

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРОВ QUEST

Технические характеристики	Контроллер Quest-8E / Quest-MK2-8EP / Quest-8000R	Контроллер Quest MK2-8E / Quest MK2-8000R
Интерфейс подключения к линии связи :	Ethernet / RS-485	Ethernet / RS-485
Напряжение питания : Питание от PoE :	(12 ± 0,3) В постоянного тока только для модели Quest-MK2-8EP	(220-240) В, (50±5) Гц
Выходное напряжение каждого БП для подключаемой нагрузки	—	(12±0,1)В
Номинальный ток нагрузки каждого БП	—	2,8А
Тип подключаемой аккумуляторной батареи	—	12В
Защита аккумуляторной батареи от неправильного включения	—	Электронная
Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда	—	Порог отключения 11В
Защита от короткого замыкания/перегрузки по току	—	Электронная
Потребляемый ток: в режиме ожидания не более в режиме коммутации не более	120mA 500mA	100mA 500mA
Кол-во подключаемых считывателей:	2	2
Кол-во управляемых реле	2	2
Параметры реле: коммутируемое напряжение не более коммутируемый ток не более время срабатывания реле (программируется)	30В постоянного тока 3А от 0,5с до 25с	30В постоянного тока 3А от 0,5с до 25с
Макс. емкость банка памяти ключей / Макс. емкость банка памяти событий:	8000/8000	8000/8000
Макс. время опознавания ключа (на 8000 ключей)	1,3 с	1,3 с
Макс. количество контроллеров в сети	без ограничений	без ограничений
Температура окружающей среды:	от +2°C до +40°C	от +2°C до +40°C
Габаритные размеры:	200x190x45 мм	350x240x75 мм

VIDEONET – QUEST

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

ОТ СКУД ДО PSIM

- РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ
- РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРОВ АВТОТРАНСПОРТА
- СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С СИСТЕМОЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ДОСТУП ПЕРСОНАЛА

ДОСТУП АВТОТРАНСПОРТА

КОНТРОЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ

- ПРОХОДНАЯ
- АВТОПРОХОДНАЯ
- ДОСТУП В ПОМЕЩЕНИЯ

КОНТРОЛЛЕРЫ

QUEST-8E / QUEST-8000R
QUEST MK2-8E / QUEST MK2-8000R/
QUEST-MK2-8EP



**Контроллеры QUEST -
собственная разработка
Корпорации Скайрос**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СКУД VIDEONET-QUEST

Организируйте управление доступом индивидуально для вашего объекта

МНОГОФАКТОРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И УНИКАЛЬНЫЙ ПОДХОД PSIM

Решение на базе VideoNet PSIM сочетает различные методы идентификации – от обычных карт доступа до биометрии. Встроенные модули распознавания лиц и распознавания номеров транспортных средств в VideoNet PSIM являются полноценными элементами системы контроля и управления доступом.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА С МНОГОФАКТОРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ

СКУД VIDEONET

В СКУД VideoNet-Quest реализованы следующие варианты идентификации: по бесконтактным картам, по распознаванию лица, по распознаванию номера транспортного средства, по результату распознавания типа объекта (человек, машина, автобус и т.д.). Важным преимуществом является комплексная идентификация одновременно по нескольким признакам. Многофакторная идентификация предотвращает незаконное проникновение на объект и гарантирует доступ в особо охраняемые зоны только уполномоченным лицам.

ПРОХОДНЫЕ

Технология PSIM позволяет использовать любые сочетания данных для многофакторной идентификации. Искусственный интеллект, способный распознавать лица и автомобильные номера, позволяет эффективно обнаруживать нарушителей при изменяющихся внешних условиях.

Встроенный в VideoNet PSIM модуль распознавания лиц можно использовать как для решения традиционных задач — контроль доступа или обнаружение правонарушителей, так и для реализации уникальных и индивидуальных решений благодаря концепции PSIM. Модуль распознавание лиц в VideoNet PSIM — это полноценный элемент системы контроля и управления доступом.

АВТО КПП

Модуль распознавания автомобильных номеров автоматизирует процессы считывания и идентификации номерных знаков, автоматизирует въезд автомобилей на охраняемую парковку или территорию, облегчает поиск транспортных средств. Совместная работа модуля распознавания номеров транспортных средств и среды контроля и управления доступом в VideoNet PSIM позволяет полностью автоматизировать процесс въезда автотранспорта и организовывать проезд ТС на основе двойной верификации. Допуск автомобиля на объект будет разрешен при условии распознавания номерного знака и при положительной идентификации водителя с помощью карты доступа или распознанного лица.

ДОСТУП В ПОМЕЩЕНИЯ

Использование системы видеонаблюдения совместно со СКУД – повышает информативность, расширяет функциональные возможности системы контроля доступа и создает доказательную базу. Данные о всех событиях СКУД - проход через турникет или дверь, попытка взлома, отрицательный результат системы распознавания лиц и т.д. - связаны с данными от системы видеонаблюдения в единое целое и любое событие системы контроля и управления доступом всегда имеет видео подтверждение.

КОНТРОЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ И ОТЧЕТНОСТЬ

СКУД VIDEONET

- Отчет “Кто был в помещении”
- Отчет “Перемещение сотрудников по объекту”
- Отчет “Рабочее время”
- Отчет “Переработки”
- Отчет “Рабочее время и переработки”
- Отчет “Т13”
- Отчет “О нарушениях”
- Отчет “Приход и уход сотрудников”
- Отчет “Время нахождения на объекте”
- Отчет “Автомобили на территории”
- Отчет “Время стоянки автомобилей”
- Отчет “Доступ в помещения”
- Отчет “Доступ сотрудников”

ПРОСТОТА, УПРАВЛЯЕМОСТЬ, ИНФОРМАТИВНОСТЬ

СКУД VIDEONET

- Добавление и настройка оборудования с помощью мастеров
- Персонализация пропусков
- Управление группами пользователей
- Управление группами устройств
- Управление устройствами на графическом плане объекта
- Фото и видеоверификация
- Наглядные, детализированные отчеты
- Выгрузка и использование отчетов в документообороте
- Информирование о событиях СКУД, в т.ч. sms

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СКУД VIDEONET-QUEST

Контроллеры Quest – Доступные, надежные и современные компоненты СКУД

КОНТРОЛЛЕРЫ
QUEST-8E
QUEST-8000R

КОНТРОЛЛЕРЫ
QUEST MK2-8E
QUESTMK2-8000R
QUEST-MK2-8EP



Контроллеры Quest последнего поколения созданы для работы с современным программным обеспечением VideoNet PSIM. Для связи контроллеров с сервером используются сети стандарта Ethernet и RS-485, для связи со считывателями реализованы интерфейсы Wiegand 26/34 и 1-Wire. Питание контроллеров осуществляется от внешнего источника питания, с использованием технологии PoE. Наличие встроенной памяти позволяет хранить 8000 пользователей и 8000 событий, что гарантирует сохранение информации при обрыве связи с сервером.

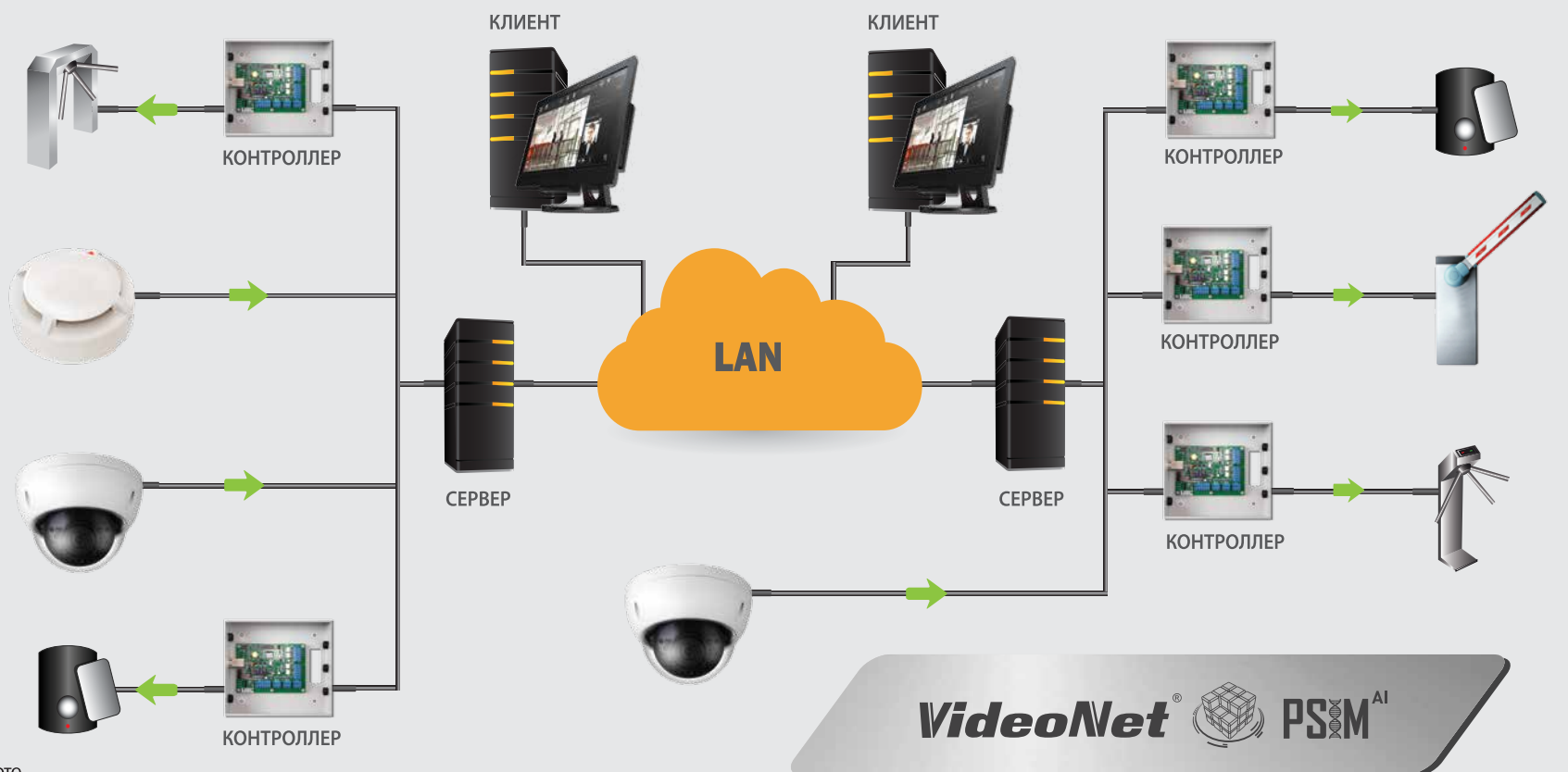
Контроллер обрабатывает информацию, поступающую со считывателя, и с помощью встроенных реле осуществляет управление подключенными к нему исполнительными устройствами, например:

- электромагнитными замками или защелками,
- электромеханическими замками,
- шлагбаумами и турникетами и т.д.

При необходимости контроллеры могут работать в режиме регистрации рабочего времени сотрудников без подключения к контроллеру исполнительных устройств.



При производстве контроллеров используются только высоконадежные компоненты от таких производителей, как Philips, Atmel, STMicroelectronics, Mean Well Enterprises. Качественные комплектующие, современные технологии сборки и 100% выходной контроль, подкрепленные 5-ти летней гарантией, зарекомендовали контроллеры Quest как надежное и эффективное решение, обеспечивающее стабильную работу системы на протяжении всего срока эксплуатации.



VideoNet  **PSIM^{AI}**