

Видеокамера Mx-M15D-Sec (Паспорт) (Mobotix, Германия)

Назначение

Сетевая камера **M15D-Sec** с двумя объективами – это профессиональная всепогодная (IP66, от -30° до +60°C) высокопроизводительная камера для дневной и/или ночной съёмки. Допускается эксплуатация камеры в жилых, коммерческих и производственных зонах. Децентрализованная система (камера сама обрабатывает видео) позволяет существенно понизить нагрузку на канал передачи данных и транслировать видео высокого разрешения через сеть. Благодаря своей конструкции, камера позволяет вести видеонаблюдение в экстремальных условиях эксплуатации, предусмотрена быстрая замена сенсорных модулей.

Особенности

Высокое разрешение и информативность. Камера позволяет производить запись и/или мониторинг до 20 кадров/сек в режиме **3MEGA (2048x1536)**, до 30 кадров/сек в режиме MEGA (1280x960) и до 30 кадров/сек в режиме VGA (640x480), обеспечивая при этом компенсацию фоновой засветки, автоматический баланс белого, коррекцию искажений и др.

Новый пятимегапиксельный сенсор. В камерах Mobotix серии *15 применяется новый сенсор с разрешением 5 мегапикселей, что позволяет повысить чувствительность цветного сенсора в четыре раза. Т.е. можно получать высококачественные цветные изображения в сложных световых условиях.

Два независимых объектива. Особенностью данной модели является то, что она имеет два отдельно конфигурируемых сенсора, каждый из которых может быть либо цветной, либо ч/б.

Запись на внутреннее устройство хранения. В камеру можно установить MicroSD-карту памяти (до 64 Гб), для использования камеры как мобильное записывающее устройство, не зависящее от стационарного хранилища архива.

Поддержка IT-функций. Камера представляет собой "мини компьютер", способный выполнять ряд актуальных задач, таких как: Web-сервер, передача оповещений через электронную почту (E-mail), FTP и сетевые IP-уведомления; телефония VOIP/SIP через браузер; поддержка КПК; визуальный/акустический сигнал тревоги и др.

Бесплатное ПО. Помимо встроенного в камеру ПО для работы с ней (настройки и просмотра живого видео и записи) через браузер, компания Mobotix предоставляет профессиональное программное обеспечение MxCC (Windows) и упрощённое программное обеспечение MxEASY (Windows, Macintosh, Linux). Также любому владельцу камер Mobotix доступен набор разработчика SDK и прошивки для камер, которые можно найти и бесплатно скачать с сайта компании.

Расширенные возможности. В камеру интегрированы микрофон и динамик, что позволяет производить запись звука и осуществлять двустороннюю аудиосвязь. Встроенные температурный и пассивный IR-датчик движения дают возможность вести запись по изменению температуры и обнаружению движения. Камера имеет встроенный интерфейс связи MxBus, который позволяет подключать дополнительные модули.

Инновационный модуль обнаружения движения MxActivitySensor. Встроенное ПО камеры позволяет обнаруживать движение, исключая ложные срабатывания от веток деревьев, облаков, птиц и т.д.

Технические характеристики

Модификации	Sec
Доступные модули	L12 (угол 180°Гх160°В, f=1.8мм/F2.0), L25 (угол 82°Гх61°В, f=4.0мм/F2.0), L38 (угол 55°Гх41°В, f=6.0мм/F2.0), L51 (угол 40°Гх30°В, f=8.0мм/F2.0), L76 (угол 27°Гх20°В, f=12.0мм/F2.0), L160 (угол 13°Гх10°В, f=25мм/F2.5)
Минимальная светочувствительность	Цветная съёмка: 0.25 лк при 1/60 с, 0,0013 лк при 1/1 с; Ч/б съёмка: 0,05 лк при 1/60 с, 0,0025 лк при 1/1 с.
ПЗС-матрица	1/2.5" CMOS (2592x1944), построчная развёртка
Формат кадра	4096x1536, 2048x1536, 1280x960, 1024x768, 800x600, 768x576(D1), 704x576(TV-PAL), 640x480, 384x288, 352x288, 320x240, 160x120; Произвольный формат (напр., 1000x200 для Skyline)
Макс. частота к/сек (MxPEG) трансляция/запись/звук	VGA: 30 кадр/с, TV-PAL: 30 кадр/с, MEGA: 30 кадр/с, 3 MEGA: 20 кадр/с, 6 MEGA: 8 кадр/с
Сжатие изображения	MxPEG (специально разработан для камер Mobotix), M-JPEG, JPG, H.264 (Видео-VoIP-Телефон)
Внутреннее устройство DVR	Возможна установка MicroSD-карты (до 64 Гб)
Внешнее устройство хранения информации	NAS или ПК/сервер, дополнительное ПО не требуется
Обработка изображения	Компенсация фоновой засветки, авт. регулировка баланса белого, коррекция искажений, видеодатчик (распознавание движения)
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 PPP сервер/клиент, визуальный/акустический сигнал тревоги, изображения до и после сигнала
Аудио	Встроенный микрофон и динамик, синхронная с изображением передача звука, двусторонняя связь, запись звука
Интерфейсы	Ethernet 10/100, MiniUSB, MxBUS
Видеотелефония	VoIP/SIP через браузер, двусторонняя связь, оповещение о событии
Безопасность	Управление пользователями/группами пользователей, HTTPS/SSL, фильтр IP-адресов, IEEE 802.1x, обнаружение несанкционированного доступа, цифровые подписи
Допуски	EMV (EN 55022, CISPR 22, EN 55024, EN 61000-6-1/2, FCC Part15B, CFR 47, AS/NZS 3548)
Электропитание	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; различные классы), POE-коммутатор/адаптер, средняя потребляемая мощность 4.5 Вт
Условия эксплуатации	IP66 от -30° до +60°C
Габаритные размеры	158 x 244 x 239 мм
Масса	1129 г

Комплектность и упаковка продукта

Каждая камера имеет индивидуальную упаковку, предохраняющая ее от повреждений во время транспортировки и хранения.

В комплект входит:

- камера в сборе;
- Руководство к камере, часть 1
- кабель Ethernet 50см;
- MicroSD карта;
- монтажные материалы и ЗИП.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность без предупреждения.

Требования к монтажу, правила и условия безопасной эксплуатации



Для получения информации о правилах монтажа, эксплуатационных требованиях, ограничениях обратитесь к «Руководству к камере, часть 1»

- Внимательно ознакомьтесь с соответствующими разделами руководства
- Не допускается отступление от требований руководства



Правила хранения и транспортировки

Камеру видеонаблюдения следует хранить при температуре от -20 до +50°C и относительной влажности до 90%, избегая попадания влаги и механических воздействий. Видеокамеру в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения видеокамеры при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

Диагностика и устранение неисправностей

Для получения информации о неисправностях обратитесь к «Руководству к камере, часть 1». В случае, если не удастся устранить неисправность в соответствии с руководством, обратитесь к продавцу или официальному дистрибьютору Mobotix в вашем регионе.

Изготовитель

MOBOTIX AG; Kaiserstrasse D-67722 Langmeil; Телефон: +49 6302 9816-0; Факс: +49 6302 9816-190

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет два года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей 29-117, ОДО "Сфератрэйд" тел./факс. (017) 341-50-50.

Дата производства:

_____ 20__ г.

(Месяц)

(Год)

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

(дата)

(подпись)