audio, synchronisation audio et vidéo, mode interphone, enregistrement audio
2 Capteurs	1 x ou 2 x 1/2» CMOS, balayage progressif	Interfaces	Ethernet 10/100, RNIS, RS232, 3 x entrée, 1 x sortie
Résolution maximale	Couleur : 2048 x 1536 (3MEGA), Noir et blanc : 1280 x 960 (MEGA)	Téléphonie vidéo	VoIP, SIP, mode interphone, télécommande à l'aide de tonalités MF, notification d'événements
Format d'image	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; sélection libre du format (exemple: 1000 x 200 pour skyline)	Sécurité	Gestion de groupes/utilisateurs, HTTPS/SSL, filtre d'adresse IP, IEEE 802.1x, détection d'intrusion, signature numérique des images
Images par seconde max. (M-JPEG) (Live/Recording)	VGA : 16 im/s, TV-PAL : 12 im/s, MEGA : 6 im/s, 3MEGA : 4 im/s	Certificats	EMC (zone habitée, industrie, réseau ferroviaire)
Vidéo stream (MxPEG) (Live/Recording/Audio)	VGA : 30 im/s, TV-PAL : 24 im/s, MEGA : 14 im/s, 3MEGA : 10 im/s	Alimentation	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af, Class 0)
Compression d'image	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (uniquement disponible sur VoIP vidéo)	Conditions d'opération	IP65 (nach DIN EN 60529), -30 à +60 °C
DVR interne	Carte SD (jusqu'à 64 Go)	Dimensions	W x D x L : 14,8 x 5,1 x 21,1 cm, poids : env. 610 g (DevKit + boîtier), env. 100 g (platine)
Stockage externe	Directement sur un NAS ou sur un PC/serveur, sans logiciel d'enregistrement supplémentaire	Pièces fournies	Boîtier en platine transparent, manuel du logiciel, câble droit 50 cm, clé de montage, vis de fixation ; cartes capteurs, objectifs et MxLink doivent être commandés séparément !
Logiciel (inclus)	Logiciel de gestion vidéo MxEasy, logiciel professionnel de supervision MxControlCenter		
Traitement d'image	Correction contre-jour, balance automatique des blancs, correction de la distorsion d'image, capteur vidéo (détection de mouvement)		

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques sans préavis et ne pouvons pas garantir l'absence d'erreurs

M12 DevKit

Accessoires disponibles pour la caméra M12 DevKit

<p>DevKit avec boîtier de protection MX-M12-DevKit-Board</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Platine caméra double • Jusqu'à deux capteurs d'images • Modes jour/nuit • Boîtier de protection (IP65) 	<p>DevKit extension (1m) MX-Link-1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • DevKit, kit d'extension, rallonge d'1 m pour le raccordement des capteurs • Module Tx, module Rx et 1 m de câble de connexion 	<p>Carte capteur (M14) Couleur: MX-M12-DevKit-C S/W: MX-M12-DevKit-BW</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Capteur couleur : 2048 x 1536 Sensibilité : 0.05 lux (1/1 s) max. • Capteur N/B : 1280x960, sensibilité : 0.005 lux (1/1 s) max. • Dispositif porte-objectifs M14 • Câble ruban 30 cm 	<p>Capteur avec boîtier en aluminium (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Capteur couleur : 2048 x 1536 • Capteur B/N : 1280x960 • Dispositif porte-objectifs M14 • Boîtier en aluminium • Câble ruban 30 cm 	<p>Capteur avec boîtier en aluminium (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Capteur couleur : 2048 x 1536 • Capteur B/N : 1280x960 • Dispositif porte-objectif CS • Boîtier en aluminium • Câble ruban 30 cm 	<p>Objectif CSVario MX-OPTCS-L24-54</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Objectif Vario, avec adaptateur CS-Mount • Correspond à un zoom variable de 24 à 54 mm d'un appareil photo 35 mm
--	--	---	---	--	--

L22 Super Grand Angle 90°

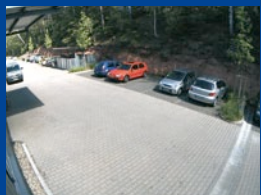
L32 Grand Angle 60°

L43 Grand Angle 45°

L65 Tele 31°

L135 Tele 15°

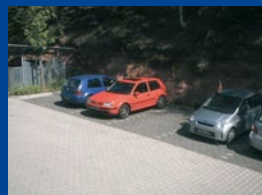
Objectifs



env. 90°H x 67°V
à 10 m env. : 20,0 x 13,3 m



env. 60°H x 45°V
à 10 m env. : 11,5 x 8,2 m



env. 45°H x 34°V
à 10 m env. : 8,2 x 6,1 m



env. 31°H x 23°V
à 10 m env. : 5,5 x 4,0 m



env. 15°H x 11°V
à 10 m env. : 2,6 x 1,9 m

Encore plus de flexibilité avec MxLink

Les platines capteurs sont séparées de la caméra. Grâce au nouveau kit d'extension MxLink, chaque capteur peut être positionné jusqu'à 1 m de la caméra.