

Творческое решение M12 DevKit



Ваши идеи. Наше воплощение.

Комплект M12-DevKit – это идеальное решение для нестандартных задач. В данном случае речь идет об IP-камере высокого разрешения с двумя объективами, разработанной специально для скрытой и индивидуальной установки. Она позволяет воплотить в жизнь любые идеи.



Видеосистема высокого разрешения MOBOTIX способна заменить до 6 камер ...

- Модульная система с двумя объективами для индивидуальной установки
- 1 или 2 независимых датчика изображения по выбору
- Дополнительно: набор MxLink с кабелем длиной 1 м для удаленного размещения датчиков
- Встроенное устройство цифровой записи DVR: слот для SD-карт
- Цифровое непрерывное увеличение, горизонтальное и вертикальное панорамирование
- Встроенные микрофон и динамик
- Программы для обработки видео можно скачать бесплатно

... по цене от 1098 Евро* (панель DevKit вкл. корпус, датчик и объектив)

* Указаны рекомендуемые производителем цены с завода в г. Лангмайль, Германия Цены указаны без НДС и других коммерческих расходов
• Возможны изменения без уведомления • © MOBOTIX AG

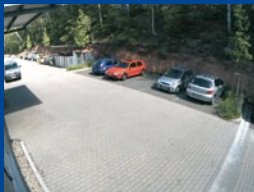

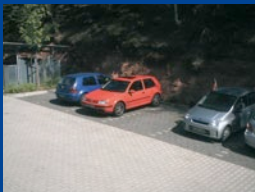


DevKit – система для индивидуальной установки

DevKit - это превосходное решение для нестандартных задач. Идеально подходит для использования в банкоматах, для незаметного наблюдения за кассами, в приёмных отеля и т.д.

Технические характеристики M12 DevKit	
Модификации	Sec
Объективы	Фокусное расстояние от 22 до 135 мм, горизонтальный угол обзора от 90° до 15°, по выбору возможно использование CS-объективов (см. CS-адаптер)
Мин. светосила	Цветная съемка: 1 люкс / 1/60 с, 0,05 люкс при 1/1 с Черно-белая съемка: 0,1 люкс при 1/60 с, 0,005 люкс при 1/1 с
Датчик изображения	1x или 2x 1x 2" CMOS, построчная развертка
Макс. разрешение изображения	Цветная съемка: 2048 x 1536 (3MEGA), Черно-белая съемка: 1280 x 960 (Mega)
Формат кадра	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; произвольный формат (напр., 1000 x 200 для очертаний на фоне неба)
Макс. частота кадра (M-JPEG) (прямая трансляция/запись)	VGA: 16 кадр/с, TV-PAL: 12 кадр/с, Mega: 6 кадр/с, 3MEGA: 4 кадр/с
Макс. частота кадра (MxPEG) (прямая трансляция/запись/звук)	VGA: 30 кадр/с, TV-PAL: 24 кадр/с, Mega: 14 кадр/с, 3MEGA: 10 кадр/с
Сжатие изображения	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.263 (только для видео VoIP)
Внутреннее устройство DVR	Слот для SD-карт (до 64 Гб)
Внешнее устройство хранения информации	Непосредственно на NAS или ПК-сервер, дополнительное ПО для записи не требуется
Программное обеспечение (входит в комплект)	ПО для обработки видео MxEasy Управляющее ПО MxControlCenter
Обработка изображения	Компенсация фоновой засветки, автомат. регулировка баланса белого, коррекция искажений, видеодатчик (распознавание движения)
Виртуальная система PTZ	Цифровое горизонтальное/вертикальное панорамирование, непрерывное 8-кратное увеличение
Сигнал тревоги/события	Инициирование события через встроенную многооконную систему распознавания движения, обработка внешних сигналов, датчик температуры, изображения до и после передачи сигнала тревоги, оповещение через электронную почту, FTP, телефония (VoIP, SIP), ISDN, визуальный/акустический сигнал тревоги или разъем вывода
Аудио	Встроенные микрофон и динамик, Line-In/Line-Out, синхронные с изображением запись и передача звука
Интерфейсы	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3x In, 1x Out
Видеотелефон	VoIP/SIP, двусторонняя связь, дистанционное управление вводами/выводами камеры, оповещение о событии
Безопасность	Управление пользователями/группами пользователей, HTTPS/SSL, фильтр IP-адресов, IEEE 802.1x, обнаружение несанкционированного доступа, цифровая подпись изображений
Допуски	ЭМС (жилые помещения, промышленность)
Электропитание	Питание через Ethernet (IEEE 802.3af; класс 0)
Условия эксплуатации	IP65 (в соот. с DIN EN 60529), от -30 до +60 °C
Габариты	ШхГхВ: 14,8 x 5,1 x 21,1 см, вес: ок. 610 г (DevKit + корпус), ок. 100 г (плата)
Комплект поставки	Прозрачный корпус, руководство по эксплуатации программного обеспечения, соединительный кабель, монтажный ключ, крепежные винты; панели датчиков, объективы и MxLink заказываются отдельно!

Допускается наличие ошибок в документе. Оставляем за собой право внести изменения в техническую информацию.

M12 DevKit	Аксессуары к M12 DevKit				
DevKit в корпусе MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> Плата для двойной камеры 1 или 2 датчика изображения Для ночной и дневной съемки Корпус (IP65) 	Комплект для выноса датчиков DevKit (1 м) MX-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> Комплект DevKit для выноса датчиков на расстояние до 1 м Модули Tx и Rx и соединительный кабель 1 м 	Панели датчиков (M14) Цвет: MX-M12-DevKit-C ЧБ: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> Датчик цветного изображения: 2048x1536, Чувствительность: макс. 0,05 люкс (1/1 с) Ч/Б-датчик: 1280x960, чувствительность: макс. 0,005 люкс (1/1 с) Адаптер M14 Плоский ленточный кабель длиной 30 см 	Датчик в алюминиевом корпусе (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> Датчик цветного изображения: 2048x1536 Датчик черно-белого изображения: 1280x960 Адаптер M14 Алюминиевый корпус Плоский ленточный кабель длиной 30 см 	Датчик в алюминиевом корпусе (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> Датчик цветного изображения: 2048x1536 Датчик черно-белого изображения: 1280x960 Адаптер CS Алюминиевый корпус Плоский ленточный кабель длиной 30 см 	Сменный объектив CSVario MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Сменный объектив с адаптером CS Соотв. фокусному расстоянию 24-54 мм

	L22 Сверхширокий угол	L32 Широкий угол	L43 Широкий угол	L65 Теле	L135 Теле
Объективы					
	ок. 90°Г x 67°В	ок. 60°Н x 45°В	ок. 45°Г x 34°В	ок. 31°Г x 23°В	ок. 15°Г x 11°В
	на расстоянии 10 м: ок. 20,0 x 13,3 м	на расстоянии 10 м: ок. 11,5 x 8,2 м	на расстоянии 10 м: ок. 8,2 x 6,1 м	на расстоянии 10 м: ок. 5,5 x 4,0 м	на расстоянии 10 м: ок. 2,6 x 1,9 м

Гибкое решение: MxLink

Панели датчиков и камеры расположены в разных помещениях. С помощью нового набора MxLink каждый датчик можно разместить на расстоянии до 1 м от камеры.