

DualNight M12

Видеосистема высокого разрешения MОВOTIX способна заменить до 6 камер:

- Два видеообъектива для цветной и черно-белой съемки
- Встроенное запоминающее устройство DVR для записи видеоданных высокого разрешения
- Заводская установка объективов – гарантия качества и надежности
- Кабели полностью защищены от воздействия внешней среды за счет использования крепления SecureFlex
- Степень защиты IP65 делает камеру DualNight M12 атмосферостойчивой и работоспособной в диапазоне рабочих температур от -30 до +60 °С и не требует подогрева
- Полный функционал PTZ камеры без механических деталей



Сетевая камера DualNight M12 с двумя объективами предназначена для использования в сложных и экстремальных условиях, так как камера имеет всепогодный корпус со степенью защиты IP65 и может выполнять свои функции при температуре от -30°C до +60°C. Камера обеспечивает цветную и черно-белую съемку, с помощью авто переключения с дневного режима на ночной. Есть возможность заказа камеры с объективами разного фокусного расстояния. Например, широкоугольный объектив необходим для обзора всей охраняемой зоны, а телеобъектив направлен на въезд парковки для распознавания номеров автотранспорта. В камеру M12 встроены микрофон, динамик и видеодетектор движения с мощным интерфейсом настроек. Поддерживается IP-телефония (SIP). В камеру также встроены пассивный IR датчик. Интегрированный Ethernet, ISDN и RS-232 интерфейс обеспечивают доступ ко всем текущим стандартам передачи данных, включая GSM/GPRS/UMTS (3G).

Технические характеристики DualNight M12

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 Черно-белая съёмка: 0,1 люкс при 1/60 с, 0,005 люкс при 1/1 с
Датчик изображения	2 x 1/2" CMOS, построчная развёртка
Макс. Разрешение изображения	Цветная съёмка: 2048 x 1536 (3MEGA), Черно-белая съёмка: 1280 x 960 (Mega) двойное изображение: 2560 x 960 (2,5 Mega), QXGA невозможно
Формат кадра	произвольный формат, напр. 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
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, JPG, H.264 (Видео-VoIP-Телефон)
Внутреннее устройство DVR	слот для MicroSD карт (запись внутри камеры до 64 ГБ)
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, датчик температуры, передача сообщений через электронную почту, FTP, телефония (VoIP, SIP), визуальный/акустический сигнал тревоги, изображения до и после передачи сигнала тревоги
Аудио	встроенный микрофон и динамик, синхронная с изображением передача звука, двусторонняя связь, запись звука
Интерфейсы	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 3 x In, 1 x Out, Аудио Line-In/Line-Out (electrically separated from power supply)
Видеотелефон	VoIP/SIP, двусторонняя связь, удалённое управление через кнопки телефона, уведомление о событии
Безопасность	Управление пользователями/группами пользователей, HTTPS/SSL, фильтр IP-адресов, IEEE 802.1x, обнаружение несанкционированного доступа, цифровая маркировка
Допуски	BGV C9; EMC: DIN EN 61000 (жилые помещения, промышленность), EN 50155 (удар, вибрация, тем-па), FCC part 15B; CE
Электропитание	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, PoE-классы в зависимости, тип ≈ 4,5 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)
Комплект поставки	Корпус из высокопрочной пластмассы (PBT-30GF) 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

Вид спереди



Вид сзади



Размеры камеры



Размеры кронштейна

