

MOBOTIX.com

Лидер в области IP-видео HiRes



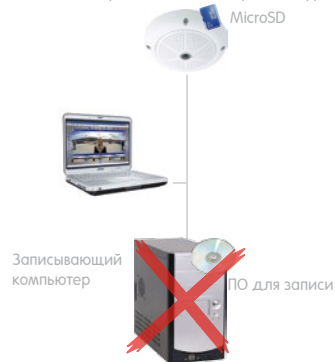
Не просто камера: законченное комплексное решение.



Видеосистема HiRes стоимостью менее 1000 €

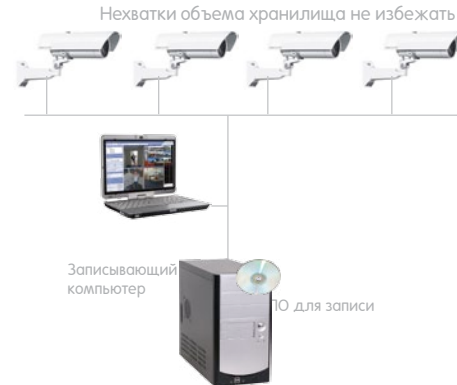
Система MOBOTIX

Децентрализованная архитектура



Обычная система

Нехватки объема хранилища не избежать



Видео HiRes и запись в камере позволяют сократить число камер и сохранять на любое устройство: SD-карту, жесткий диск или NAS.

The HiRes Video Company

MOBOTIX

Универсальность. Децентрализация.

В 1999 году компания MOBOTIX выпустила первую в мире IP-камеру со встроенным устройством записи (DVR). Децентрализованный подход стал революцией в сфере видеонаблюдения: камера стала полностью самостоятельным устройством, впервые позволив отказаться от центральной записывающей системы. Децентрализованные системы MOBOTIX не требовательны к вычислительным ресурсам даже при съемке с мегапиксельным разрешением, а следовательно, более экономичны и масштабируемы по сравнению с традиционными централизованными системами.

3 аргумента в пользу децентрализации и камер MOBOTIX:



НЕ нужен записывающий компьютер

Камеры MOBOTIX выполняют функции ПК и сами обрабатывают данные.



НЕ нужно управляющее ПО

В камерах MOBOTIX такое ПО уже установлено.



НЕ нужен защитный кожух

Камеры MOBOTIX надежны и защищены от непогоды. Класс защиты IP65 • от -30 °C до 60 °C, от -20 °F до 140 °F

Надежность записи. Неограниченный выбор устройств хранения.



Запись по событию
Запись только в случае необходимости

- Движение
- Открывание дверей
- Аварийная кнопка
- Уровень шума
- Другое

Требования к устройствам хранения минимальны.

Отказоустойчивое устройство хранения



Внутреннее устройство хранения

Внутреннее устройство хранения позволяет записывать происходящее на АЗС в течение 8 дней (1 кадр/сек, 64 Гб MicroSD).

Резервное хранение



Потеря соединения

Отказоустойчивое устройство хранения

В случае сбоя сети камера записывает видео на внутреннее устройство хранения объемом до 64 Гб (до восстановления соединения).



Компьютерная система хранения (жесткие диски)

Хранение – без ограничений

Просто добавьте еще одно устройство для хранения информации. Любой объем хранения по низкой цене.

Системы резервного хранения

Камеры MOBOTIX копируют снятое видео на внешнее устройство хранения (напр., NAS) на случай кражи или повреждения камеры.

Низкая цена. Дешевое обслуживание.

Записывающие системы видеонаблюдения MOBOTIX отличаются от своих аналогов низкой стоимостью. Необходимо только приобрести стандартное устройство хранения информации:

- флеш-память (MicroSD, USB-накопитель)
- стандартная сетевая система хранения (USB/жесткий диск, NAS)
- работает с Windows, Linux, Mac OS X

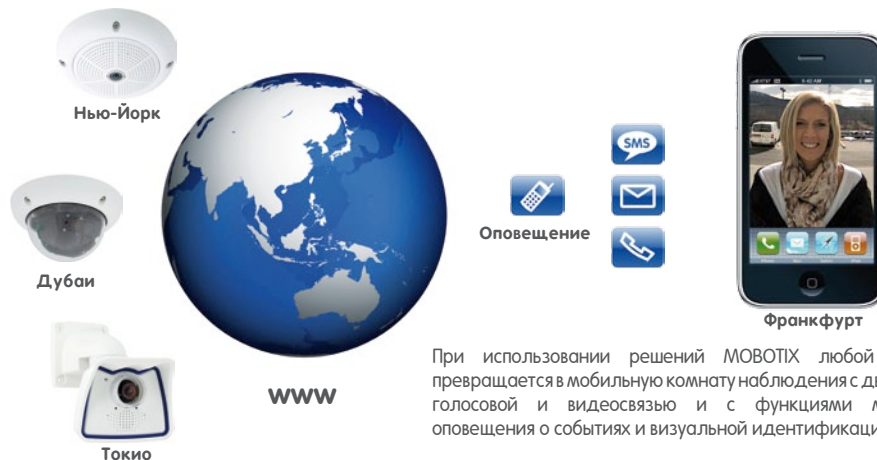
При подключении новых камер MOBOTIX достаточно добавить устройства хранения информации. Не нужно ни специального сервера, ни лицензий на запись видео. Эта недорогая, практически не требующая обслуживания система экономит значительные средства на протяжении всего срока эксплуатации.

The HiRes Video Company



- Не нужно обслуживать сервер (DVR/NVR)
- Не требуется доп. ПО/оборудование
- Неограниченное масштабирование

Управление и доступ к информации из любой точки земного шара!



При использовании решений МОБОТІХ любой смартфон превращается в мобильную комнату наблюдения с двусторонней голосовой и видеосвязью и с функциями мгновенного оповещения о событиях и визуальной идентификации.

The HiRes Video Company



Без границ. Без ограничений.

Функциональность камер МОБОТІХ превосходит интеллектуальные возможности аналогов. Область применения таких камер безгранична. Универсальная камера превращает стандартный смартфон в интерактивную мобильную «комнату наблюдения», с мгновенным доступом к записанному видео, функциями двусторонней аудио- и видеосвязи и возможностью наблюдения происходящего в поле зрения камеры из любой точки мира. Цена менее 1000 €.

«Камера Mobotix – это полнофункциональная система видеонаблюдения, включающая ПО для записи видео (DVR), микрофон, динамики, датчик движения и датчик температуры. Эта новая технология позволяет компании Mobotix намного опередить конкурентов и является залогом значительного роста в будущем.»

**Арчана Пао (Archana Rao), исследователь и аналитик,
агентство Frost & Sullivan
www.frost.com**



Запись

D24 MonoDome

Встроенный DVR (до 64 Гб)

1 камера охватывает 4 ряда машин

Благодаря съемке с высоким разрешением заменяет 4 обычные камеры



Запись

Q24 Hemispheric

Встроенный DVR (до 64 Гб)

1 камера на весь магазин

Панорамный обзор, одновременно просмотр в обычном режиме и с увеличением



Станд. коммутатор PoE

Питание и передача данных



Стандартный ПК и MxEasy

ПК нужен только для поиска, ПО предоставляется бесплатно



HiRes-Video

Трансляция



Панорама, транслируемая Q24 на АЗС



Съемка камерой Hemispheric: 1 окно с обзором 180° и 2 окна с увеличением



Экономические плюсы

Каждая система видеонаблюдения MOBOTIX позволяет сэкономить тысячи и даже десятки тысяч долларов. Например, на этой АЗС (вверху) вместо 8 стандартных камер установлены 2 камеры высокого разрешения MOBOTIX. Большой угол обзора и видео высокого разрешения позволяют многократно сэкономить на прокладке кабелей электропитания и передачи данных, а также на ПО и оборудовании.

Другие экономические плюсы систем MOBOTIX:



НЕ нужна система из 8 камер

Двух камер MOBOTIX достаточно для области, наблюдение за которой обычно ведется с помощью 8 стандартных камер.



НЕ нужны кабели для передачи данных

Камера Hemispheric позволяет использовать один кабель Ethernet вместо четырех коаксиальных.



НЕ нужны дополнительные кабели питания

Камеры MOBOTIX поддерживают PoE, и для их питания достаточно одного сетевого PoE-коммутатора.



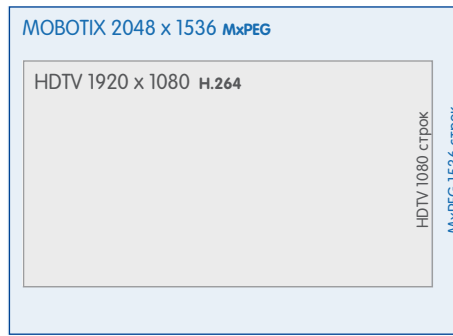
Разрешение в 30 раз выше, чем у камеры CCTV
Камера MOBOTIX HiRes позволяет распознавать объекты на расстоянии 100 м



Мощное цифровое увеличение при съемке с 3 Мпикс
Камера MOBOTIX HiRes позволяет разглядеть номер чека на расстоянии 2 м

1 для высокого разрешения

Камеры MOBOTIX славятся высоким качеством. MOBOTIX – лидер среди производителей мегапиксельных IP-камер. Уникальные функции управления контровым светом и экспозицией, а также новаторская технология MxPEG позволяют снимать с высоким качеством практически в любых условиях: и в непогоду, и при резких колебаниях освещения. Кроме того, MxPEG – единственный в мире кодек, разработанный специально для систем видеонаблюдения.



Экономия налицо: разрешение камер MOBOTIX на 51% превосходит разрешение HDTV, поэтому большая область охватывается меньшим числом камер.

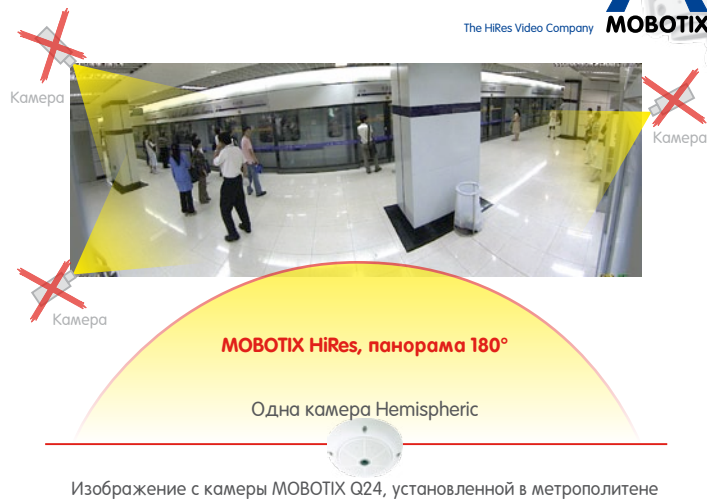
Демонстрационные видеоролики MOBOTIX: www.mobotix.com



Панорама от стены до стены и от пола до потолка

Камера найдет везде!

Видеонаблюдение с помощью нескольких камер – непростая задача. Если одни и те же объекты появляются на двух и более мониторах одновременно, возникают наложения; объекты то появляются в поле зрения, то исчезают, попадая в мертвые зоны камеры. Наблюдать за областями с множеством посетителей и оживленным движением становится крайне сложно. Технология MOBOTIX Hemispheric полностью решает эту проблему. Одна камера Hemispheric обеспечивает единый панорамный обзор (180°) всей наблюдаемой области, без наложений и мертвых зон – без единого места, где можно скрыться!



Изображение с камеры MOBOTIX Q24, установленной в метрополитене

2 объектива

M12

Для экстремальных условий



Крепление на потолок



Крепление на стену

D14

Купол, настраиваемые объективы



Крепление на потолок



Крепление на стену

V12

Пуленепробиваемый корпус



Угловое крепление

Development Kit

Комплект для скрытого видеонаблюдения



Устанавливается везде!

Дополнительная информация: www.mobotix.com

Зачем нужно два объектива?

Преимущество 1: долгий срок службы без механики

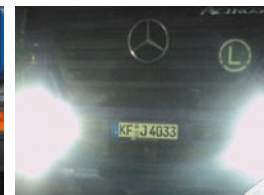
MOBOTIX – единственный производитель в мире, выпускающий камеры День/Ночь без механики. Все остальные камеры, снимающие и днем и ночью, имеют механический инфракрасный фильтр, который рано или поздно изнашивается. Камеры MOBOTIX с двумя объективами не имеют движущихся частей и служат долгие годы без ущерба для качества изображения.

Преимущество 2: два объектива – больше экономия

«Два объектива» – это две камеры в одной. Выбирая нужное сочетание объективов, можно получить два разных изображения с одной камеры, что упрощает и удешевляет систему.



M12 День/Ночь



The HiRes Video Company

MOBOTIX



D14 DualDome

1 камера, трансляция в 2 окна



1 объектив

D24

Купольная камера



Внутреннее крепление



Крепление на поверхность

M24

Для экстремальных условий



Крепление на потолок



Крепление на стену

Q24

Незаметная, Hemispheric



Крепление на потолок



Крепление на стену

Типы крепления Антивандальные

Для любых систем

Сверхпрочные



Q24 с креплением на стену



D24 с креплением на стену



Q24



D24

Дополнительная информация: www.mobotix.com

Выбор. Гибкость.

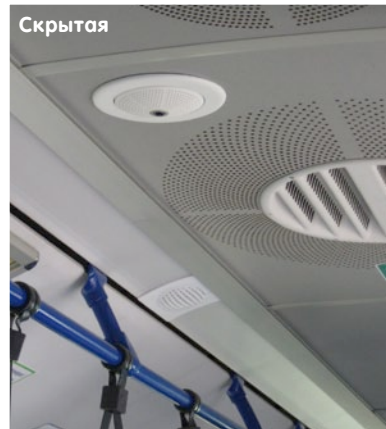
Объективы

Для обеспечения нужного угла обзора компания MOBOTIX предлагает 6 разных объективов, от сверхширокоугольного Hemispheric с углом обзора 180° до телеобъектива, позволяющего распознавать объекты на расстоянии до 100 м.

Варианты монтажа

Компания MOBOTIX предлагает десятки креплений для разных вариантов монтажа. Все аксессуары для монтажа поставляются с набором для крепления кабеля. MOBOTIX предлагает решения и для скрытых, и для элегантных, и для сверхпрочных камер.

Скрытая



Сверхпрочная



The HiRes Video Company

MOBOTIX

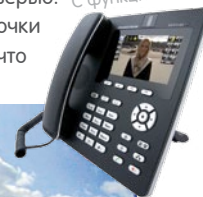


Для дома

T24: IP-видекоммуникатор с камерой Hemispheric

Полусферическая камера в T24 охватывает 180° панораму происходящего перед дверью. Двухстороннее аудио, видеокommunikация и контроль доступа возможны с любой точки мира! T24 использует международный стандарт видеотелефонии VoIP/SIP и H.264 - что означает новейший стандарт телефонии после ISDN и аналогового.

С функциями VoIP



Панорама от стены до стены и от пола до потолка



Mx2wire+

Превращает стандартный двужильный кабель в сеть 10/100 PoE

Mx2wire+



Двужильный кабель

45 Mbit @ 500 м • PoE: макс. 13 Вт

Mx2wire+



Данные и питание

Звонковый провод

Электрический кабель

Коаксиальный кабель

Данные и питание

Системы Mx2wire+ от MOBOTIX превращают двужильный кабель в сетевой кабель PoE Ethernet – просто, быстро и недорого.

CamIO

IP-модуль ввода-вывода
Встроенная сигнализация



Подходит для всех камер MOBOTIX

CamIO (питание 12 В) имеет 3 дополнительных порта PoE и выполняет функции PoE-коммуникатора. Достаточно подключить модем 3G – и мобильная система сигнализации готова.

T24

The HiRes Video Company

MOBOTIX

Дверной IP-коммуникатор
Контроль доступа, видеосвязь



Камера Hemispheric
Динамик и микрофон

Keypad
Вход без ключа

Инфомодуль и Mx2wire+
Двужильный кабель



MxControlCenter
Для больших систем

MxEasy
Для небольших систем

MxControlCenter
Мощный менеджер схем расположения

The HiRes Video Company



Бесплатно

MOBOTIX предлагает пакет клиентского ПО, позволяющий работать с неограниченным числом камер и устройств хранения, как по локальной сети, так и через Интернет. Помимо богатой функциональности и удобства, ПО MOBOTIX обладает еще одним достоинством: оно **бесплатное** – не требует ни лицензий, ни платы за обновления. ПО MOBOTIX поддерживает от 1 до более чем 500* камер и подходит для систем любого размера!

*Около 1 000 камер управляются через MxControlCenter в Политехническом университете Сингапура

MxEasy

Содержит все необходимое для небольших систем:

- небольшие системы до 16 камер
- мастер установки
- простая и быстрая настройка
- совместимость с Windows, Mac, Linux

MxControlCenter

Дополнительные функции для средних/крупных систем:

- неогр. число камер
- распределенные системы
- настройка окон просмотра
- совместимость с Windows, Linux





Группа разработчиков ПО МОБОТИХ

Сделано в Германии

Все устройства МОБОТИХ разработаны и произведены в Германии. «Сделано в Германии» – свидетельство высочайшего качества. МОБОТИХ видит себя в качестве разработчика ПО, который производит оборудование, делая акцент на проектировании комплексных систем. Поэтому наши устройства – это законченные, простые в использовании решения. Камеры – это не только новейшие технологии: они заключены в погодостойчивые корпуса, не имеют механически подвижных частей, отличаются высокой надежностью и длительным сроком службы. Они отличаются низкой стоимостью на протяжении всего жизненного цикла.

The HiRes Video Company



Д-р Хинкель, основатель и CEO



МОБОТИХ – лидер среди производителей мегапиксельных IP-камер.



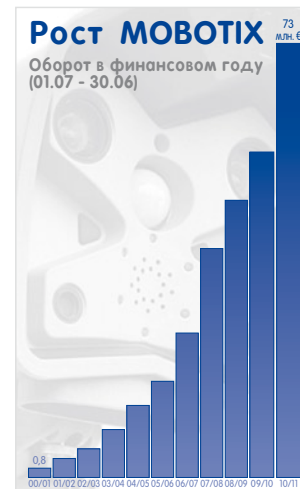
Главный офис MOBOTIX • Лангмайль • Германия

Высокие показатели прибыли и роста.

Компания MOBOTIX демонстрирует высокие показатели роста и прибыли, ежемесячно выпуская 10 000 камер, в том числе 76,5% на экспорт. Компания начала выпуск акций в 2007 году, ее коэффициент обеспеченности собственными средствами составляет 61%. MOBOTIX продолжает инвестировать денежные средства в исследования и разработки, чтобы закрепить свой успех. Инвесторы могут приобрести акции MOBOTIX на Франкфуртской фондовой бирже*.

Дополнительная информация: investor@mobotix.com

*Тикер **MBQ**. MOBOTIX ISIN (международный идентификационный код ценной бумаги) **DE0005218309**



The HiRes Video Company



Признание экспертов отрасли



reddot design award
honourable mention 2009

Экономия в любых задачах



Тысячи компаний из разных стран выбрали MOBOTIX в качестве основного поставщика решений. Ниже приведены примеры практического использования систем MOBOTIX, благодаря которым клиенты сэкономили десятки тысяч долларов.

Arriva, Нидерланды (210 камер)

Commerzbank, Германия

Стадион Parc des Princes, Франция

Политехнический университет, Сингапур (1000 камер)

Отель Ritz Carlton, Бахрейн (130 камер)

Deutsche Bahn, Германия

Апостольская библиотека Ватикана, г. Ватикан

Служба финансового контроля, Италия

EON, Германия

Airbus S.A.S., Германия

Окружная тюрьма, г. Берген, США (350 камер)

Telecom Italia, Италия (500 камер)

Пляж Manly Beach, Австралия

Аэропорт «Ковентри», Великобритания

Институт им. Макса Планка, Германия

Коммуна города Диллингхэм, Аляска

Портовые терминалы, Панама

Daimler AG, Германия

Bezeq Telecom, Израиль (800 камер)

Банк Credit du Maroc, Марокко (270 камер)

Торговая галерея Wahat al Khartoum, Судан (300 камер)

Стадион «Донбасс-Арена», EURO 2012, Украина (500 камер)

Американская школа, г. Дубаи, ОАЭ (200 камер)

Автобусные остановки, Гватемала (250 камер)

MAN Logistics, Германия

Fraport AG, Германия

... И это далеко не все: системы MOBOTIX используют тысячи клиентов из разных стран!

Контакты

MOBOTIX AG

Kaiserstrasse • The HiRes Video Company

Тел.: +49 6302 9816-103 • Факс: +49 6302 9816-190

sales@mobotix.com • www.mobotix.com

Демонстрационные ролики: www.mobotix.com



Инновации. Наше кредо. MOBOTIX.