



Отличный обзор. Больше безопасности.

Панорама 180° в высоком разрешении

Полный обзор от стены до стены благодаря технологии Hemispheric

Удаленный доступ с мобильных устройств

Двусторонняя видеосвязь и управление дверью из любой точки мира

Доступ без ключа

Открытие двери с использованием PIN-кода, транспондера или MOBOTIX-App

Почтовый ящик с функцией дистанционного запроса информации

Оставление видеосообщений непосредственно в дверном коммуникаторе

Внутреннее запоминающее устройство

Автоматическая запись всех посетителей перед зданием

Защищенная конструкция

Эффективная защита от краж и несанкционированного доступа



Модуль камеры Hemispheric T25 (со светодиодами)

- Высококонтрастный **видео**датчик 5 МП
- Двусторонняя связь
- Синхронный звук
- Запись по событию
- Кнопка наружного освещения и дверного звонка



RFID-модуль доступа (с подсветкой)

- Новинка — **BellRFID**: До 5 кнопок звонка
- Или **KeypadRFID**: до 150 адресатов
- Доступ посредством RFID-транспондера (или PIN)
- Прослушивание/запись сообщений



Информационный модуль (с подсветкой)

- Для номера дома, логотипа компании и т. д.
- Вариант: с блоком **Mx2wire+**
- Передача данных и питание через двухжильный провод вместо подключения через сетевой кабель
- Для двухжильных проводов длиной до 500 м

УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: СЪЕМКА БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Благодаря инновационному дверному коммуникатору T25 с IP-видеокamerой Hemispheric компания MOBOTIX, которая является мировым лидером на рынке охранных видеосистем высокого разрешения, выходит на рынок интеллектуальных IP-систем для автоматизации доступа в дом.

Модульная система T25 включает, помимо самого **дверного коммуникатора** (T25-CamCore), также в качестве опции еще один **модуль доступа** (BellRFID или KeypadRFID), **защитный механизм открывания двери** (MX-DoorMaster) с дверным замком и **двухпроводной сетевой модуль** (Info2wire+).

Благодаря поддержке нового стандарта IP-телефонии этот коммуникатор может устанавливать прямое соединение с любым VoIP-телефоном, а в случае необходимости — с компьютером или смартфоном при помощи программы для VoIP-связи или **приложением MOBOTIX App**. Таким образом, при наличии подходящей сетевой инфраструктуры это устройство позволяет устанавливать сеанс видеосвязи из любой точки мира, дистанционно управлять открыванием двери и получать сохраненные сообщения и видеозаписи.

Панорама 180° в высоком разрешении

Камера дверного коммуникатора Hemispheric с разрешением 5 мегапикселя и внутренним устройством записи полностью охватывает область входа: от стены до стены, от пола до потолка, без мертвых зон.

Удаленный доступ с мобильных устройств

Звонок в дверь инициирует подключение по сети к смартфону, планшетному или настольному компьютеру для видеосвязи или открывания двери.

Доступ без ключа

Кого и когда впустить? Доступ с управлением по времени надежно реализуется с использованием RFID-транспондера или PIN-кода.

Почтовый ящик с функцией дистанционного запроса информации

Если посетители оставили звуковые и видеосообщения в дверном коммуникаторе, их можно немедленно получить как в локальной сети, так и дистанционно.

Внутреннее запоминающее устройство

Дверной коммуникатор выполняет запись событий — автоматически при звонке в дверь или же при наличии движения перед дверью.

Защищенная конструкция

Все видимые и скрытые системные компоненты надежно защищены от воровства, манипулирования, кражи данных или несанкционированного использования.

Модульная система, сделано в Германии

Кнопки звонка и освещения входа превращают модуль камеры в компактный дверной видеокommunikator. Модули можно комбинировать в любом сочетании. MOBOTIX предлагает монтажные рамки для скрытой или открытой установки, в которых можно разместить от одного до четырех модулей.



МОВОТІХ: оригінальне зображення (панорама на 180°)

Отличный обзор

Такого не могут видеодомофоны других производителей: **технология полусферических камер от компании МОВОТІХ позволяет видеть все пространство перед дверью.** Это значит, что сектор кадра можно всегда переместить в необходимую область, независимо от расстояния между дверным коммуникатором и дверью. На мониторе подключенной станции можно за считанные секунды изменить формат изображения: от **крупного плана, позволяющего разглядеть посетителя, до обзорной панорамы.**

Операции изменения масштаба и поворота изображения выполняются в самой программе. Это позволило отказаться от быстроизнашивающихся механических деталей и сократить расходы на обслуживание. Система МОВОТІХ предлагает также возможности для работы с записью. **Даже если во время сеанса видеосвязи в фокусе находилось только лицо посетителя, позднее в записи можно увидеть все пространство возле входа.**

Функция VPTZ с изображением у
левого края



Функция VPTZ с изображением по
центру кадра

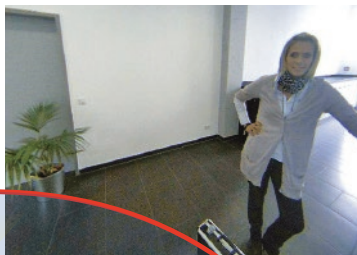


Виртуальная система PTZ (vPTZ)

Коррекция выводимых на экран фрагментов изображения осуществляется с помощью встроенного ПО. Фрагмент увеличивается или передвигается, и возникает эффект перемещения камеры, хотя сама камера остается неподвижной. Это и есть виртуальная функция PTZ.

Панорамное изображение с углом обзора 180° облегчает монтаж

Посетитель попадает в поле обзора камер, оснащенных стандартным объективом 90°, только в случае, если он стоит прямо перед объективом. Однако разместить видеодомофон рядом с дверью зачастую бывает сложно, и объектив камеры оказывается направлен на посетителя под углом (см. схему). Но камера T25 не подведет и в этом случае, так как имеет **угол обзора 180°**.



Справа: оригинальное изображение MOBOTIX (VPTZ)

Стандартное
изображение
на 90°

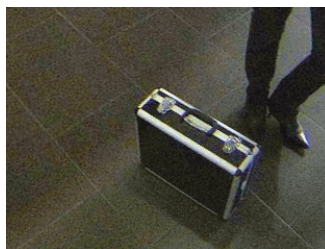
Панорама 180° в
высоком разрешении

Дверной коммуникатор
(рядом с дверью)

Дверь

Отображение мельчайших деталей

Но этим возможности полусферического дверного коммуникатора не исчерпываются. например, угол обзора захватывает даже пол — зону, находящуюся непосредственно под коммуникатором и, как правило, не попадающую в поле зрения обычных камер. При этом сама камера остается **неподвижной, и ей не нужен мотор. Все операции выполняет ПО** — беззвучно и незаметно. Поэтому у посетителя не возникает ощущение, что его рассматривают с ног до головы.



оригинальное изображение MOBOTIX (VPTZ)

Благодаря высокому разрешению **видеодатчика на 5 мегапикселей** можно легко увеличить изображение, чтобы рассмотреть мельчайшие детали. Это позволяет увидеть каждую букву в документе, который держат перед дверным коммуникатором.



Панорама 180° в высоком разрешении

В основе — интернет-технологии

Это становится возможным благодаря сетевым технологиям: доступ к дверному коммуникатору возможен не только из дома, но также **из любой точки мира**. Благодаря поддержке нового стандарта IP-телефонии дверной коммуникатор T25 может устанавливать прямое соединение с любым VoIP-телефоном, а в случае необходимости — с компьютером или смартфоном при помощи программы для VoIP-связи. При этом не требуется использовать централизованные системы управления или компьютер.

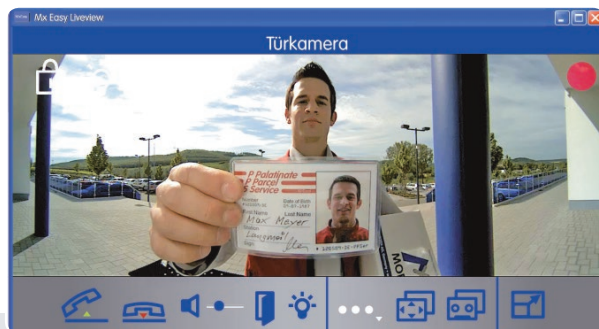
Таким образом, при наличии соответствующей сетевой инфраструктуры можно из любой точки мира

- устанавливать сеанс видеосвязи,
- дистанционно управлять открыванием дверей и
- получать сохраненные сообщения и видеозаписи.

Доступ с любого устройства

Для связи с дверным коммуникатором не нужна дорогая абонентская станция какого-либо производителя. Его можно подключить к любому совместимому **видеотелефону VoIP**, поддерживающему стандарты H.264 (видео) и G.711 (звук). Устанавливать дополнительное ПО не нужно: на экран выводится меню управления, управляемое с помощью обычной телефонной клавиатуры. IP-видеотелефоны не только поддерживают видеотелефонию, но и позволяют открывать и закрывать дверь, включать и выключать свет, осуществлять поиск изображения и быструю запись, а также выполнять операции vPTZ.

Для управления дверным коммуникатором через компьютер предназначена удобная программа **MxEasy**, разработанная компанией MOBOTIX. Это бесплатное ПО можно бесплатно загрузить с веб-сайта MOBOTIX. С его помощью любой ПК (Apple или Windows) быстро превратится в многофункциональную абонентскую станцию с интуитивно понятным интерфейсом.



MxEasy можно бесплатно загрузить по адресу: www.mobotix.com

Стандартизованная сетевая технология

Для подключения дверного коммуникатора используется обычный сетевой кабель. Кабель для передачи видеосигнала не требуется. Благодаря такому подходу, доступ к системе обеспечивается при помощи стандартных компонентов ИТ-техники — по медным проводам, оптоволоконному кабелю или по каналам беспроводной связи.

Благодаря бесплатному премиальному приложению клиенты MOBOTIX также могут использовать свой телефон iPhone или iPad как мобильную абонентскую станцию T25. Подключение устанавливается из любой точки мира через IP-сеть (беспроводную или UMTS/3G).



Приложение для iPad



Grandstream GXV 3140
(входит в комплект поставки устройств MOBOTIX)



Приложение для iPhone



Ноутбук с установленной программой MxEasy (ПО MOBOTIX)



MxDisplay

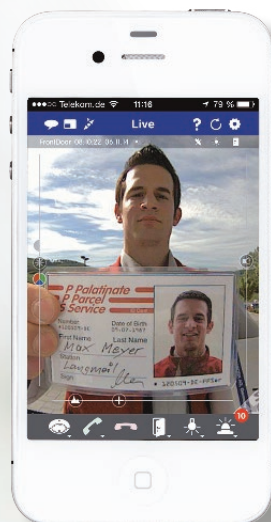
Встроенная функция оптимизации пропускной способности для приложения

Данная удаленная функция автоматически адаптирует размер изображения и частоту кадра с учетом доступной пропускной способности сети, причем не только в прямой трансляции, но и при передаче записей и фрагментов изображения.



Приложение MOBOTIX

Пользователи T25 могут загрузить приложение MOBOTIX на iPhone и iPad в Apple Store. Соединение между этими устройствами и T25 осуществляется через IP-сеть (беспроводную или UMTS/3G).



Индивидуальная настройка для каждого конечного устройства iOS

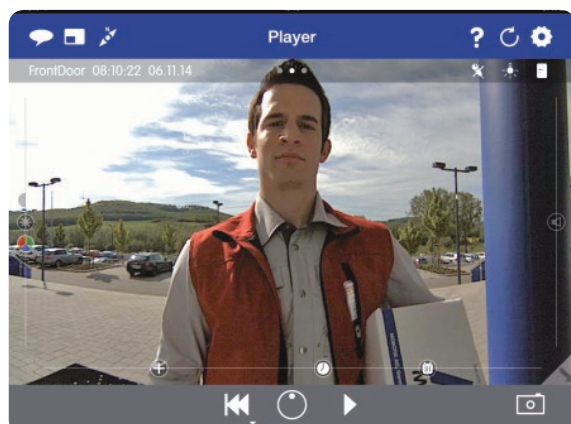
MOBOTIX предложит свое приложение в различных версиях: для iPhone, iPad и iPod touch. В каждой версии элементы управления и разрешение экрана автоматически настраиваются для соответствующего конечного устройства.

iPhone и iPad как мобильные абонентские станции дверного коммуникатора

Компания MOBOTIX предложит своим клиентам приложение для iPhone (начиная с модели 3GS) и iPad, которое можно будет загрузить через магазин Apple App-Store. Это приложение автоматически сообщает, когда кто-то звонит в дверь и дает возможность установить сеанс видеосвязи с посетителем или открыть дверь в дистанционном режиме.



Кроме того, при желании можно получать сообщения из почтового ящика и просматривать текущие изображения и записи со всех подключенных дверных коммуникаторов MOBOTIX.



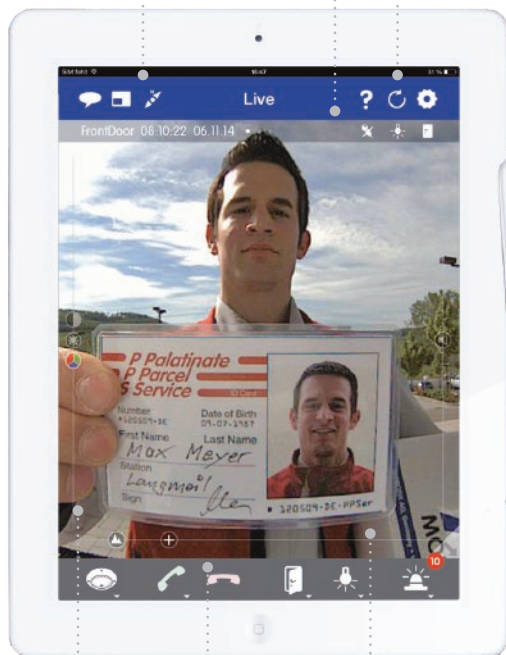
Инновационная комплексная концепция

Компания MOBOTIX предлагает уникальную комплексную систему, которая включает дверной коммуникатор с IP-видеокамерой Hemispheric и соответствующее приложение. Данная система обладает значительными преимуществами по сравнению с традиционными решениями благодаря полному обзору помещений и возможности подключения из любой точки мира.

Сообщения, разрешение,
сетевое окружение

Обновление окна, справка,
управление проектами

Индикаторы
состояния



Интуитивное управление с
помощью ползунка

Увеличение, положения,
сообщения

Кнопки управления



Поиск клипа, увеличение,
положения

Управление с помощью
колесика нового типа

Быстрый и надежный доступ к информации

В приложении отображаются индикаторы состояния. Помимо прочего, эти индикаторы показывают, поступали ли сигнальные сообщения, закрыта ли дверь в доме или записаны ли новые видеосообщения.

Всегда в курсе о том, что происходит дома

Преимущества мобильной абонентской станции очевидны: смартфон всегда под рукой, и даже если вы в пути, то всегда будете знать, что кто-то позвонил вам в дверь. Можно увидеть изображение посетителя, **поговорить с ним и открыть дверь**. Например, это особенно полезно, если к вам приехали гости или пришла уборщица, а вы застряли в пробке. Или если к вам приехала служба доставки, когда вы в магазине, и тогда вы можете предложить оставить товары у соседей, вместо того чтобы еще раз приезжать к вам домой.



Более высокий уровень защиты для вас и вашей семьи

Еще одно преимущество приложения MOBOTIX заключается в том, что с его помощью можно **включать и отключать сигнальные устройства**. Помимо звонка в дверь, вы также будете получать другие важные сигналы (например, сигналы от датчика движения или датчика разбития стекла). Благодаря этому вы не будете подвергаться опасности со стороны взломщика, который все еще может быть в доме, когда вы вернетесь.



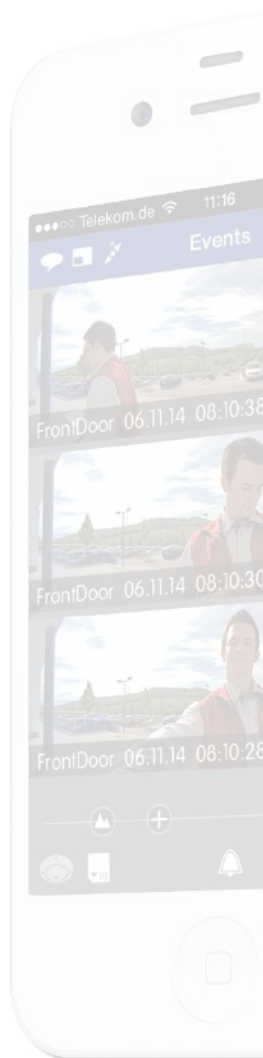
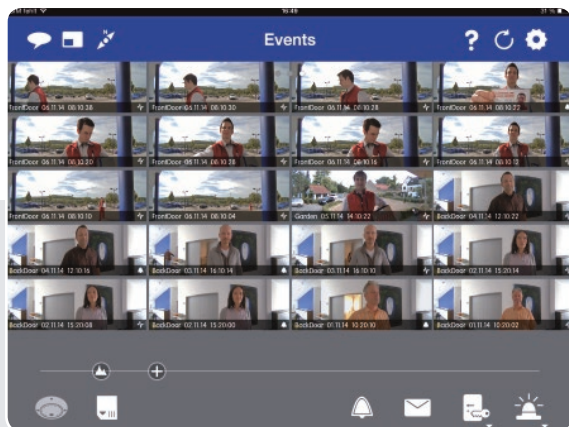
Более удобное беспроводное подключение

Беспроводные абонентские станции iPhone, iPad или iPod touch, которые поддерживаются приложением MOBOTIX, могут быть полезны, не только когда вы находитесь в пути. Эти устройства также очень удобны дома: например, можно взять iPad с собой в сад или в рабочий уголок, и благодаря этому вы не пропустите звонок в дверь. Или если вы **отключаете дверной звонок** вечером чтобы не будить детей: благодаря виброзвонку на телефоне iPhone вы узнаете, что кто-то стоит перед дверью. Кроме того, с помощью iPhone можно **открывать без ключа** дверь с электрическим замком, которая подключена к дверному коммуникатору (например, это может быть дверь в доме, ворота в гараже или на въезде во двор).



Большое количество функций, очень простое управление

Приложение MOBOTIX обеспечивает удобное управление всеми функциями, независимо от того, используется ли iPhone или iPad: отображение текущего изображения, сеанс связи, получение последних видеосообщений, переключение на другой вид с камеры, выключение звонка, изменение оповещений почтового ящика на дверном коммуникаторе, поиск записей камеры системы безопасности, увеличение области кадра и настройка громкости.



Автоматическая запись по событию

Как ведущий поставщик камер видеонаблюдения, основанных на технологии высокого разрешения, МОВОТІХ предусмотрел все стандартные функции своих камер и в дверном коммуникаторе. В то время как в обычных камерах запись запускается и останавливается вручную, системы МОВОТІХ оснащены датчиками, с помощью которых они могут распознавать различные события и эффективно сохранять записанные изображения. **Запись включается, например,**

... если кто-то позвонил в дверь.

Эта функция позволяет хозяевам узнать, кто приходил в их отсутствие. Естественно, при этом записывается время, когда приходил посетитель.



... если кто-то был у двери

Кто и когда оставил у двери посылку? Узнать это очень просто — достаточно просмотреть записанные события. Датчик движения дверного коммуникатора включил запись.



... при изменении условий освещенности снаружи

Запись запускается при срабатывании внешних выключателей или фотореле, а также датчиков света и инфракрасных датчиков движения. Включение света при начале записи позволяет получить четкие изображения даже в темноте.



Просмотр сохраненных событий

Чтобы получать записи событий из памяти камеры, можно использовать **любую из настроенных абонентских станций** — не имеет значения, где находится устройство, подключенное к дверному коммуникатору: дома (видеотелефон, ПК, iPhone, iPad) или где-то в другом месте (iPhone или iPad с подключением по беспроводной сети или через UMTS).



Grandstream GXV3140



Приложение МОВОТІХ



MxEasy (ПК)

Полный контроль над сигналами тревоги

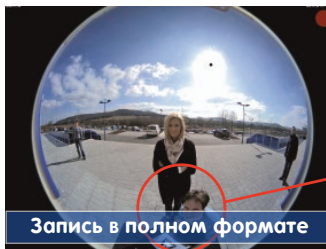
Приложение поддерживает несколько фильтров, что позволяет упростить поиск записанных событий. Можно искать события по времени, местоположению или типу события. Окно проигрывателя позволяет более точно проанализировать событие, ставшее причиной сигнала тревоги.

Независимая запись полноформатного изображения

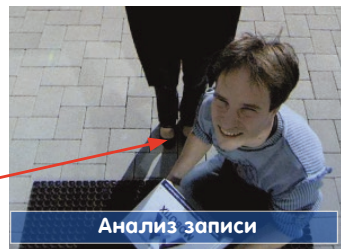
Видеоизображение с дверного коммуникатора, которое отображается на абонентской станции, можно плавно увеличить. Кроме того, за считанные секунды можно выделить необходимую область кадра. Это напоминает управление камерой, оснащенной электромотором, однако при этом не требуется техническое обслуживание и не может быть никаких механических поломок.



Прямая трансляция



Запись в полном формате



Анализ записи

В то время как **определенный участок изображения отображается в увеличенном режиме**, параллельно можно сохранить все изображение, которое поступает с датчика (полное изображение без увеличения). Этого не может сделать ни одна в мире камера с механической системой PTZ, однако данная функция чрезвычайно важна для последующего поиска в записях («А там, у двери, был еще кто-то»).

Интеллектуальное и децентрализованное хранение данных

T25 записывает видеоклипы высокого разрешения с синхронным звуком прямо на стандартную карту MicroSD объемом 4 ГБ, позволяя отказаться от внешнего устройства записи или ПК и снизить нагрузку на сеть. Старые записи могут быть удалены автоматически при сохранении новых записей или по прошествии заданного времени.

Одной карты MicroSD объемом 64 ГБ хватает для записи **800 000 панорамных изображений или фильма продолжительностью 66 часа**. Флеш-накопитель — это надежное полупроводниковое хранилище данных, в котором полностью отсутствуют механические детали. Благодаря надежности, простоте в обращении и низким затратам, он является памятью будущего. Благодаря разработанной компанией **MOBOTIX системе FlashFile (MxFFS)**, исключается возможность считывания сохраненных в камере данных в случае несанкционированного доступа.



Встроенная карта MicroSD емкостью 4 ГБ (заводская поставка)

Свободный выбор средств хранения

Каждый дверной коммуникатор T25 может осуществлять запись в зашифрованном виде либо на встроенную карту MicroSD, либо на внешнее сетевое устройство. При желании возможна также запись на жесткий диск ПК.

Информирование о посетителях в случае отсутствия

В дверном коммуникаторе МОВОТІХ с ІР-відеокамерой имеется функция оповещения. Она позволяет хозяевам **оставить голосовое сообщение**, которое автоматически воспроизводится при звонке в дверь, — подобно автоответчику, который воспроизводит сообщение, но не записывает ответ.



Звук

Пример: Страховой агент часто выезжает к своим клиентам. В такие дни он использует функцию оповещения дверного коммуникатора МОВОТІХ, позволяющую не потерять потенциальных клиентов, пришедших без предварительной записи. При нажатии кнопки звонка воспроизводится голосовое сообщение, из которого посетитель узнает, что агента нет дома, и что он снова будет на месте завтра с 9 утра.

Запись сообщений посетителей

Дверной коммуникатор МОВОТІХ также позволяет **записывать сообщения от посетителей**. В этом случае дверной коммуникатор работает как автоответчик, только при этом еще записывается видео. Для этого (по истечении установленного промежутка времени) после звонка в дверь **автоматически воспроизводится голосовое сообщение**, в котором сообщается, что посетитель может оставить сообщение, нажав соответствующую кнопку.



Видео

Пример: Теперь почтальон может просто сообщить о том, что он никого не застал дома и оставил почту соседям.

Личное сообщение для жильцов

Еще одна функция сообщений позволяет записать **личное сообщение для определенного жильца**. Это сообщение можно затем воспроизвести, если получатель пройдет аутентификацию с помощью модуля доступа **KeypadRFID** или **BellRFID**.



Звук

Пример: С помощью этой функции можно оставить сообщение для уборщицы, прежде чем она начнет убирать квартиру в ваше отсутствие. Дверной коммуникатор воспроизведет это сообщение через громкоговоритель камеры, как только уборщица откроет дверь с помощью своей RFID-карты.

Многофункциональный дверной коммуникатор

Полезная функция оповещения не требует дополнительного оборудования МОВОТІХ: по умолчанию данная функция доступна в каждом дверном коммуникаторе, позволяя эффективно использовать громкоговорители, микрофон, видеокамеру и устройство записи дверной камеры.

Дверной коммуникатор с IP-видеокамерой Hemisphere с серебристого цвета. Доступны варианты в других цветах (белый, темно-серый, янтарный, черный)



Модули доступа **KeypadRFID** и **BellRFID** с бесконтактной технологией RFID имеют интегрированную функцию оповещения (синяя кнопка со значком письма).

Для записи и воспроизведения сообщений используется микрофон и громкоговоритель модуля камеры. Данные записываются в камеру на карту MicroSD.

BellRFID: RFID-модуль доступа с изменяемым комплектом кнопок звонка и функцией оповещения

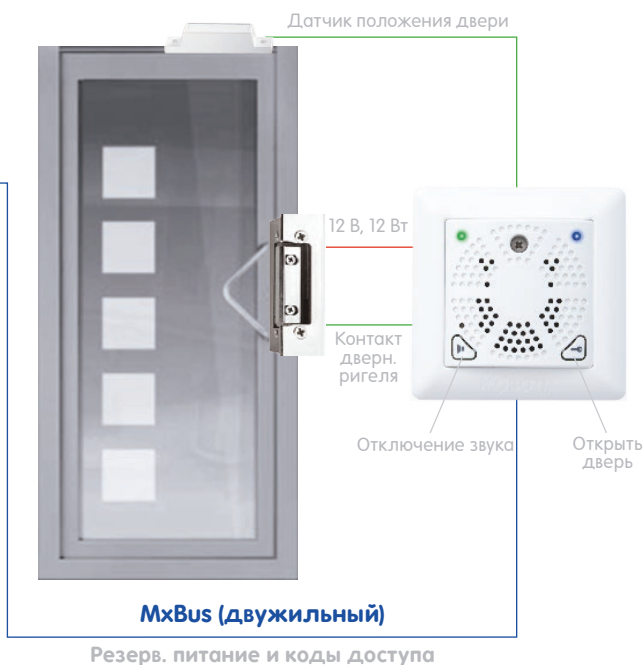
Возможно использование любого из шести комплектов кнопок звонка без замены базового модуля BellRFID. Заменить комплект кнопок можно в любое время. Компания MOBOTIX предлагает на своем веб-сайте бесплатную услугу по нанесению надписей для BellRFID и информационного модуля: mobotix.com > Поддержка > Printing Service



Воспроизведение сообщений на модуле доступа

Если посетитель оставил сообщение жильцам дома, об этом сигнализирует мигающий светодиодный индикатор. Это сообщение можно прослушать на дверном коммуникаторе после аутентификации. Кроме того, его можно воспроизвести как видеосообщение на любой абонентской станции.

RFID



Бесконтактный RFID-чип с транспондером

RFID обеспечивает автоматическую идентификацию и тем самым облегчает получение и сохранение данных. Система RFID состоит из транспондера (например, карточки), а также устройства для считывания кода (KeypadRFID или BellRFID).

KeypadRFID и BellRFID

Модули доступа MOBOTIX с технологиями RFID обеспечивают, помимо включения звонка, доступ без ключа с помощью **RFID-транспондера** или (при использовании KeypadRFID) также посредством ввода **PIN-кода**. Считанные запросы на доступ передаются в модуль MX-DoorMaster по двухжильному проводу в зашифрованном виде. Если данные были введены правильно, активируется механизм открывания дверей.



MX-DoorMaster

Все PIN-коды и данные транспондеров, а также сведения о времени доступа для открывания двери хранятся в модуле **MX-DoorMaster**. Так как этот модуль устанавливается в помещении и поэтому, в отличие от обычных дверных коммуникаторов, соответствующие данные для доступа не хранятся снаружи, данная система превосходно **защищена от кражи и манипуляций** (например, если взломщик извлекает провода механизма открывания двери из стены и замыкает контакты с помощью батареи).

Механизм открывания дверей получает питание от **встроенного аккумулятора**, что в большинстве случаев позволяет отказаться от дополнительного источника электроснабжения. Так как модуль доступа RFID имеет дополнительный источник питания (аккумулятор DoorMaster), в случае **отключения электричества** RFID-модуль способен обеспечивать **доступ без ключа в течение 60 часов**.

Модуль DoorMaster также служит в качестве **дверного звонка**, предлагая на выбор множество разных мелодий.



Код доступа передается в зашифрованном виде из модуля доступа в MX-DoorMaster. Здесь, в защищенном месте, он считывается и подтверждается. Лишь потом дверь открывается

Аккумулятор является источником резервного питания для механизма открывания двери и модуля доступа наружной панели; открытие/закрывание двери с помощью PIN-кода, транспондера и мобильного приложения даже при полном отсутствии электропитания

Открытие двери с помощью приложения

Даже если используется дверной коммуникатор T25 без RFID-модуля доступа, двери дома можно открыть без ключа с помощью iPhone или iPad и функции открывания дверей в мобильном приложении MOBOTIX.



Простая установка

Быстрый и экономичный монтаж

Как выглядит коммутатор T25 и какие кабели нужны для его подключения? **Схема** показывает, как необходимо выполнять монтаж дверного коммуникатора с IP-видеокамерой Hemispheric, включая монтаж модуля MX-DoorMaster, который устанавливается возле двери внутри помещения.

Сетевое подключение и электропитание наружной панели видеодомофона осуществляется через сетевой кабель (по технологии PoE) или с помощью расширения **Info2wire+**, которое подключается через двухжильный **провод звонка** — этот вариант идеально подходит для старого жилого фонда или при ремонте зданий.

MxDisplay



IP-видеотелефон



Ethernet и PoE

Ethernet и PoE



Датчик положения
двери



MxBus
Данные и
питание



Питание

Датчик
положения
замка

MX-DoorMaster

(звонок, питание и резервное копирование в доме)

Дверной коммуникатор

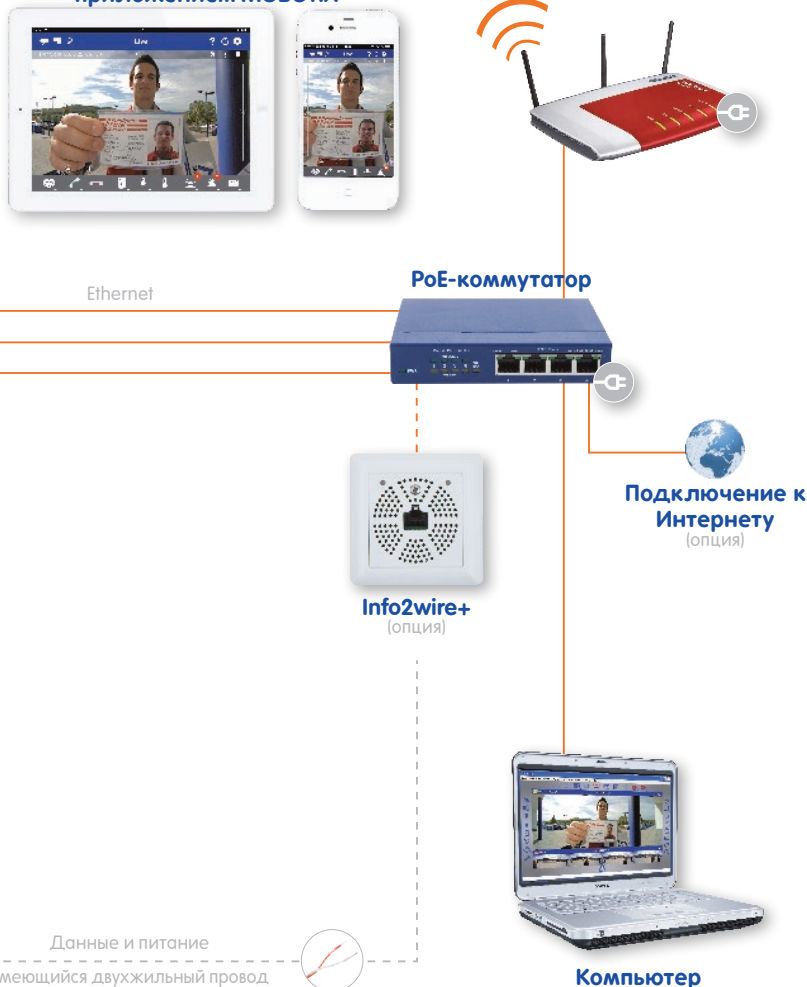
Дверь дома

Простое сетевое подключение

Для наружной панели видеодомофона требуется только одно подключение для передачи данных и электропитания — для этого необходимо подключить устройство к PoE-коммутатору, после чего его можно подключать к любой расширяемой сети Ethernet.

Кроме наружной панели, в помещениях можно использовать и другие модули, подключаемые к наружной панели по сети посредством коммутатора или по шине MxBus. Если коммутатор дополнительно подключен к Интернету, можно получить шифрованный доступ к дверному коммуникатору и его функциям из любой точки мира.

Устройства под управлением iOS с приложением MOBOTIX



Идеально подходит для ремонта зданий и старого жилого фонда: двухпроводная технология MOBOTIX

Вы не хотите или не можете проложить сетевой кабель до входной двери? Ничего страшного, так как в модульной системе T25 имеется двухжильный сетевой модуль **Info2wire+**, изготовленный в виде дверной таблички с подсветкой, который может быть установлен вместо стандартного информационного модуля в дверном коммуникаторе. В этом случае питание дверного IP-коммуникатора и передача данных могут осуществляться через два уже проложенных обычных провода звонка.



Такой подход позволяет без особых затрат во время следующего ремонта превратить звонок или обычный дверной домофон в многофункциональную систему контроля доступа MOBOTIX, оснащенную дверной камерой высокого разрешения. Благодаря двухпроводной технологии, наружный модуль MOBOTIX легко интегрируется в любые старые здания как в открытом, так и закрытом варианте монтажа. Таким образом, в большинстве случаев можно отказаться от дополнительного и затратного сверления отверстий для прокладки кабеля.

Автоматический ввод в эксплуатацию одним нажатием кнопки и без специальных знаний

Если дверной коммуникатор уже смонтирован и подключен, всего лишь через несколько минут он будет готов к работе. Вся система T25 была разработана компанией MOBOTIX таким образом, чтобы ее можно было **быстро и просто запустить в эксплуатацию усилиями одного человека**. Все процедуры ввода в эксплуатацию и настройки можно выполнить без ПК и без специальных устройств доступа. Более того, конечный пользователь не обязательно должен иметь глубокие знания о сетевых технологиях.

Простая и быстрая установка

В новых домах MOBOTIX рекомендует проложить витую пару категории Cat-7 непосредственно к дверному коммуникатору. В старом фонде или при ремонте зданий возможно использование имеющегося кабеля звонка благодаря двухпроводной технологии MOBOTIX (Info2wire+).

Все это очень просто:

Все устройства необходимо подключить в соответствии со схемой подключения, которая приведена в системном руководстве, включенном в комплект поставки. После этого нужно отключить дверной коммуникатор от питания (например, вытащить сетевой штекер). После того как загорятся кнопки звонка и освещения на модуле камеры, **нажмите кнопку**

звонка. Запускается автоматическая конфигурация, после чего система самостоятельно подберет конфигурацию с учетом сетевого окружения. После этого введите PIN-код и зарегистрируйте любое количество RFID-карт (для доступа без ключа), просто подержав их перед модулем KeypadRFID или BellRFID. И все!



Пошаговые пояснения

Как и для всех продуктов компании MOBOTIX, для дверного коммуникатора с IP-видеокамерой Hemispheric доступны подробные и понятные инструкции с цветными иллюстрациями, в которых описывается монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание системы (www.mobotix.com > Поддержка).

Минимальные затраты и низкое энергопотребление

Установка устройства происходит автоматически и не требует специальных знаний в области сетевых технологий, чтобы ввести камеру в эксплуатацию. Коммуникатор потребляет совсем немного — всего 5 ватт/час, поэтому его электроснабжение может осуществляться по сетевому кабелю.

Поддержка пользовательских конфигураций

При использовании решений компании МОВОТІХ размер системы не имеет значения. Т25 — это модульная система, которая может использоваться как компаниями, так и индивидуальными пользователями. Более того, ее несложно приспособить к любым требованиям отдельных клиентов. **Кнопка звонка и выключатель света, мощные микрофон и громкоговоритель** позволяют использовать модуль полусферической камеры (Т25-CamCore) с подходящей монтажной рамой в качестве недорогого дверного коммуникатора.



- Громкоговоритель и светодиодный индикатор ориентации
- Кнопка освещения
- Кнопка звонка
- Микрофон

Компания МОВОТІХ предлагает функциональную и устойчивую к атмосферным воздействиям наружную панель видеодомофона (IP65, допускается эксплуатация в температурном диапазоне от -30 до +50 °C) в **пяти привлекательных цветовых вариантах с открытой или закрытой установкой**. Прочная монтажная рама оснащается **встроенной системой защиты от кражи**, что значительно затрудняет хищение модулей.

Планирование и заказ

На сайте МОВОТІХ также предлагается **веб-конфигуратор** — удобный инструмент для построения систем с использованием дверного коммуникатора Т25. Веб-конфигуратор можно найти на сайте www.mobotix.com в разделе «Продукты». По окончании конфигурации система, помимо заставки, создает список деталей, который можно передать для подготовки коммерческого предложения в специализированную электромонтажную компанию или дилеру МОВОТІХ.



ПО прилагается

Продукция МОВОТІХ всегда поставляется вместе с бесплатным программным обеспечением для управления видеосистемой и ее настройки, которая может быть настроена в соответствии с нуждами пользователя. Дверной коммуникатор Т25 поддерживает управление с любой абонентской станции (ПК, телефон VoIP, iPad/iPhone) через подключение к Интернету.



белый (PW)
одинарная рамка



серебристый (SV)
одинарная рамка



темно-серый (DG)
одинарная рамка



черный (BL)
одинарная рамка



янтарный (AM)
одинарная рамка

*T25-CamCore
(минимальное
оборудование)*



белый (PW)
двойная рамка



серебристый (SV)
двойная рамка



темно-серый (DG)
двойная рамка



черный (BL)
двойная рамка



янтарный (AM)
двойная рамка

*T25-CamCore и
KeypadRFID*



белый (PW)
двойная рамка



серебристый (SV)
двойная рамка



темно-серый (DG)
двойная рамка



черный (BL)
двойная рамка



янтарный (AM)
двойная рамка

*T25-CamCore и BellRFID
(наборы панелей кнопок
заказываются отдельно)*



белый (PW)
тройная рамка



серебристый (SV)
тройная рамка



темно-серый (DG)
тройная рамка



черный (BL)
тройная рамка



янтарный (AM)
тройная рамка

*T25-CamCore,
BellRFID и
Infomodul/Info2wire+*

Темные устройства сильнее нагреваются от солнечного освещения

Устройства с темным лакированным покрытием при прямом солнечном освещении нагреваются сильнее, чем светлые. Чтобы избежать возможных повреждений, компания MOBOTIX рекомендует устанавливать в местах, не защищенных от солнечного освещения, только белые или покрытые серебристой краской дверные коммуникаторы.

Обзор продукции и цены

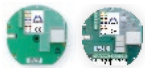
Комплект	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
				
Комплект T25 1*	MX-T25M-SK-1-PW	Белый цвет. Подключение через Ethernet	1.298,-	
Комплект T25 3*	MX-T25M-SK-3-PW	Белый цвет. Подключение через Ethernet, поддержка защищенного электрического дверного замка	1.538,-	
Комплект T25 4*	MX-T25M-SK-4-PW	Белый цвет. Подключение через двухжильный провод	1.598,-	
Комплект T25 2*	MX-T25M-SK-2-PW	Белый цвет. Подключение через двухжильный провод, поддержка защищенного электрического дверного замка	1.838,-	

*Содержимое: T25-CamCore, BellRFID с 7 картами (комплект от 1 до 4), тройная рамка для закрытой или открытой установки, USB-накопитель; MX-OPT-IO2 и информационный модуль (комплект 1 и 3); Info2Wire+ (комплект 2 и 4); MX-DoorMaster (комплект 2 и 3)

			
Комплект T25 5*	MX-T25M-SK-Bell-1-PW	Белый цвет. Подключение через Ethernet	1.298,-
Комплект T25 7*	MX-T25M-SK-Bell-3-PW	Белый цвет. Подключение через Ethernet, поддержка защищенного электрического дверного замка	1.538,-
Комплект T25 8*	MX-T25M-SK-Bell-4-PW	Белый цвет. Подключение через двухжильный провод	1.598,-
Комплект T25 6*	MX-T25M-SK-Bell-2-PW	Белый цвет. Подключение через двухжильный провод, поддержка защищенного электрического дверного замка	1.838,-

*Содержимое: T25-CamCore, BellRFID с 7 картами (комплект от 5 до 8), тройная рамка для закрытой или открытой установки, USB-накопитель; MX-OPT-IO2 и информационный модуль (комплект 5 и 7); Info2Wire+ (комплект 6 и 8); MX-DoorMaster (комплект 6 и 7)

T25-CamCore	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	T25-CamCore дневное наблюдение	MX-T25M-Sec-D11-PW	Белый цвет (вместе с объективом)	798,-
	T25-CamCore дневное наблюдение	MX-T25M-Sec-D11-SV	Серебристый цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore дневное наблюдение	MX-T25M-Sec-D11-DG	Темно-серый цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore дневное наблюдение	MX-T25M-Sec-D11-BL	Черный цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore дневное наблюдение	MX-T25M-Sec-D11-AM	Янтарный цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore ночное наблюдение	MX-T25M-Sec-N11-PW	Белый цвет (вместе с объективом)	798,-
	T25-CamCore ночное наблюдение	MX-T25M-Sec-N11-SV	Серебристый цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore ночное наблюдение	MX-T25M-Sec-N11-DG	Темно-серый цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore ночное наблюдение	MX-T25M-Sec-N11-BL	Черный цвет (вместе с объективом)	803,-
	T25-CamCore ночное наблюдение	MX-T25M-Sec-N11-AM	Янтарный цвет (вместе с объективом)	803,-

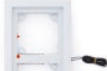
Базовый модуль BellRFID	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 Базовый модуль BellRFID	MX-Bell1-Core-EXT-PW	Белый цвет	270,-
	Базовый модуль BellRFID	MX-Bell1-Core-EXT-SV	Серебристый цвет	275,-
	Базовый модуль BellRFID	MX-Bell1-Core-EXT-DG	Темно-серый цвет	275,-
	Базовый модуль BellRFID	MX-Bell1-Core-EXT-BL	Черный цвет	275,-
	Базовый модуль BellRFID	MX-Bell1-Core-EXT-AM	Янтарный цвет	275,-
Комплекты кнопок BellRFID	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 Комплект кнопок BellRFID F1	MX-Bell1-Button-F1	1x Кнопка звонка + Функциональная кнопка	28,-
	Комплект кнопок BellRFID F2	MX-Bell1-Button-F2	2x Кнопка звонка + Функциональная кнопка	28,-
	Комплект кнопок BellRFID F3	MX-Bell1-Button-F3	3x Кнопка звонка + Функциональная кнопка	28,-
	Комплект кнопок BellRFID F4	MX-Bell1-Button-F4	4x Кнопка звонка + Функциональная кнопка	28,-
	Комплект кнопок BellRFID 05	MX-Bell1-Button-05	5x Кнопка звонка	28,-
	Комплект кнопок BellRFID XL1	MX-Bell1-Button-XL1	1x Кнопка звонка	28,-
KeypadRFID	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 KeypadRFID	MX-Keypad1-EXT-PW	Белый цвет	298,-
	KeypadRFID	MX-Keypad1-EXT-SV	Серебристый цвет	303,-
	KeypadRFID	MX-Keypad1-EXT-DG	Темно-серый цвет	303,-
	KeypadRFID	MX-Keypad1-EXT-BL	Черный цвет	303,-
	KeypadRFID	MX-Keypad1-EXT-AM	Янтарный цвет	303,-
Информационный модуль	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 Информационный модуль	MX-Info1-EXT-PW	Белый цвет	98,-
	Информационный модуль	MX-Info1-EXT-SV	Серебристый цвет	103,-
	Информационный модуль	MX-Info1-EXT-DG	Темно-серый цвет	103,-
	Информационный модуль	MX-Info1-EXT-BL	Черный цвет	103,-
	Информационный модуль	MX-Info1-EXT-AM	Янтарный цвет	103,-
Info2wire+	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 Info2wire+	MX-2wirePlus-Info1-EXT-PW	Белый цвет, внутридомовой блок белого цвета	448,-
	Info2wire+	MX-2wirePlus-Info1-EXT-SV	Серебристый цвет, внутридомовой блок белого цвета	453,-
	Info2wire+	MX-2wirePlus-Info1-EXT-DG	Темно-серый цвет, внутридомовой блок белого цвета	453,-
	Info2wire+	MX-2wirePlus-Info1-EXT-BL	Черный цвет, внутридомовой блок белого цвета	453,-
	Info2wire+	MX-2wirePlus-Info1-EXT-AM	Янтарный цвет, внутридомовой блок белого цвета	453,-
Модуль IO	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	 Модуль IO для Ethernet	MX-OPT-IO2	Плата подключения Ethernet	28,-
	Модуль IO для внешнее устройство	MX-OPT-IO1	Расширенная плата подключения	148,-

Обратите внимание, что ...

... все приведенные цены указаны без НДС (рекомендуемые производителем цены с завода в г. Лангмайль, Германия; цены могут изменяться).

Обзор продукции и цены

Одинарная рамка	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Одинарная рамка	MX-OPT-Frame-1-EXT-PW	Белый цвет	58,-
	Одинарная рамка	MX-OPT-Frame-1-EXT-SV	Серебристый цвет	63,-
	Одинарная рамка	MX-OPT-Frame-1-EXT-DG	Темно-серый цвет	63,-
	Одинарная рамка	MX-OPT-Frame-1-EXT-BL	Черный цвет	63,-
	Одинарная рамка	MX-OPT-Frame-1-EXT-AM	Янтарный цвет	63,-

Двойная рамка	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Двойная рамка	MX-OPT-Frame-2-EXT-PW	Белый цвет	78,-
	Двойная рамка	MX-OPT-Frame-2-EXT-SV	Серебристый цвет	83,-
	Двойная рамка	MX-OPT-Frame-2-EXT-DG	Темно-серый цвет	83,-
	Двойная рамка	MX-OPT-Frame-2-EXT-BL	Черный цвет	83,-
	Двойная рамка	MX-OPT-Frame-2-EXT-AM	Янтарный цвет	83,-

Тройная рамка	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Тройная рамка	MX-OPT-Frame-3-EXT-PW	Белый цвет	98,-
	Тройная рамка	MX-OPT-Frame-3-EXT-SV	Серебристый цвет	103,-
	Тройная рамка	MX-OPT-Frame-3-EXT-DG	Темно-серый цвет	103,-
	Тройная рамка	MX-OPT-Frame-3-EXT-BL	Черный цвет	103,-
	Тройная рамка	MX-OPT-Frame-3-EXT-AM	Янтарный цвет	103,-

Одинарная розетка для открытой установки	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Одинарная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-ON-PW	Белый цвет	48,-
	Одинарная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-ON-SV	Серебристый цвет	53,-
	Одинарная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-ON-DG	Темно-серый цвет	53,-
	Одинарная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-ON-BL	Черный цвет	53,-
	Одинарная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-ON-AM	Янтарный цвет	53,-
	Одинарная розетка для скрытой установки	MX-OPT-Box-1-EXT-IN	Синий цвет	18,-

Двойная розетка для открытой установки	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Двойная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-ON-PW	Белый цвет	58,-
	Двойная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-ON-SV	Серебристый цвет	63,-
	Двойная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-ON-DG	Темно-серый цвет	63,-
	Двойная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-ON-BL	Черный цвет	63,-
	Двойная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-ON-AM	Янтарный цвет	63,-
	Двойная розетка для скрытой установки	MX-OPT-Box-2-EXT-IN	Синий цвет	28,-

Тройная розетка для открытой установки	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	Тройная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-ON-PW	Белый цвет	68,-
	Тройная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-ON-SV	Серебристый цвет	73,-
	Тройная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-ON-DG	Темно-серый цвет	73,-
	Тройная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-ON-BL	Черный цвет	73,-
	Тройная розетка для открытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-ON-AM	Янтарный цвет	73,-
	Тройная розетка для скрытой установки	MX-OPT-Box-3-EXT-IN	Синий цвет	38,-

MX-DoorMaster	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	MX-DoorMaster	MX-Door2-INT-PW	Белый цвет	248,-
	Аккумулятор для	MX-Door1-BAT	-	48,-

RFID-транспондер	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	RFID-транспондер	MX-AdminCard1	1 карта администратора	8,-
	RFID-транспондер	MX-UserCard1	1 карта пользователя	8,-

IP-видеотелефон	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	IP-видеотелефон	Grandsream GXV3140	Черный цвет	348,-

программное обеспечение	Продукт	Номер для заказа	Примечание	Цена (€)
	MxEasy и приложение	-	ПК, Mac и устройство с iOS	-



Устройства для электропитания

Для подачи питания на настроенные дверные коммуникаторы используются дополнительные устройства, которые не описываются в данном документе (например, PoE-коммутатор, трансформатор). Для получения дополнительной информации об этих устройствах см. системное руководство для камеры T24 или обратитесь в нашу службу поддержки.

MOBOTIX – перспективная система

Дверной коммуникатор с IP-камерой компании MOBOTIX — это новая серия продукции на рынке товаров для дома, которая быстро расширяется и дополняется новаторскими моделями. Нам хотелось бы кратко ознакомить вас с работой нашего отдела разработок и представить несколько продуктов, которые в скором будущем будут переданы в серийное производство. Самое большое преимущество для всех клиентов MOBOTIX заключается в следующем: будущие инновационные разработки для дверных коммуникаторов T24 будут совместимы с уже выпущенными дверными коммуникаторами.

Радиуправляемое наружное освещение LightSense

Автоматически включается в темное время суток (и снова выключается) **при приближении человека**. Модуль светодиодного освещения, который вмонтирован в наружную панель видеодомофона и питается через подключение PoE, светит достаточно ярко, чтобы обеспечить четкую цветную запись с дверной камеры даже ночью.

Новые рамки и корпуса для наружной панели видеодомофона

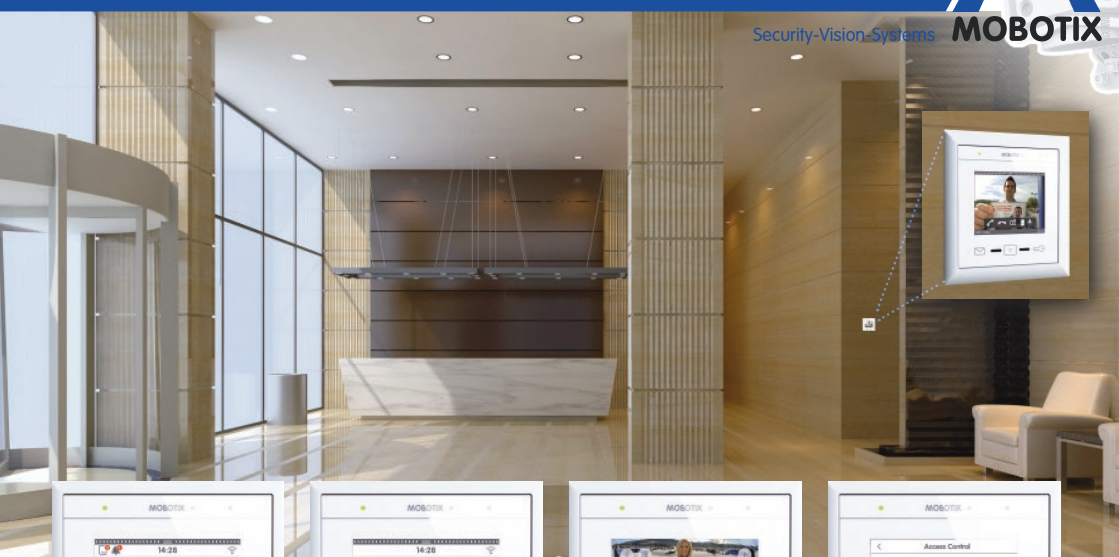
Новая **4-элементная рамка**, которую можно использовать для открытой или закрытой установки, интегрирует четыре модуля и поддерживает электромагнитную систему защиты от кражи.

Другая разработка — специальная рамка **FlatFrame**, которая позволяет легко встраивать дверной коммуникатор в поверхности из нержавеющей стали или в мебель (например, MxDisplay). Монтажный набор FlatFrame поставляется для отдельных модулей, которые можно подключать проводами к отдельному дверному коммуникатору.



Практичные интерфейсные модули

С помощью новых устойчивых к атмосферным воздействиям функциональных модулей, которые легко устанавливаются, можно расширить возможности всей системы. Например, можно развернуть поддержку системного времени или повысить производительность, чтобы использовать несколько модулей MxBus.



Выводить трансляции и получать доступ к камерам



Просматривать события



Воспроизводить сообщения и события



Конфигурировать систему и настраивать доступ

MxDisplay с сенсорным экраном

Новое устройство **MxDisplay**, которое вешается на стену, можно использовать как абонентскую видеостанцию для дверных коммуникаторов Hemispheric, а также для управления камерами системы видеонаблюдения. При этом все функции контроля доступа и транспондера программируются на сенсорном экране напрямую, без ПК.

Устройство, оснащенное **сенсорным экраном**, устанавливается, например, в доме в качестве **абонентской видеостанции для дверных коммуникаторов MOBOTIX**. Его также можно использовать для управления **камерами системы видеонаблюдения**. При этом все функции контроля доступа и транспондера программируются на сенсорном экране напрямую, без ПК. Устройство не требует источника питания, электроснабжение происходит по стандарту PoE через сетевой кабель.

MxDisplay для внутреннего и наружного монтажа (IP65)

Еще одна особенность дисплея — это устойчивость к атмосферным воздействиям, уровень которой соответствует стандарту IP65. Его можно вмонтировать в наружную панель видеодомофона как multifunctional module. На дисплее может быть дополнительно установлена кнопка звонка или виртуальная клавиатура.

DVR: Сокращение от англ. Digital Videorecorder (цифровой видеомаягнитофон).

Ethernet: Распространенная технология связи в проводной сети. Ethernet позволяет осуществлять обмен данными между всеми устройствами, подключенными к локальной сети (LAN), такими как компьютеры, принтеры, сетевые камеры, IP-видеотелефоны и т. п.

G.711: Технология кодирования и декодирования аналоговых аудиосигналов. Этот кодек (codec = coder/decoder) применяется в стационарных телефонных сетях или в IP-телефонии.

H.264: Технология кодирования (сжатия) и декодирования видеоизображения.

HiRes: Сокращение от англ. High Resolution (высокое разрешение), которое используется для обозначения изображений с высоким разрешением (более 1 мегапикселя).

IP-сеть: Сеть для передачи данных на основе Интернет-протокола (TCP/IP).

IP-телефон: См. VoIP.

LED: Сокращение от англ. Light Emitting Diode (светодиод), электронный полупроводниковый компонент на камерах и модулях расширения, который излучает свет при прохождении через него тока.

Motion Detection: «Распознавание движения», регистрация движения в пределах определенной зоны. Используя специальные алгоритмы, камеры в состоянии распознать различия между предыдущими и последующими изображениями указанной области. Для этого они производят анализ границ изображения. Таким образом, обнаружение движения приводит к инициированию события и сигнала тревоги.

MxEasy: Бесплатное программное обеспечение для управления видео, разработанное компанией МОВОТІХ для малых и небольших сетей, объединяющих до 16 камер или видеодомофонов.

MxPEG: Разработанный фирмой МОВОТІХ метод сжатия и сохранения графических и видеоданных с малой нагрузкой на сеть и высоким качеством изображения. Элемент управления MxPEG-ActiveX позволяет отображать видео- и аудиоматериалы с камер в других приложениях (в том числе Internet Explorer).

PIR-датчик: Пассивный инфракрасный датчик для распознавания движения

PoE: Power over Ethernet; метод, позволяющий подавать электропитание на сетевые устройства (например, IP-камеры) через кабель обмена данными стандарта Ethernet.

PTZ: Сокращение от англ. Pan/Tilt/Zoom (поворот, наклон, увеличение); перемещение видеокамеры влево и вправо или вверх и вниз, а также возможность увеличения изображения.

RFID: Radio-frequency identification (рус. «радиочастотная идентификация»).

SIP: Session Initiation Protocol, сетевой протокол для установки, управления и отключения соединения в компьютерной сети. В IP-телефонии протокол SIP используется наиболее часто.

VoIP: Англ. Voice over IP (речь через IP) — телефонная связь, осуществляемая через компьютерные сети.

WLAN: Беспроводное локальное сетевое соединение.

Карта microSD: Карта памяти SD (Secure Digital Memory Card, надежная цифровая карта памяти); запоминающее устройство на основе модулей флеш-памяти.

Коммутатор: Устройство для подключения нескольких сетевых устройств (компьютеров, камер, принтеров и т. п.) к сети. В качестве PoE-коммутатора он также может обеспечивать электроснабжение (дверных) камер через сетевой кабель.

Маршрутизатор: Сетевое устройство, объединяющее несколько сетей друг с другом. В отличие от концентратора, маршрутизатор предназначен не только для установления непосредственной связи между устройствами в сети, но и для анализа поступающих пакетов данных и перенаправления их по нужному «маршруту» — в нужную сеть.

Мегапиксель: Изображения, размер которых превышает 1 млн. точек (пикселей).

Поиск: Проверка записи, в том числе поиск определенного события.

Разрешение: Размер изображения в пикселях. Чем больше пикселей, тем больше деталей можно различить при увеличении изображения. Разрешение может быть указано в формате «количество пикселей по вертикали x количество пикселей по горизонтали» либо в виде общего числа пикселей. Например, изображение VGA имеет 640 пикселей по вертикали и 480 по горизонтали (640 x 480). В общей сложности это составляет 307 200 пикселей, т. е. около 0,3 мегапикселя. Разрешение T25 QXGA.

Сеть: Объединение оконечных устройств, например, компьютеров, с помощью различных кабелей таким образом, что они имеют общий доступ к данным и устройствам, например, к принтерам и сетевым камерам.

События: Событие происходит, если что-то случается или изменяется. В видеонаблюдении событие — это изменение состояния наблюдаемой области, например, движение человека, изменение освещенности, падение температуры окружающей среды, регистрация шума микрофоном, электрический сигнал на коммутирующем входе, нажатие кнопки и т. п.

Транспондер: Устройство беспроводной связи в форме брелока для ключей или банковской карточки, используемое для приема и перенаправления поступающих сигналов, а также автоматического ответа на них. Аббревиатура «транспондер» образована путем сложения начальных частей двух слов — трансмиттер и респондент. Пассивные транспондеры не нуждаются в отдельном источнике электропитания, однако имеют малый диапазон передачи.

Флеш-накопитель: см. карта microSD

Частота кадров: Число кадров, генерируемых и передаваемых камерой в секунду (кадр/с). Если частота превышает 16 кадров/с, глаз не воспринимает отдельные кадры.

От контроля доступа до систем видеонаблюдения на 360°



Кузница идей – Сделано в Германии

С момента основания в 1999 году немецкое акционерное общество MOBOTIX AG известно не только как кузница технологий в области сетевых камер. **Концепция децентрализации сделала использование видеосистем высокого разрешения экономически выгодным.** В посольствах и аэропортах, на железнодорожных вокзалах, в портах и заправочных станциях, в гостиницах и на автомагистралях – сотни тысяч видеосистем MOBOTIX используются на всех континентах на протяжении многих лет.

Лидер в технологии сетевых камер

За короткое время компания MOBOTIX заняла на рынке сетевых камер второе место в Европе и четвертое в мире. Компания MOBOTIX уже много лет производит только мегапиксельные камеры и является **технологическим лидером** в области видеосистем высокого разрешения. **Децентрализованная концепция MOBOTIX** отличается тем, что в каждую камеру встроен мощный компьютер, а при необходимости в нее интегрируется и цифровой носитель памяти (карта MicroSD), обеспечивающий продолжительную запись изображения.

Камеры MOBOTIX могут осуществлять запись в ответ на какое-либо событие и сохранять видеоданные и звук в цифровом формате без использования центрального ПК или DVR. Решения MOBOTIX обеспечивают лучшее качество изображения и при этом гораздо дешевле иных систем даже при использовании в малых масштабах.

Бесплатные консультации

Просто позвоните нам. Или отправьте короткое сообщение по электронной почте, и мы немедленно свяжемся с Вами.

В компании MOBOTIX клиент с самого начала находится в хороших руках. Наши менеджеры проектов и опытные, узкоспециализированные партнеры в области безопасности обеспечивают оптимальные условия для проектирования и монтажа каждой системы. Наша служба поддержки ответит на любые технические вопросы.



Логотип MX от MOBOTIX, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG и MxActivitySensor являются зарегистрированными товарными знаками компании MOBOTIX AG на территории Евросоюза, США и других стран.



Apple, логотип Apple, iPod и iTunes являются в США и других странах зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. iPhone, iPad, iPad mini и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc.



Общие указания: С полным обзором продукции и актуальным прайс листом Вы можете ознакомиться на сайте компании MOBOTIX • Отпуск только торговым и промышленным предприятиям • Цены указаны без НДС • Указаны рекомендуемые производителем цены с завода в г. Лангмайль, Германия • Допускается наличие ошибок в документе. Оставляем за собой право вносить изменения в техническую информацию • © MOBOTIX AG 2015