

Камера DualNight M12



Два глаза. 100 000 аргументов.

Камера MOBOTIX с двумя объективами, оснащенная двумя независимыми датчиками изображения высокого разрешения, нашла успешное применение в более чем 100 000 случаях в разных точках мира. Днём – отличный цвет, ночью – уникальная чувствительность чёрно-белого датчика. Умное и надежное профессиональное решение от компании MOBOTIX – без механического заграждающего фильтра!



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

- Два независимых датчика изображений для ночной и дневной съёмки
- Встроенное устройство записи цифрового видео DVR с высоким разрешением
- Монтаж объективов прямо на заводе значительно облегчает установку камеры
- Надёжная, практически не требующая обслуживания, с закрытым каналом для кабеля
- Всепогодная, с диапазоном рабочих температур от -30 до +60 °С, не требует подогрева (IP65)
- Непрерывное цифровое увеличение, вертикальное и горизонтальное панорамирование
- Встроенные микрофон, динамик и пассивный инфракрасный датчик движения

... по цене от 1098 Евро*, включая ПО для работы с видео

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

M12 – видео высокого разрешения 24 часа в сутки

Камера M12 не имеет каких-либо механических частей, требующих интенсивного обслуживания. При этом она выбирает сама либо цветной датчик с объективом для дневного света, либо монохромный датчик с инфракрасным объективом для ночной съёмки. Прекрасная передача цвета днём и высокая чувствительность ночью.

Технические характеристики M12








The HiRes Video Company

Технические характеристики M12 DualNight	
Модификации	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R16
Объективы	формат от 22 до 135 мм, горизонтальный угол обзора от 90° до 15°
Мин. светосила	Цветная съёмка: 1 люкс при 1/60 с, 0,05 люкс при 1/1 с Чёрно-белая съёмка: 0,1 люкс при 1/60 с, 0,005 люкс при 1/1 с
2 датчика изображений	2x 1/2" CMOS, построчная развёртка
Макс. разрешение изображения	Цветная съёмка: 2048 x 1536 (3MEGA), Чёрно-белая съёмка: 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 Skyline)
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	SD-карта (до 64 Гб), внутренняя память 16 Гб (модель Sec-R16)
Внешнее устройство хранения информации	Непосредственно на NAS или ПК/сервер, дополнительное ПО не требуется
Программное обеспечение (входит в комплект)	ПО для управления съёмкой и видео MxEasy ПО для пульта управления 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, датчик PIR, передача оповещений через эл. почту, FTP, телефония (VoIP, SIP), ISDN, разъем вывода, визуальный/акустический сигнал тревоги, изображения до и после сигнала
Аудио	встроенный микрофон и динамик, Line-In/Line-Out вход/выход, синхронная с изображением передача звука, двусторонняя связь, аудиозапись
Интерфейсы	Ethernet 10/100, ISDN, RS232, 3 x In, 1 x 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 (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Электропитание	круглый год Power over Ethernet (IEEE 802.3af; класс 0), через PoE-коммутатор/инжектор, тип 4 W
Условия эксплуатации	IP65 (в соотв. с DIN EN 60529), от -30 до +60 °C
Габариты	ШхГхВ: 14,2 x 15,5 x 17 см, Вес: ок. 850 г (вместе с креплением SecureFlex)
Комплект поставки	Корпус из высокопрочной пластмассы (PBT) белого цвета, держатель с системой крепления на стену или потолок SecureFlex со скрытым каналом для кабеля и гнездом RJ45-UP, в т.ч. 2 объектива, части для монтажа, монтажный ключ, соединительный кабель, руководство, ПО

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

M12 DualNight	Аксессуары для M12 DualNight			
Стандартный корпус MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> • Двухрежимная камера DualNight, оснащенная двумя отдельными датчиками для дневной и ночной съемки • Автоматическое переключение дневной/ночной съемки 	Крепление на столб MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> • Нержавеющая сталь (3 мм) с лаковым напылением • 2 кольца из нержавеющей стали для диаметра мачты 60-180 мм вместе с креплением 	PoE-инжектор Комплект MX-NPA-PoE  <ul style="list-style-type: none"> • Электропитание от сети или аккумуляторной батареи (12-42 В) • Для прямого подключения к ПК без коммутатора благодаря встроенной функции кроссовера 	CamIO-Installationsbox MX-CAMIO-POE  <ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс для подключения внешних датчиков и устройств (датчик двери, свет и т.д.) • 2 x реле (230 В/500 Вт), 2 x Input, Backup, аудио 	Модуль расширения ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> • Микрофон/Динамик • Инфракрасный датчик движения, температурный датчик • 2 входных переключающих контакта, 2 выходных переключающих контакта, 2 кнопки с подсветкой

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

* не доступно для M12

M12 – видео высокого разрешения 24 часа в сутки

Камера M12 не имеет каких-либо механических частей, требующих интенсивного обслуживания. При этом она выбирает сама либо цветной датчик с объективом для дневного света, либо монохромный датчик с инфракрасным объективом для ночной съёмки. Прекрасная передача цвета днём и высокая чувствительность ночью.