

别具一格的解决方案 M12-DevKit



您有创意，我配方案

摄像机工业模块 M12-DevKit 是实现特殊应用方案的理想基石。它是一台完整的高清摄像机，是MOBOTIX为方便用户隐秘和个性化的安装而专门设计的。利用此模块，您可以无限发挥您的灵感和创意，无任何局限！



MOBOTIX 高分辨率摄像机可代替6台普通摄像机 ...

- 双镜头的模块系统适于个性化的隐秘嵌入安装
- 可连接两个互相独立并可自由选择的图像传感器
- 可选配件: 带 1 米延长线缆的 MxLink 延展模块
- 集成 DVR 功能: SD 卡插槽
- 数字无级缩放, 虚拟PTZ
- 集成麦克风和扬声器
- 视频管理软件可免费下载

..... 售价1098欧元起, 并包含视频管理软件

*只供应给分销和经销客户 • 价格中不含增值税、关税和运费 • 产品从德国Langmeil出库时的厂商推荐出厂净价 • 保留更新权 • © MOBOTIX AG

DevKit – Developer Kit

DevKit 是一套灵活的摄像机模块系统，可满足特殊的个性化工程需求，是隐秘监控银行自动取款机、客服柜台、酒店大堂等的理想视频监控设备。

M12 DevKit 技术规格



The HiRes Video Company **MOBOTIX**

M12 DevKit 的技术参数

型号	Sec	虚拟PTZ	数字俯仰/旋转/缩放, 无级放大至8倍
镜头	可选范围22 至 135 mm, 水平视角 90° 至 15°, 也可用 CS 镜头 (参见 CS - 接口)	报警/事件	通过多图区智能动态侦测、外部信号、温度传感器等信号触发事件记录, 报警前后时段加录, 通过Email, FTP, IP-电话 (VoIP, SIP) ISDN 传送信息, 视频/音频报警, 触发输出信号
最低照度	彩色: 1 lux (t=1/60 秒), 0.05 lux (t=1/1 秒) 黑白: 0.1 lux (t=1/60 秒), 0.005 lux (t=1/1 秒)	音频	内置麦克风和扬声器, 音频输入/输出接口, 实时同步音频, 同步录音
2 图像传感器	1x 或 2 x 1/2 " CMOS, 逐行扫描	接口	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3 x 信号输入, 1 x 信号输出
图像最大分辨率	彩色: 2048 x 1536 (3MEGA), 黑白: 1280 x 960 (MEGA)	视频电话	VoIP, SIP, 双向对讲, 可用电话按键遥控, 警情显示
图像格式	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; 自定义格式 (例如1000 x 200像素的横形条幅)	安全协议	用户-/组管理, HTTPS/SSL, IP 地址过滤, IEEE 802.1x, 非法入侵检测, 数字签名
最大图像帧频 (M-JPEG) (实时/记录)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, MEGA: 6 fps, 3MEGA: 4 fps	认证	EMV (住宅区、工业区、银行)
最大视频帧频 (MxPEG) (实时/记录/音频)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, MEGA: 14 fps, 3MEGA: 10 fps	供电形式	通过以太网供电 (IEEE 802.3af; Class 0)
压缩格式	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (nur bei Video-VoIP)	防护等级和环境温度	IP65 (按照 DIN EN 60529 标准), -30°C到 +60°C
内部存储	SD 卡插槽(最大32 GB)	外形尺寸和重量	宽x长x高: 14.8 x 5.1 x 21.1 cm, 重量: 约 610 克 (DevKit + 外壳), 约 100 克 (电路板)
外部存储	在NAS 和PC/服务器上直接存储, 不需额外存储软件	供货范围	透明的电路板外壳, 软件说明书, 网线, 安装匙, 固定螺丝。传感器基板或基座、镜头和MxLink 延长部件须另行订购
软件 (免费提供)	视频管理软件MxEasy, 管理中心软件MxControlCenter		
图像处理	背光补偿, 自动白平衡, 失真校正, 智能视频分析(智能动态侦测)		

如有技术数据更新, 恕不另行通知!

M12 DevKit

DevKit 在防护罩内
MX-M12-DevKIT-Board



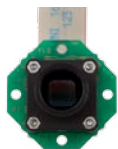
- 双镜头摄像机板
- 最多两个图像传感器
- 日间和夜间拍摄
- 防护罩 (IP65)

DevKit 扩展件 (1m)
MX-Link-1



- DevKit 扩展部件, 可连接远隔 1m 的图像传感器和镜头
- Tx-模块, Rx-模块和 1m 长的连线

传感器基板 (M14)
彩色: MX-M12-DevKIT-C
黑白: MX-M12-DevKIT-BW



- 彩色传感器: 2048x1536, 敏感度: max. 0.05 lux
- 黑白传感器: 1280x960, 敏感度: max. 0.005 lux
- M14 镜头接口
- 30 cm 柔性扁平排线

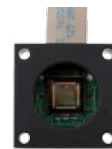
M12 DevKit 的可选配件

铝合金传感器 (M14)
MX-M12-DevKIT-M14-C
MX-M12-DevKIT-M14-BW



- 彩色传感器分辨率: 2048x1536
- 黑白传感器分辨率: 1280x960
- M14 镜头接口
- 铝合金基座
- 30 cm 柔性扁平排线

铝合金传感器 (CS)
MX-M12-DevKIT-CS-C
MX-M12-DevKIT-CS-BW



- 彩色传感器分辨率: 2048x1536
- 黑白传感器分辨率: 1280x960
- CS 镜头接口
- 铝合金基座
- 30 cm 柔性扁平排线

CSVario 镜头
MX-OPTCS-L24-54



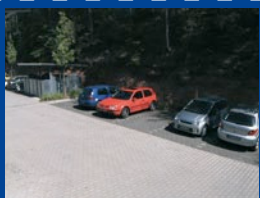
- Vario 镜头, 与传感器基座 (CS) 相配
- 小胶片相机等效焦距约 24 至 54 mm

L22超广角镜头 90°



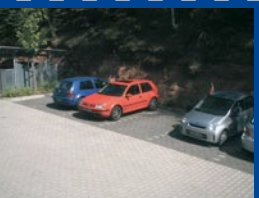
视角: 水平90° X 垂直67°
10m处视野: 20.0 x 13.3 m

L32 广角镜头 60°*



视角: 水平60° X 垂直45°
10m处视野: 11.5 x 8.2 m

L43 广角镜头 45°



视角: 水平45° X 垂直34°
10m处视野: 8.2 x 6.1 m

L65 长焦镜头 31°*



视角: 水平31° X 垂直23°
10m处视野: 5.5 x 4.0 m

L135 长焦镜头 15°



视角: 水平15° X 垂直11°
10m处视野: 2.6 x 1.9 m

镜头

要使方案更灵活: 请使用MxLink

在物理地域上将镜头模块与摄像机电路主板分离了开来。利用新开发的 MxLink 扩展模块, 可把镜头模块安装到离摄像机电路主板 1 米之遥的地方。