



Камера M15D AllroundDual

Двойная. Модульная. Уникальная.

Оригинальность всегда остается оригинальностью: устойчивая к атмосферным воздействиям и надежная камера, разработанная на базе нашей популярной модели с двумя объективами, имеет сменные выносные сенсоры, поддерживает современные системные технологии MOBOTIX и обладает уникальными характеристиками в плане производительности, функционала и дизайна.

Усовершенствованная модель испытанного модельного ряда M1/M10/M12 от MOBOTIX

Предыдущие камеры MOBOTIX с двумя объективами, выпущенные 10 лет назад, до сих пор продолжают работать по всему миру в любых климатических условиях. Усовершенствованная модель M15 — это устойчивое к атмосферным воздействиям (IP66), многофункциональное модульное комплексное решение («сделано в Германии»), которое представляет собой новый важный этап в развитии популярных продуктов MOBOTIX.

В отличие от традиционных сетевых камер, камеры MOBOTIX — это больше, чем просто децентрализованная комплексная видеосистема. Помимо новых 5-мегапиксельных сенсоров изображения, модель M15 включает интегрированные датчики состояния окружающей среды (пассивный инфракрасный датчик (PIR), датчик температуры воздуха, датчик внешнего воздействия), динамик и микрофон, позволяющие вести сеанс видеосвязи на базе стандарта SIP, флэш-память для хранения данных в течение длительного времени, бесплатное программное обеспечение для управления системами видеонаблюдения и монтажный кронштейн VarioFlex. Устойчивые к атмосферным воздействиям интерфейсы MxBus и MiniUSB обеспечивают непосредственное подключение к интерфейсным модулям MOBOTIX и стандартным устройствам, таким как модули UMTS, дополнительные системы хранения данных и т. п.



Гибкий выбор объективов

Модель M15 позволяет подключить один или два отдельно поставляемых сменных выносных сенсора MOBOTIX (объектив, сенсор изображения и микрофон), которые размещаются в базовом модуле камеры M15 Core. Кроме того, предлагается 12 различных выносных сенсоров: 6 фокусных расстояний (от телеобъектива до Hemispheric), с матрицами для дневного или ночного режима. В моделях Day&Night камера автоматически переключается между дневным и ночным сенсором в зависимости от условий освещения.



5-мегапиксельные сенсоры

MOBOTIX предлагает различные сенсоры с разными горизонтальными углами обзора (дневной или ночной сенсор):

- L12 Hemispheric, 180° (ранее: L11, 180°)
- L25 сверхширокоугольный, 82° (ранее: L22, 90°)
- L38 широкоугольный, 54° (ранее: L32, 60°)
- L51 широкоугольный, 39° (ранее: L43, 45°)
- L76 телеобъектив, 27° (ранее: L65, 31°)
- L160 телеобъектив, 13° (ранее: L135, 15°)



MOBOTIX

D15D DualDome — с сенсорами 5 МП

Одна камера, два объектива. Расширение обзора.

Новый **5-мегапиксельный сенсор** позволяет получить двойное изображение великолепного качества. Благодаря высокой светочувствительности даже при плохом освещении, камера обеспечивает высокое качество цветного изображения. При ночной съемке один новый 5-мегапиксельный черно-белый сенсор позволяет получать изображения HiRes до 3,1 мегапикселя – в прямой трансляции или в записи (по сравнению с D14D - 1,3 мегапикселя).



Непрерывное потоковое видео в высоком разрешении

Оптимизированные компоненты модели D15 обеспечивают еще более плавное отображение видеопотока даже в высоком разрешении по сравнению с показателями высокопроизводительной модели D14. Так как последовательное воспроизведение кадров с частотой 16 кадр/с воспринимается человеческим глазом как непрерывное движение, максимальная частота кадра ограничивается 30 кадр/с (при MEGA-разрешении 1280x960), чтобы разгрузить процессор для других задач.

Качественная цветопередача даже при недостаточном освещении

Чем более светочувствительный сенсор изображения используется, тем лучше получается изображение даже при недостаточном освещении, например, в сумерках, в сильный дождь или снегопад. Благодаря тому, что светочувствительность 5-мегапиксельного сенсора цветного изображения в 4 раза превосходит показатели ранее выпущенного 3,1-мегапиксельного сенсора цветного изображения, модель D15 на данный момент обеспечивает наилучшее качество изображения среди камер MOBOTIX.



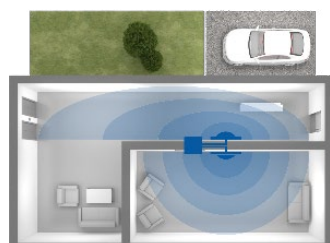
S15 FlexMount — с 5-мегапиксельными сенсорами

Незаметная. Универсальная. Полусферическая.

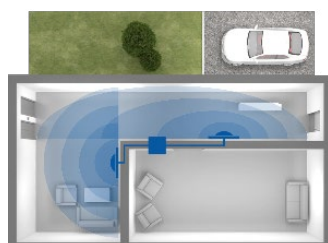
Модель S15D FlexMount включает два выносных сенсора 5МП с микрофонами, которые могут подключаться к скрытому корпусу камеры с помощью двухметрового кабеля. Одна камера позволяет незаметно наблюдать одновременно за двумя соседними помещениями.



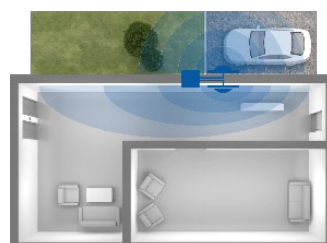
- Устойчивая к атмосферным воздействиям система камер с двумя объективами (IP65) для гибких вариантов монтажа
- Два отдельно подключаемых выносных сенсора
- Датчик изображения и микрофон встроены прямо в сенсоры
- Две камеры Hemispheric способны заменить до 8 обычных камер
- Встроенная функция цифровой видеозаписи: разъем для карты MicroSD (до 64 Гб)
- Расширение функций при помощи разъемов MiniUSB и MxBus



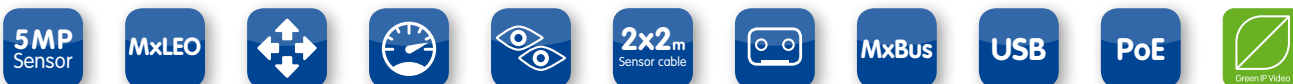
Два помещения



С двух сторон угла



Внутри и снаружи здания



5-мегапиксельный датчик (5 МП)

Большая детализация при цифровом увеличении

Камеры MOBOTIX D15, S15, M15 — три модели, оснащенные новым 5-мегапиксельным датчиком. Они обеспечивают высокую частоту кадра, великолепную светочувствительность, большую детализацию при увеличении и, следовательно, очевидные преимущества для пользователей. Благодаря 5-мегапиксельной технологии с цветными и черно-белыми сенсорами, светочувствительность новых камер стала в четыре раза выше, что существенно увеличивает качество изображения, например, в плохую погоду или в темноте.



Максимальное разрешение QXGA в 2,5 раза выше, чем у камер Full HD разрешения. Другое важное преимущество состоит в том, что новая технология сенсоров в сочетании с предварительной обработкой видеоданных непосредственно в камере обеспечивает скорость видеопотока до 30 кадр/с. Благодаря новой 5-мегапиксельной технологии увеличивается качество изображения и появляется возможность установить камеры на большем расстоянии от объектов наблюдения. Поэтому пользователи могут более гибко планировать помещения и выбирать место установки камер.

MxActivitySensor



Новая технология распознавания движения

MxActivitySensor – это программный анализ изображения, который запускается в случае каких-либо событий. Эта функция позволяет распознавать движения людей и объектов в контролируемой области (в полном кадре или фрагменте). В отличие от ранее выпущенных детекторов распознавания движения, регистрирующих любые изменения изображения в рамках установленных окон движения, MxActivitySensor легко настраивается и позволяет получать надежные результаты даже при большом количестве помех. Например, эта камера может отличать прямолинейные перемещения автомобилей, людей или объектов, которые требуют сигнала тревоги, от несущественных изменений, таких как движение теней, изменения в освещении или качание деревьев на ветру.



Что распознается?

Распознаются объекты или люди, которые проходят через определенную наблюдаемую область или перемещаются в поле обзора камеры. MxActivitySensor доступен для существующих камер MOBOTIX, для этого требуется бесплатное обновление встроенного программного обеспечения (активация через веб-браузер).

Датчик MxActivitySensor реагирует перемещение объектов и людей определенного типа и показывает направление движения.



MOBOTIX Lowlight Exposure Optimization

Компания MOBOTIX приступила к выпуску нового программного продукта Lowlight Exposure Optimization (MxLEO), который входит во встроенное ПО MOBOTIX версии 4.1.9 и поддерживает 5-мегапиксельные сенсоры Hemispheric.



Помещение, интенсивность освещенности: 30 люкс, 3-мегапиксельный видеодатчик без MxLEO



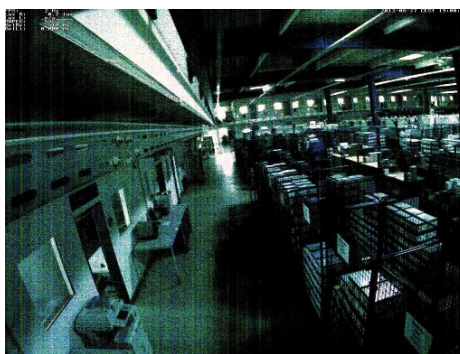
Помещение, интенсивность освещенности: 30 люкс, 5-мегапиксельный видеодатчик с MxLEO

MxLEO — последнее слово технологии, разработанной компанией MOBOTIX, которая обеспечивает наилучшее качество изображения. Основное преимущество для пользователей продукции MOBOTIX заключается в том, что предлагаемые в настоящий момент камеры HiRes обеспечивают чрезвычайно высокую точность изображения, значительно более низкий уровень помех изображения, очень удобные настройки освещенности, а также высокое качество воспроизведения видео и обработки сигналов тревоги за счет использования интеллектуальных функций MxActivitySensor. В условиях низкой освещенности эти преимущества становятся возможными благодаря новым 5-мегапиксельным сенсорам MOBOTIX.

Компания MOBOTIX абсолютно уверена в том, что одним из важнейших критериев камеры видеонаблюдения является способность обеспечивать высочайшее качество изображения в любых условиях.

Пользователи не могут выбирать, когда и как использовать камеры MOBOTIX — днем, ночью, в хорошую или плохую погоду. Технология MOBOTIX подвергается испытаниям ежедневно в самых сложных условиях. Прямой солнечный свет? Не страшно. Камера справляется с ним, благодаря встроенным автоматическим настройкам экспозиции. Неожиданные помехи, которые создают сигналы тревоги? Проблема решена, так как программа MxActivitySensor внутри камеры сводит к минимуму ложные тревоги даже в условиях очень плохой освещенности. MxLEO выводит качество изображений на абсолютно новый уровень.

ПО Lowlight Exposure Optimization входит в версию 4.1.9 и, как и любое ПО MOBOTIX, включая встроенное, предлагается бесплатно. С настоящего момента он является стандартным и может быть установлен на все 5-мегапиксельные камеры MOBOTIX.



Склад, интенсивность освещенности: 5 люкс, 3-мегапиксельный видеодатчик без MxLEO



Склад, интенсивность освещенности: 5 люкс, 5-мегапиксельный видеодатчик с MxLEO