

ИНТЕГРА-S[®]

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Система контроля и управления доступом «Интегра-СКД» и модуль распознавания лиц «Интегра-Видео-РЛ»

Москва

- 115230, Варшавское шоссе 46, офис 716
- Тел.: 8 (495) 726-98-27
- e-mail: info@integra-s.com

Самара

- 443084, ул. Стара Загора, 96А
- Тел.: 8 (846) 932-52-87 / 8 (846) 951-96-01
- e-mail: sales@integra-s.com

Скачано с  техключи.рф

integra-s.com

Консорциум

"Интегра-С" более 25 лет является Российским разработчиком цифровых интеллектуальных систем безопасности, мониторинга и управления объектами.

Основное направление деятельности: разработка, проектирование, монтаж и обслуживание интегрированных систем безопасности, систем видеонаблюдения, систем пожарной и охранной сигнализации, систем контроля и управления доступом, систем контроля дорожного движения, распознавания а/м, ж/д номеров и пр.

Работает более 400 высококвалифицированных специалистов.

Программно-аппаратные решения уже внедрены более чем на 3000 объектах различных отраслей.

Продукты консорциума

Комплекс услуг



Интегра 4D-Планета Земля



Интегра-Видео



Интегра-КДД



Интегра-СКД



Интегра-Видео-Авто



Интегра-Видео-ЖД

- разработка концепции безопасности для предприятий, города, региона
- проектирование, монтаж и пуско-наладка систем
- разработка исполнительной и эксплуатационной документации
- гарантийное и пост гарантийное обслуживание систем
- проведение научно-исследовательских работ и научно-исследовательских опытно-конструкторских работ
- оценка уязвимости объектов от актов незаконного вмешательства

Скачано с



www.integra-s.com

Система контроля и управления доступом

«Интегра-СКД» - это эффективное средство обеспечения безопасности организации в рабочие часы, создающие комфортные условия работы персонала и позволяющее надежно преградить путь лицам, которые не имеют право входить в здание или посещать отдельные его помещения.

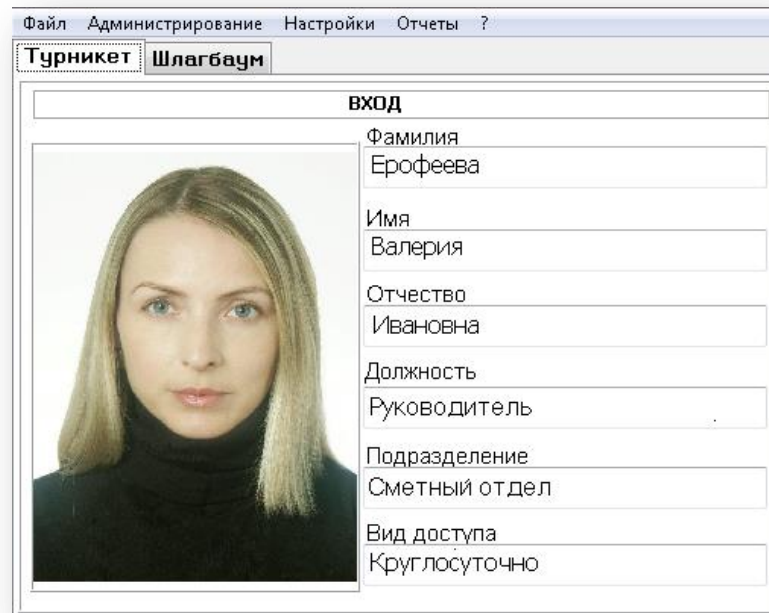
Система обеспечивает:

- Дистанционное централизованное наблюдение;
- Составление подробных статистических отчетов и табелей;
- Гибкое управление доступом в различных помещениях объекта;
- Возможность учитывать безналичные расчеты сотрудников;
- Разграничение прав доступа;
- Учет рабочего времени;
- Сканирование паспортов для создания пропусков;
- Фото и видео идентификация ;
- Выгрузка отчетов в 1С;



Задачи системы:

«Интегра-СКД» предназначена для решения как традиционных задач безопасности (исключение несанкционированного проникновения, ограничение доступа в отдельные помещения), так и задач управления объектом (автоматизация процессов учета). Система обеспечивает дистанционное централизованное наблюдение, гибкое управление доступом в различные помещения объекта, разграничением прав доступа, учет рабочего времени, составление подробных статистических отчетов и таблиц, сканирование паспортов для создания пропусков, возможность учитывать безналичные расчеты сотрудников.



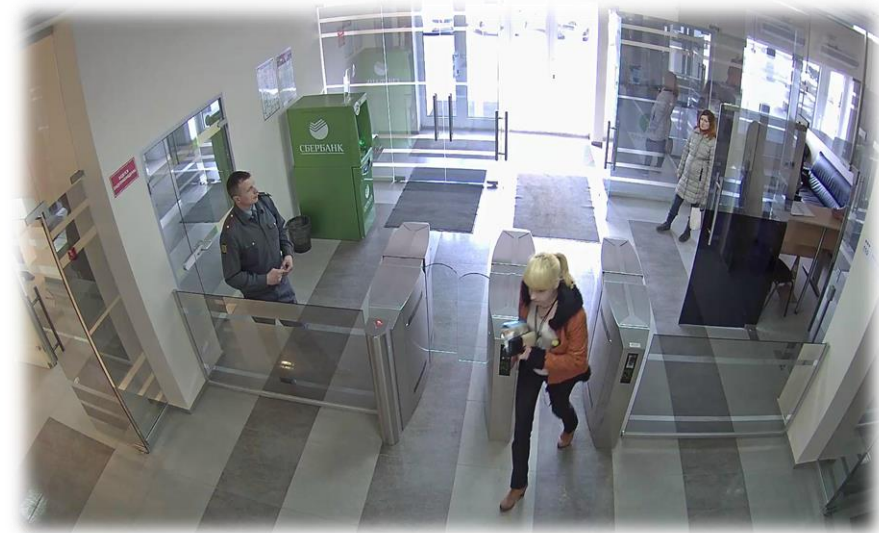
Функциональные возможности:

- Одновременный контроль сотен помещений;
- Генерация сигнальных сообщений при попытке повреждения считывающих устройств и блокировка соответствующих дверей и турникетов;
- Ограничение доступа в помещения (в выходные дни, в определенное время, определенным лицам);
- Управление пользователями и правами доступа к функциям ПО;
- Одновременный контроль нескольких категорий пользователей;
- Мониторинг событий и состояний устройств;
- Управление пользователями и правами доступа к функциям ПО;
- Защита от передачи карт при проходе через турникет;
- Настройка параметров системы;



Функциональные возможности:

- Автоматизированный кадровый учет: ведение базы данных пользователей, редактирование структуры предприятия, создание и ведение списков графиков работы, зон доступа, работа с картами доступа и ключами;
- Оформление пропусков: разработка и редактирование шаблонов, автоматизированное оформление и печать пропусков;
- Экспорт данных в формат MS Excel;
- Формирование различных типов отчетов;
- Дистанционный контроль и управление системой;
- Сетевой и автономный режимы работы;
- Учет рабочего времени, автоматизация учета затрат рабочего времени сотрудников вплоть до формирования табеля.



Основные технические характеристики системы:

- Количество пользователей – не ограничено;
- Количество дверей, оснащенных контроллерами доступа – не ограничено;
- Количество турникетов в системе – не ограничено;
- Идентификация личности по индивидуальному бесконтактному пропуску, личному коду, видеоизображению пользователя;
- Автоматизированная постановка/снятие охраняемых зон с охраны с использованием централизованной, местной тактики;
- Автоматизация выдачи и учета постоянных, временных и разовых пропусков, хранение информации об их владельце в базе данных;
- Количество графиков доступа - до 128 (64 недельных, 64 сменных); интервалов в одном дне графика – до 8
- Возможность интеграции с платформой «Интегра-4D-Планета» для организации ситуационного центра, который позволит получать, собирать и передавать информацию, необходимой для контроля обстановки на объектах и территориях организации.

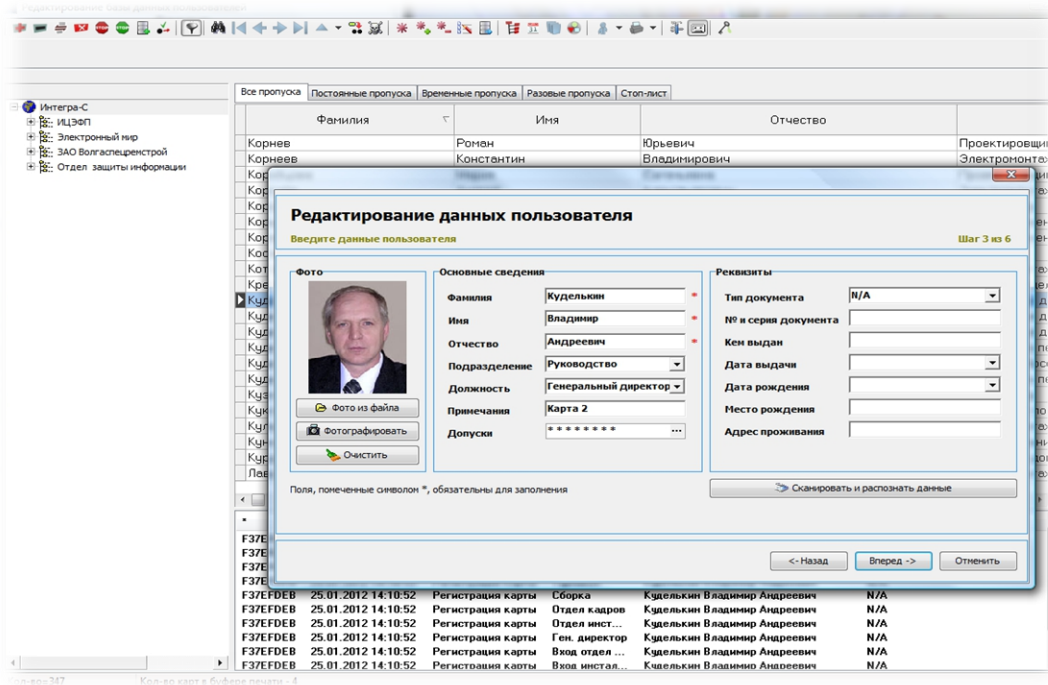
Состав системы контроля и управления доступом:

«Интегра-СКД» построена на основе сети контроллеров, подключаемых к компьютеру и включает:

- Устройства преграждающие управляемые (турникеты, двери, оборудованные управляемыми замками, ворота, шлагбаумы).
- Устройства ввода идентификационных признаков (считыватели).
- Контроллеры СКУД: электронные микропроцессорные модули, реализующие аутентификацию объектов доступа с помощью УВИП, логику авторизации для доступа в те или иные помещения и области, управление УПУ.
- Программное обеспечение СКУД: элемент, позволяющий осуществлять централизованное управление контроллерами СКУД с персонального компьютера, формирование отчетов, разнообразные дополнительные функции.
- Конверторы (интерфейсы) среды для подключения аппаратных модулей СКУД друг к другу и к персональному компьютеру.
- Вспомогательное неинтеллектуальное оборудование (камеры, блоки питания, кнопки, соединительные провода).
- Модуль «Интегра-Видео-РЛ» – Распознавание лиц.

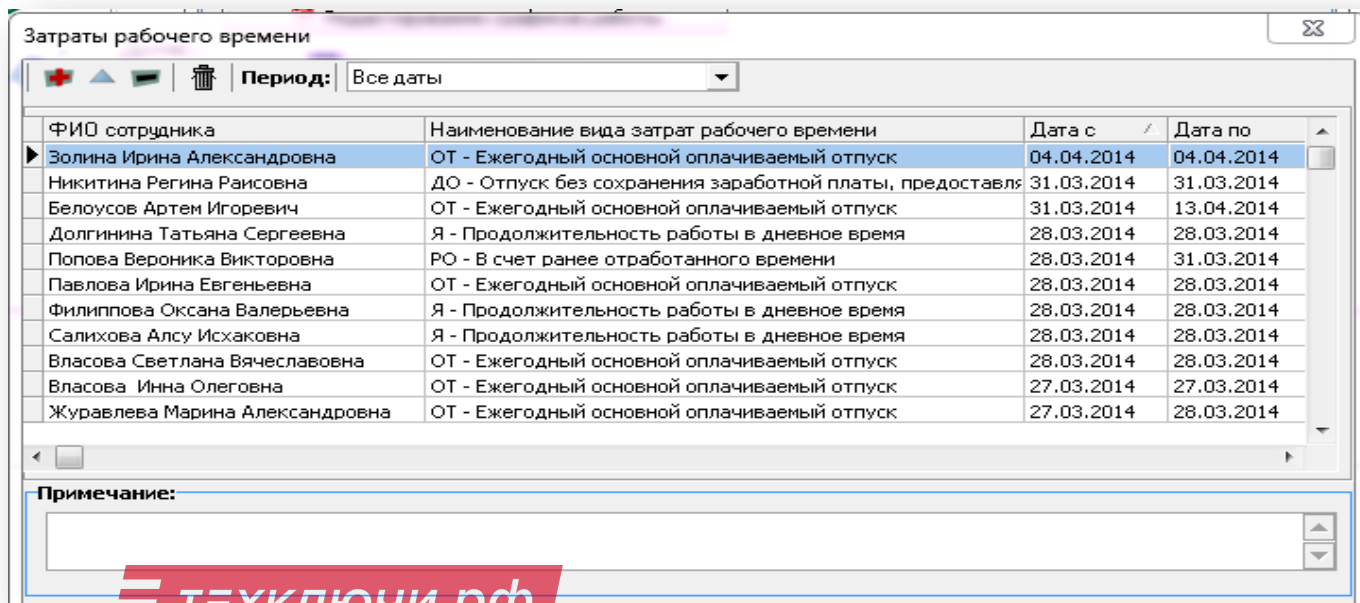
Редактирование данных пользователя

- Сведения о владельце пропуска (паспортные данные, должность, фотография и т.д), период действия и права доступа заносятся в базу данных системы.
- Для каждого пользователя задаются различные условия доступа, определяющие совокупность помещений и территорий объекта, куда разрешен доступ в заданные дни и время суток.



Автоматизированный учет рабочего времени

- Регистрация времени прихода и ухода каждого сотрудника и его перемещений по объекту позволяет вести автоматизированный учет наработанного времени, сверхурочных, опозданий, нарушений графика, отсутствия на рабочем месте, ухода с рабочего места раньше времени и т.д. Для каждого сотрудника задаются персональные параметры контроля посещения с учетом рабочего графика, выходных, отпусков, больничных.



Затраты рабочего времени

Период: Все даты

ФИО сотрудника	Наименование вида затрат рабочего времени	Дата с	Дата по
Золina Ирина Александровна	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	04.04.2014	04.04.2014
Никитина Регина Раисовна	ДО - Отпуск без сохранения заработной платы, предоставля...	31.03.2014	31.03.2014
Белоусов Артем Игоревич	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	31.03.2014	13.04.2014
Долгинина Татьяна Сергеевна	Я - Продолжительность работы в дневное время	28.03.2014	28.03.2014
Попова Вероника Викторовна	РО - В счет ранее отработанного времени	28.03.2014	31.03.2014
Павлова Ирина Евгеньевна	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	28.03.2014	28.03.2014
Филиппова Оксана Валерьевна	Я - Продолжительность работы в дневное время	28.03.2014	28.03.2014
Салихова Алсу Исхаковна	Я - Продолжительность работы в дневное время	28.03.2014	28.03.2014
Власова Светлана Вячеславовна	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	28.03.2014	28.03.2014
Власова Инна Олеговна	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	27.03.2014	27.03.2014
Журавлева Марина Александровна	ОТ - Ежегодный основной оплачиваемый отпуск	27.03.2014	28.03.2014

Примечание:

Модуль «Интегра-Видео-РЛ» - распознавание лиц

Модуль позволяет в режиме реального времени обнаруживать и идентифицировать клиента/сотрудника/гостя по изображению, а так же передавать в систему контроля и управления доступом информацию прохода идентифицируемой персоны в заданную зону. Модуль распознавания лиц, совместно с «Интегра-СКД», обеспечивает высокий уровень контроля доступа на объектах с повышенными требованиями к обеспечению безопасности.

Дата	Время	Тип события	Точка прохода	ФИ О	График доступа	Примечания
06.07.2016	12:46:00	Выход (въезд)	Гл. вход	Курочкин А.С.	свобод	
06.07.2016	12:46:09	Взлом двери	Направление 2 (51)			
06.07.2016	12:46:02	Закрытие двери	Направление 2 (51)			
06.07.2016	12:45:40	Взлом двери	Направление 2 (51)			
06.07.2016	12:44:54	Закрытие двери	Гл. вход			
06.07.2016	12:44:58	Выход (въезд)	Турникет	Сорокин Д.П.	9-17	
06.07.2016	12:44:49	Доступ предоставлен	Распознавание л	Сорокин Д.П.	9-17	
06.07.2016	12:44:46	Выход (въезд)	Гл. вход	Литвицкий В.А.	9-17	
06.07.2016	12:44:31	Выход (въезд)	Турникет	Пронин А.И.	9-17	
06.07.2016	12:44:27	Закрытие двери	Гл. вход			
06.07.2016	12:44:24	Выход (въезд)	Турникет	Богданов С.И.	9-17	
06.07.2016	12:44:21	Выход (въезд)	Турникет	Пичуркин И.В.	9-17	
06.07.2016	12:44:23	Доступ предоставлен	Распознавание л	Богданов С.И.	9-17	
06.07.2016	12:44:14	Выход (въезд)	Гл. вход	Николаев И.В.	9-17	



Скачано с

ТЕХКЛЮЧИ.рф

Модуль «Интегра-Видео-РЛ» - распознавание лиц

Оператор заносит новую персону в систему через удобный интерфейс, используя уникальную функцию автоматического обучения.

К стандартному проходу по карте добавляются следующие режимы:

1. Автономный режим (карта или лицо)
2. Проход по двум признакам (карта и лицо)
3. Проход по одному из признаков (карта или лицо) с подтверждением оператора
4. Проход по трем признакам (карта и лицо и подтверждение оператором)

На КПП, оснащенном турникетом со считывателями карт доступа, устанавливаются видеочамеры для идентификации персоны.

Также вход на территорию возможен через IP вызывные панели или IP-видеодомофоны.



Модуль «Интегра-Видео-РЛ» - распознавание лиц

Пример расположения оборудования

1 - Сервер «Модуль распознавания»

2 - Монитор охраны

3 - Моноблок «На вход»

4 - Видеокамера «На выход»

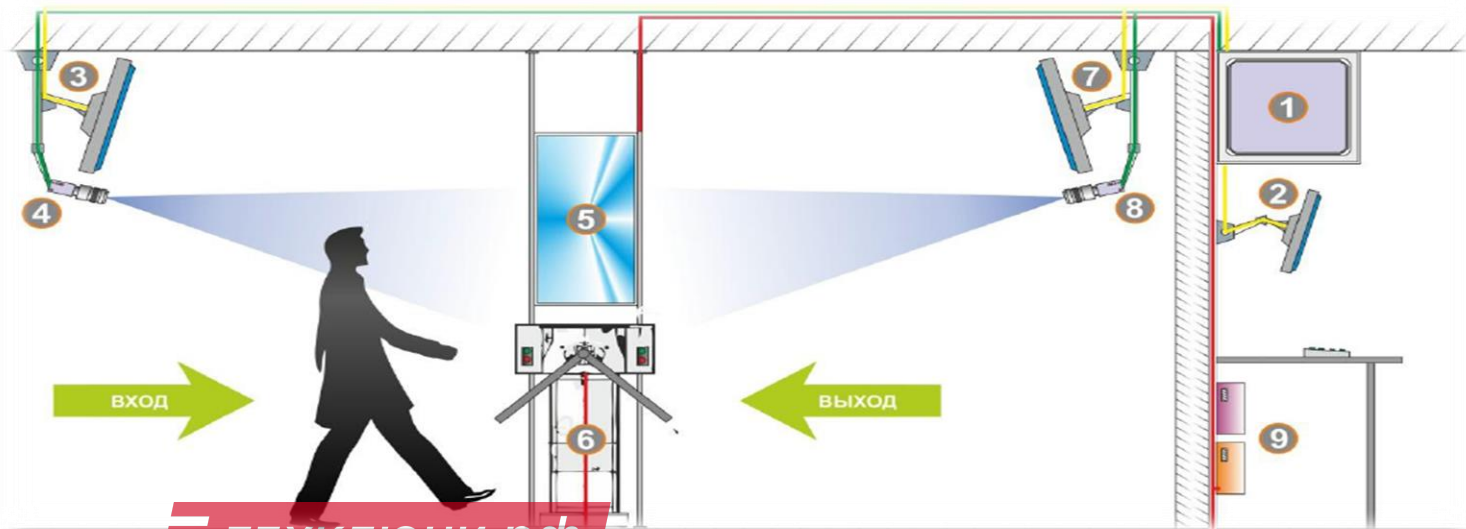
5 - Световые панели

6 - Турникет

7 - Моноблок «На вход»

8 - Видеокамера «На вход»

9 - Контроллеры СКД и БП



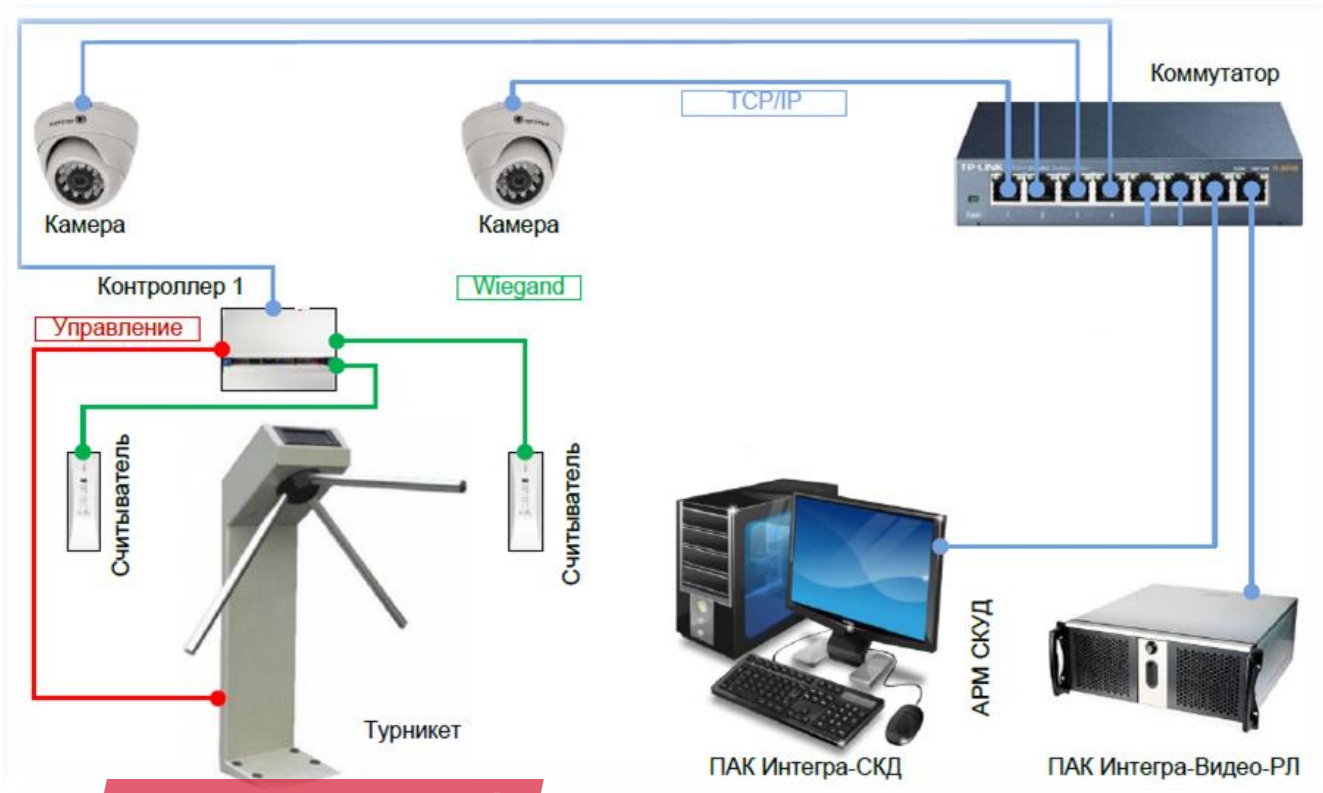
Скачано с

ТЕХКЛЮЧИ.рф

www.integra-s.com

Модуль «Интегра-Видео-РЛ» - распознавание лиц

- Пример использованного оборудование



Результат

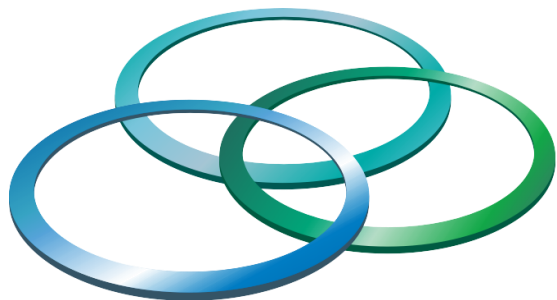
- Создание инструмента аналитического мониторинга объектов и территорий предприятий;
- Развитие информационно-технологической и телекоммуникационной среды с учетом обеспечения безопасности территориально распределенных объектов;
- Пресечение (предупреждение) противоправных действий нарушителей по реализации вероятных угроз в отношении охраняемого объекта;
- Контроль над трудовой дисциплиной (сплошная регистрация проходов, отчеты об опозданиях, досрочных уходах, исключение повторных проходов);
- Получение объединенной видео и сигнализационной информации от всех ранее оснащенных объектов за счет интеграции разрозненных локальных и территориально распределенных действующих систем;
- Оптимизация затрат, сокращение эксплуатационных затрат и затрат на содержание штата;
- Недопущение и предотвращение чрезвычайных ситуаций на предприятии;
- Снижение нагрузки на руководство за счет автоматизации рутинных операций;
- Повышение инвестиционной привлекательности компании.

Клиенты

- На протяжении ряда лет разработки Консорциума «Интегра-С» зарекомендовали себя на стратегически важных, крупных объектах России и зарубежья.
 - АВТОВАЗ
 - Российские Железные Дороги
 - Федеральная таможенная служба России
 - Министерство Чрезвычайных Ситуаций
 - Федеральное агентство морского и речного транспорта
 - Департамент автомобильных дорог «АВТОДОР»
 - ГИБДД ГУВД РФ
 - Республика Казахстан
 - Аэропорты РФ
 - Сбербанк
 - Мегафон



Спасибо за внимание!



ИНТЕГРА-С[®]

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Москва

- 115230, Варшавское шоссе 46, офис 716
- Тел.: 8 (495) 726-98-27
- e-mail: info@integra-s.com

Самара

- 443084, ул. Стара Загора, 96А
- Тел.: 8 (846) 932-52-87 / 8 (846) 951-96-01
- e-mail: sales@integra-s.com

Скачано с  техключи.рф
integra-s.com