



Комплексные интегрированные решения



ПРОДУКТЫ, ДАЮЩИЕ БИЗНЕСУ БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Удобство в использовании, интуитивно понятный интерфейс, высокая степень контроля, высокая степень защиты, возможность масштабирования.

2

MOBOTIX AG (www.mobotix.com)

- «Выйти за рамки человеческого зрения» лежит в основе философии, которая признает, что видеонаблюдение является частью более широкого потенциала Mobotix в качестве фундаментальной платформы для инновационных решений реальных задач в производстве, розничной торговле, здравоохранении, транспорте и многих других областях. другие области.

Mobotix отчетливо характеризуется как новаторская глобальная компания, разрабатывающая решения, основанные на немецком подходе к проектированию, выделяется своими бескомпромиссно надежными, интеллектуальными решениями, которые можно масштабировать практически без ограничений и которые обеспечивают долгосрочную безопасность инвестиций.

KENTIX (www.kentix.com)

— Специализируется по комплексным и масштабируемым решениям IoT для защиты критически важных для бизнеса инфраструктур. Каждая компания нуждается в физической безопасности. Должна быть возможность удовлетворить эту потребность быстро и масштабируемой.

Вопрос: Состояние технологий безопасности сложное, от планирования до эксплуатации. Существующие системы часто бывают устаревшими или не удобны для пользователя.

Kentix разработал революционно простой ответ на этот вопрос: KentixONE. От контроля доступа до сигнализации и видеотехнологий — все на 100% основано на IoT и объединено в одной платформе. KentixONE объединяет восемь традиционных систем безопасности и упреждающе обнаруживает более 40 угроз в одном комплексном решении.

MICROSENS (www.microsens.com)

- с 1993 года, разрабатывает собственные программные и аппаратные компоненты для волоконно-оптических систем передачи и автоматизации зданий. В прямом контакте с клиентами и пользователями появляются решения автоматизации на основе IP для современных зданий, экономичные концепции сетей для офиса, надежные решения для промышленных сред, оптические транспортные системы для ориентированных на будущее глобальных сетей и надежное соединение мест и центров обработки данных.

MICROSENS работает в четырех направлениях:

- Корпоративные сети
- Промышленные решения
- Оптическая передача
- Решения для умных зданий

Аппаратные и программные решения

Сетевые системы
видеонаблюдения

Аналитика
встроенная в камеры

ПО для управления и записи
с удобным интерфейсом

Сетевой **контроль**
доступа

Опыт и основные показатели

20 лет опыта на
рынке сетевого видео
Основана в 1999 году

30%
сотрудников в
разработке

10,000
камер производится
ежемесячно, **76%** экспорт

7 филиалов
Центральный офис в
Германии, Лангмайль

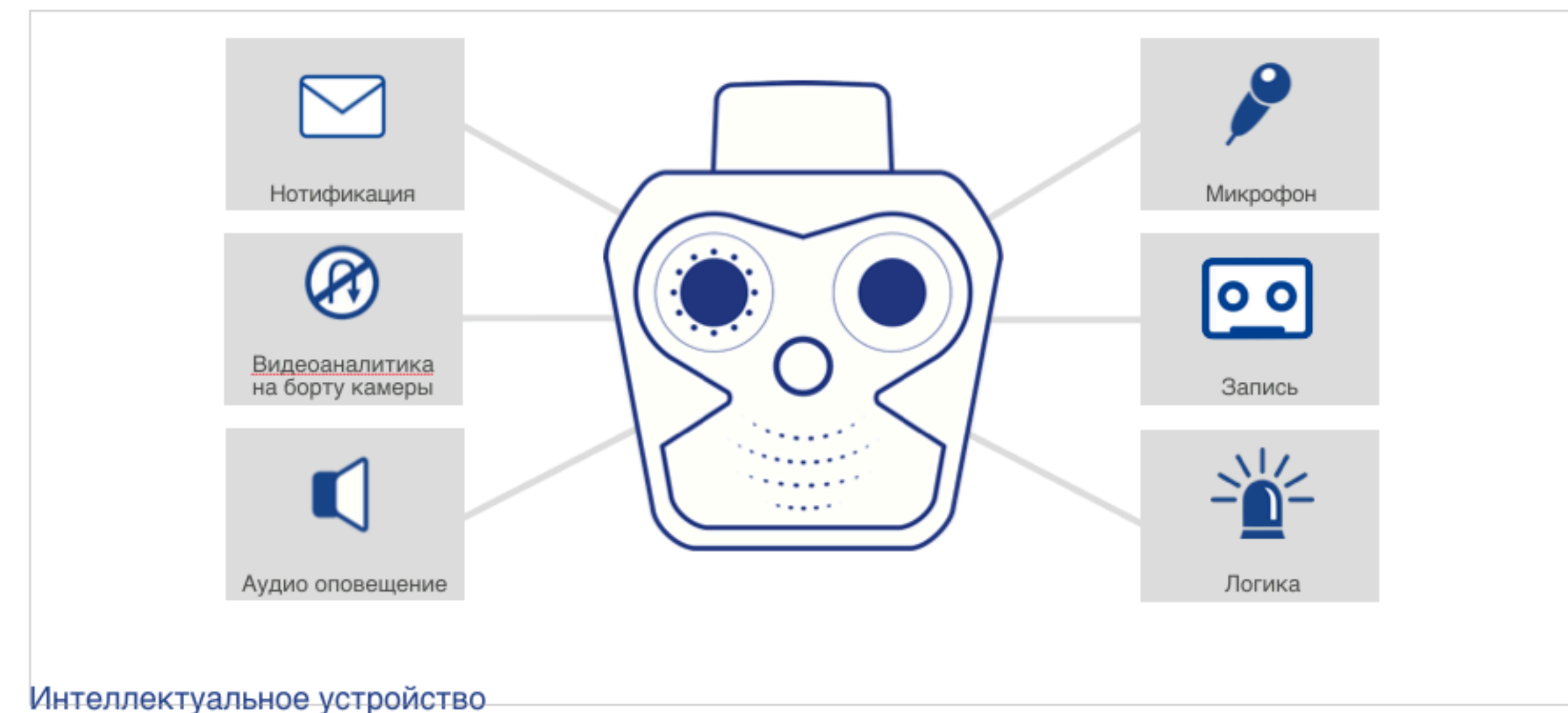
Децентрализованная система видеонаблюдения высокого разрешения со встроенной аналитикой и бесплатным ПО Mobotix

4

Система позволяет использовать функции СВК с любой точки корпоративной сети, а так же через сеть интернет без покупки лицензий и программного обеспечения. Каждая камера, это интеллектуальное устройство - компьютер с сенсорами и встроенной аналитикой. Всевозможные настройки для аналитики, управления внешними устройствами, обмена по IP с другими устройствами.



Весь функционал встроен в камеру!

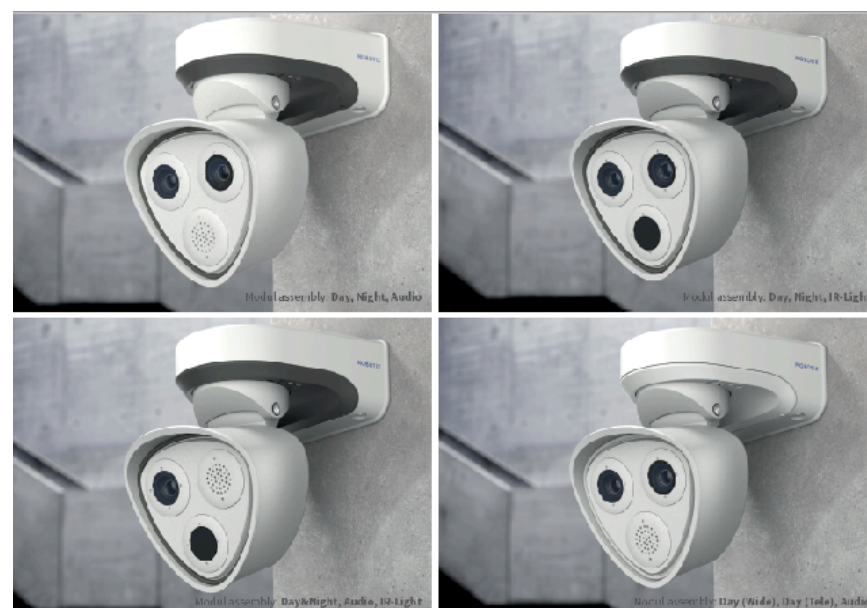


Новая автономная система Mobotix 7

3 встраиваемых модуля камеры M73

3 интерфейсных модуля в различных комбинациях и применениях

- **Видеосенсорные модули:**
 - 4k День (с ИК фильтром)
 - 4k Ночь
 - Новый 4k D/N (IR Cut)
- **Функциональные модули:**
 - ИК-прожектор
 - (узкий, стандартный, широкий)
 - Аудио (микрофон и динамик)
 - Мультисенсор (PIR, температура, освещение, шум)



M73 Поддерживаемые стандарты

- **ONVIF S* compliance**
- **ONVIF T**** (Q2/2020)
- **H.264 / H.265** (Q2/ 2020)
- **MxPEG+ / MJPEG**
- **streaming with**
 - Full 4k resolution with 30 fps (H.264/H.265(later))
 - Multiple individual streams (Triple Streaming)
- **POE+** (max. 25 W/PoE class 4)



M73 - Interfaces

Встроенные интерфейсы:

- ETH 1000BaseT
- 1 Input
- 1 Output
- Line In/Out for external audio (Software assistance coming soon)
- 1 MiniUSB (Software assistance coming soon)
- 8GB Micro SDCard



M73 Качество - Сделано в Германии

- Внешняя температура: -50° to +65°C
- Класс защиты: IP66 and IK07
- Корпус: Алюминий и PBT-30GF
- MTBF (наработка на отказ): более 80,000 часов
- Гарантия 3 года (опционально до 8 ми лет)



S74 - очень гибкая видеосистема IoT



Сдержанность в использовании, выдающиеся преимущества: новая гибкая высокопроизводительная камера MOBOTIX S74 для Интернета вещей

Больше безопасности. Больше прямой видимости. Больше возможностей. Ни одна другая камера MOBOTIX никогда не была такой универсальной. Имея до 4 модулей, он разработан для широкого спектра требований и готов к изменяющимся задачам. MOBOTIX S74 устанавливает стандарты гибкости, качества и модульности.

Четыре независимых модуля (оптика и функциональные модули) могут быть расположены целенаправленно. Все в одной системе. Все, что есть в MOBOTIX S74. Оснащен высокопроизводительными процессорами, высочайшей кибербезопасностью и превосходным качеством изображения, включая оптимизированную функцию WDR и впервые в мире: чрезвычайно светочувствительные датчики изображения сверхнизкого освещения (подробнее об этом в следующем 3-м разделе этого объявления). Конечно, новый S74 интегрирован в открытую платформу MOBOTIX 7 с приложениями для камеры, отвечающими любым индивидуальным требованиям.

Как вы знаете из наших систем IoT, решение VMS MxManagementCenter версии 2.4 или выше можно использовать для S74 бесплатно. S74 и аксессуары к нему можно заказать прямо сейчас!

Простая масштабируемость

- К существующей системе видеонаблюдения можно подключить любое количество камер MOBOTIX
- Для этого не требуются дополнительные системы хранения данных и лицензии на ПО
- MxManagementCenter (MxMC) - это система управления видео для Windows и macOS, специально разработанная для камер MOBOTIX. Хотя стандартные функции становятся все более обширными с каждым новым выпуском, полностью оборудованная базовая версия MxMC предоставляется совершенно бесплатно. Кроме того, MxManagementCenter означает лучшую кибербезопасность. С новым выпуском была проведена дальнейшая оптимизация управления сертификатами, что еще больше повысило безопасность и защиту сети камер.



Дополнительные ценности и искусственный интеллект



Децентрализованный интеллект в нашей системе камер имеет решающее значение для искусственного интеллекта и упрощает взаимодействие наших продуктов с другими датчиками и устройствами в сети, помогая создавать решения, выходящие за рамки человеческого зрения. Эти решения включают надежное обнаружение угроз путем сочетания различных сенсорных технологий, а также самостоятельно инициировать действия по защите от таких угроз. Между тем, современная функция анализа данных, расположенная на самой камере, помогает пользователям повышать эффективность процессов и разрабатывать инновационные бизнес-модели. Будущие обновления программного обеспечения будут включать совершенно новые функции, такие как распознавание номерных знаков, лиц или голосов.

Важно для каждой отрасли





Контроль доступа

Не только знать, кто - когда - где, но предоставлять и отзывать права доступа в режиме реального времени и из любого места



Инструкции обнаружения

Немедленная сигнализация в случае кражи со взломом или попытки ограбления с устрашающим воздействием на преступников



Раннее обнаружение пожара

Огонь – одна из самых разрушительных опасностей для компании. Раннее выявление обычно потенциального пожара за несколько часов до его начала.



Живое видео

Все в поле зрения в любое время с видео в реальном времени мониторинг в режиме реального времени. Если событие запущено, камера записывает автоматически



Мониторинг окружающей среды

Непрерывность установленные экологические стандарты надежный предотвращает потери качества



Мониторинг электропитания

Сбои, прерывания или полные отказы предотвращаются благодаря контролю состояния энергии в режиме реального времени



Внешние сообщения

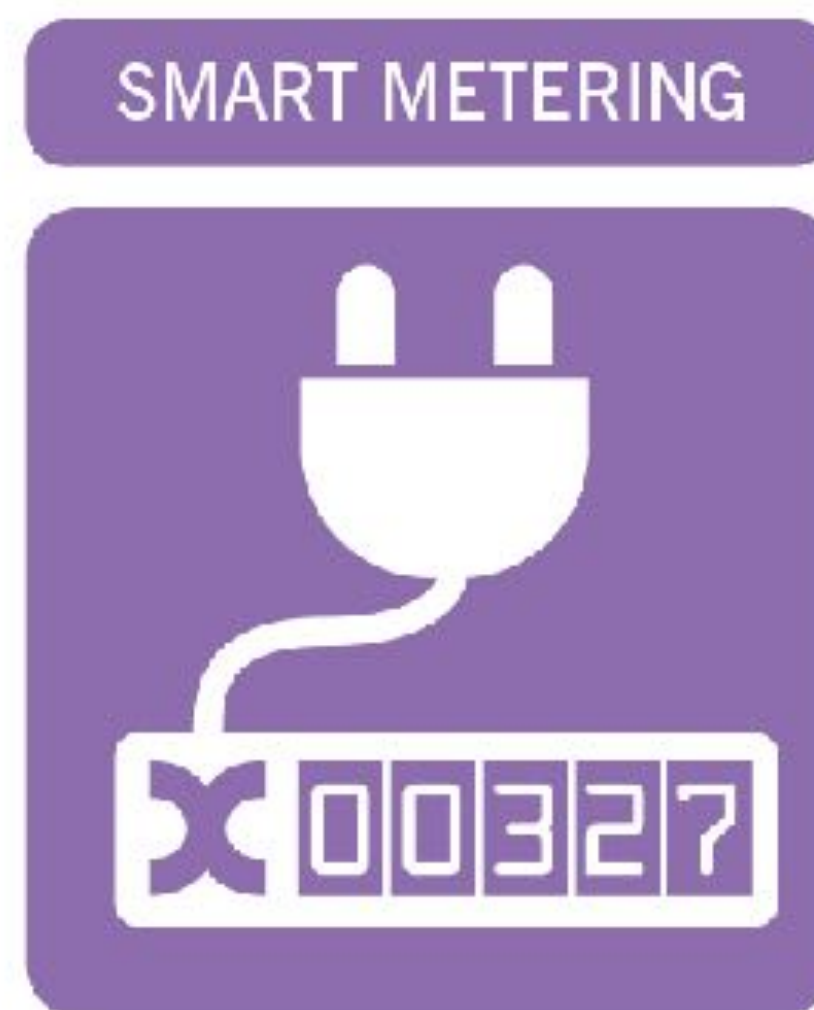
В рамках мониторинга инфраструктуры, запись сообщений с внешних систем обеспечивают еще большую безопасность



Мониторинг сети

Постоянно следит за устройствами в сети и выявляет неисправности прежде чем они станут серьезной угрозой

Безопасность основанная на ИТ из одних рук



Одно устройство, обнаруживающее все основные физические риски — KENTIX MultiSensor®

12



- Основание компании 1993 г.
- Компетентность в активных решениях для волоконной оптики
- Собственная разработка и производство в городе Хамм (Германия)
- Филиалы компании во Франции и Польше
- >500.000 установленных активных портов по оптоволокну
- Среди наших партнёров ведущие производители:
SIEMENS (Hipath ready), Alcatel-Lucent, Draeger Medical, Mobotix...
- С 2006 года фирма принадлежит акционерной компании euromicron AG



■ made
■ in
■ Germany



Корпоративная сеть



- FTTO - Fiber To The Office концепт
- BFOPs – Basic Fiber Optic продукты
- Network Management Platform (NMP)

Промышленные решения



- Компоненты для использования в суровых условиях
- Надёжность
- Отказоустойчивость
- Резервированное кольцо

Оптический транспорт

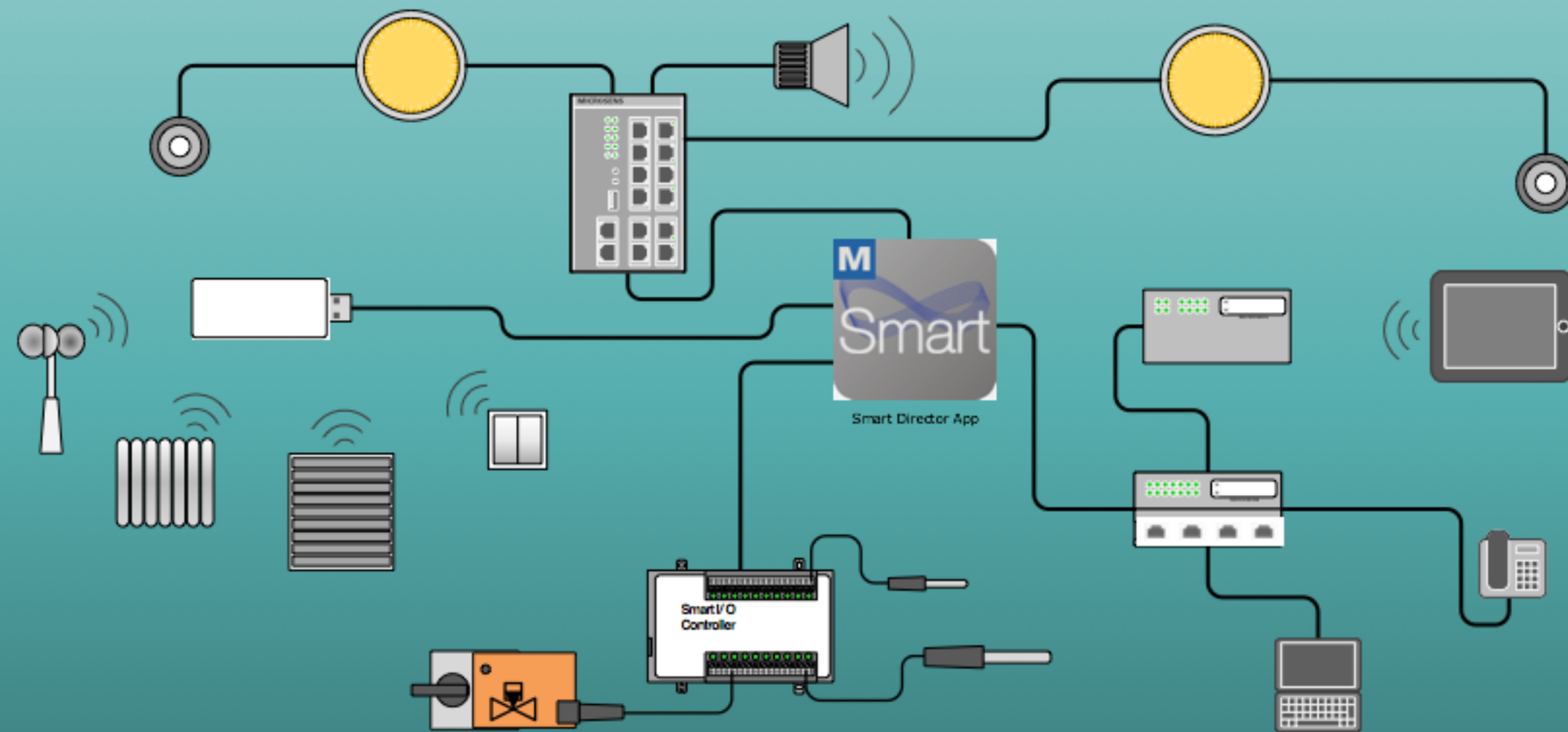


- Обширное объединение сетей
- Связь дата-центров
- Глобальные компьютерные сети
- Защита / Шифрование в режиме реального времени

Система Smart Building Solutions - Умное здание .

System architecture

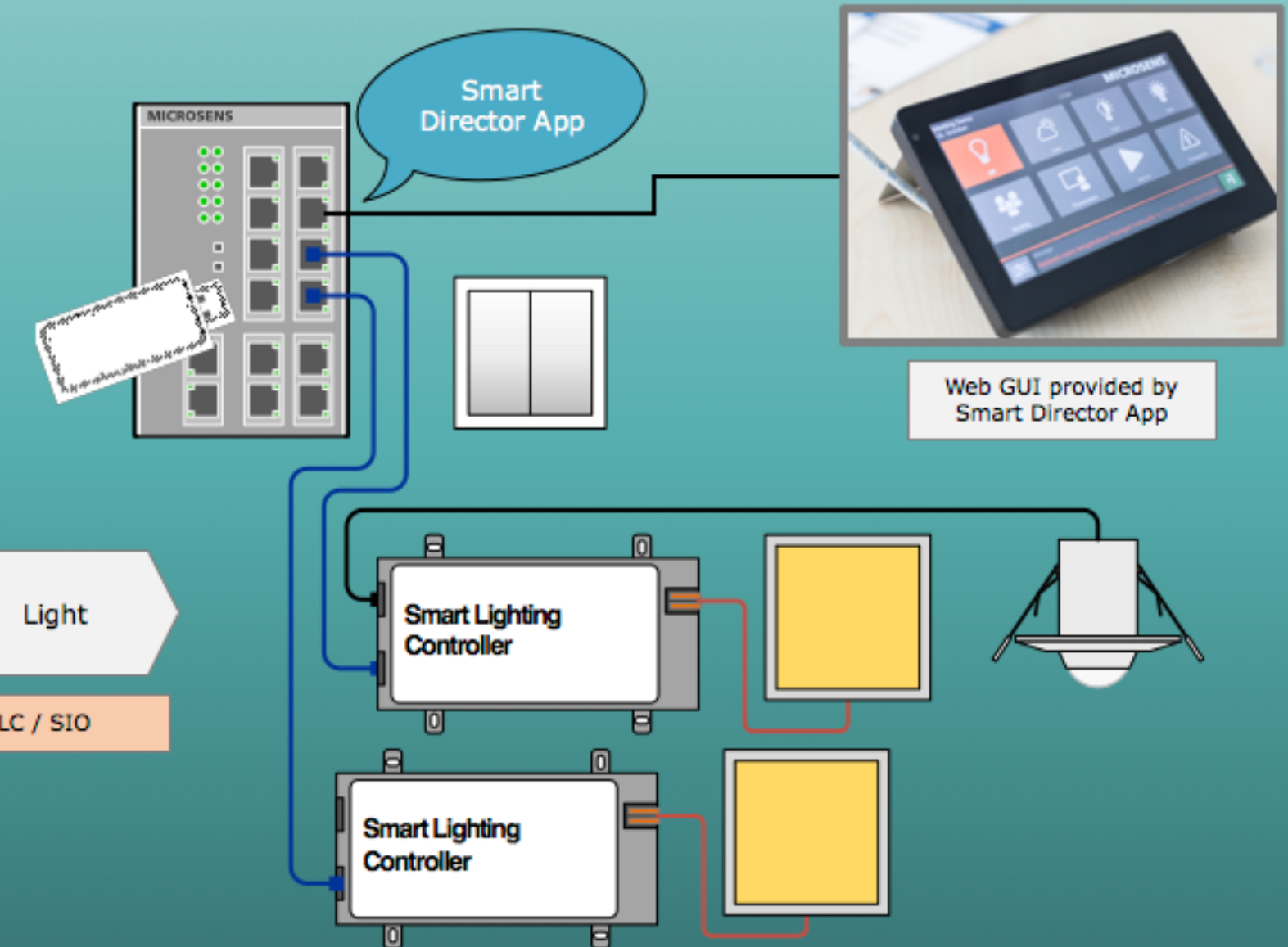
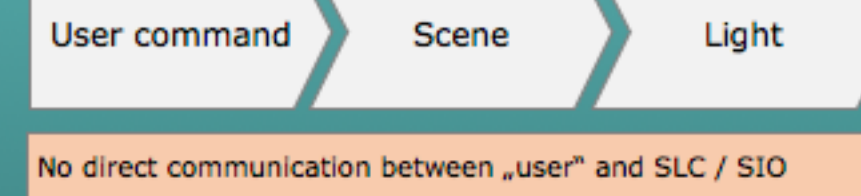
MICROSENS
euromicron group



Системная архитектура

MICROSENS
euromicron group

Communication



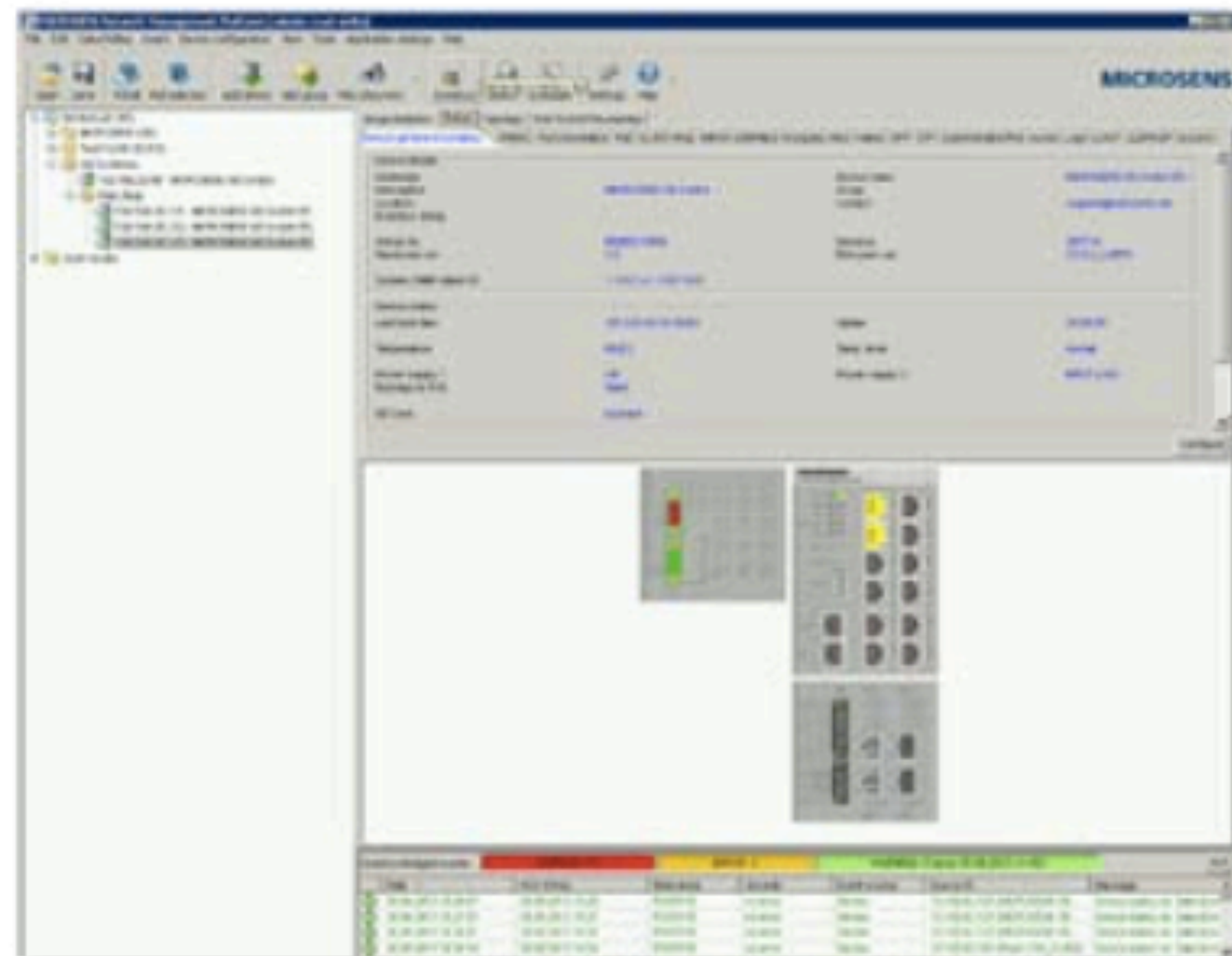
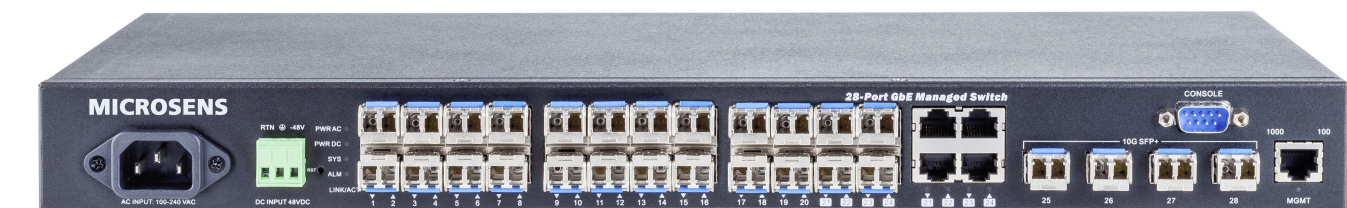
Коммутаторы Microsens

16

48 Port Gigabit Ethernet Routing Switch
with Modular Uplink



28 Port Gigabit Ethernet Switch with 4x 10G Uplink



Element Manager



Topology Manager

