



Электроника
системы управления
безопасностью

МУЛЬТИВЕНДОРНОСТЬ: ОТ ПРОБЛЕМ К ПРЕИМУЩЕСТВАМ

Сергей Талызенков
Заместитель директора по развитию
ООО ПСЦ «Электроника»

Что мы понимаем под словом мультивендорность?



Масштабируемость



Только лучшее



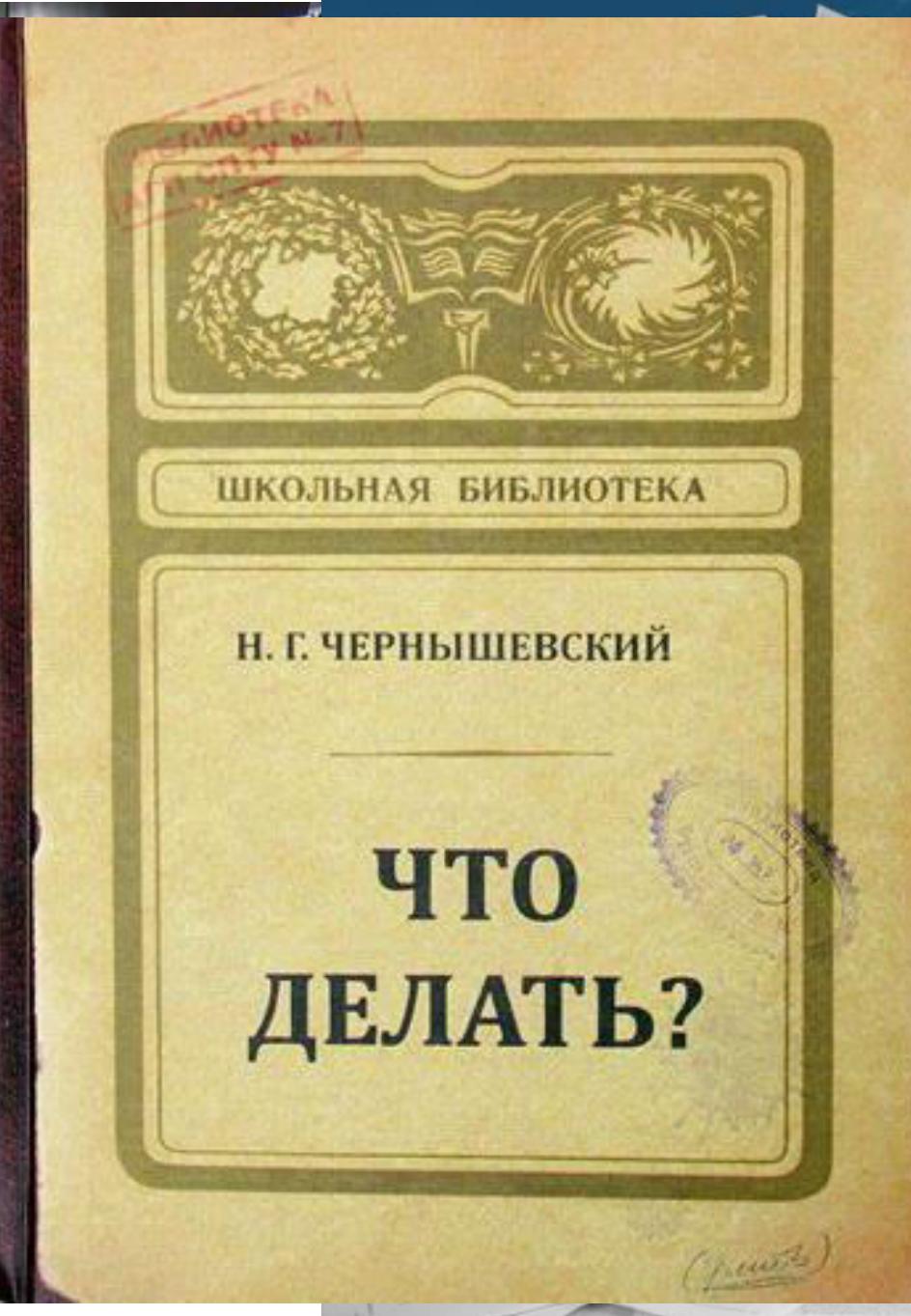
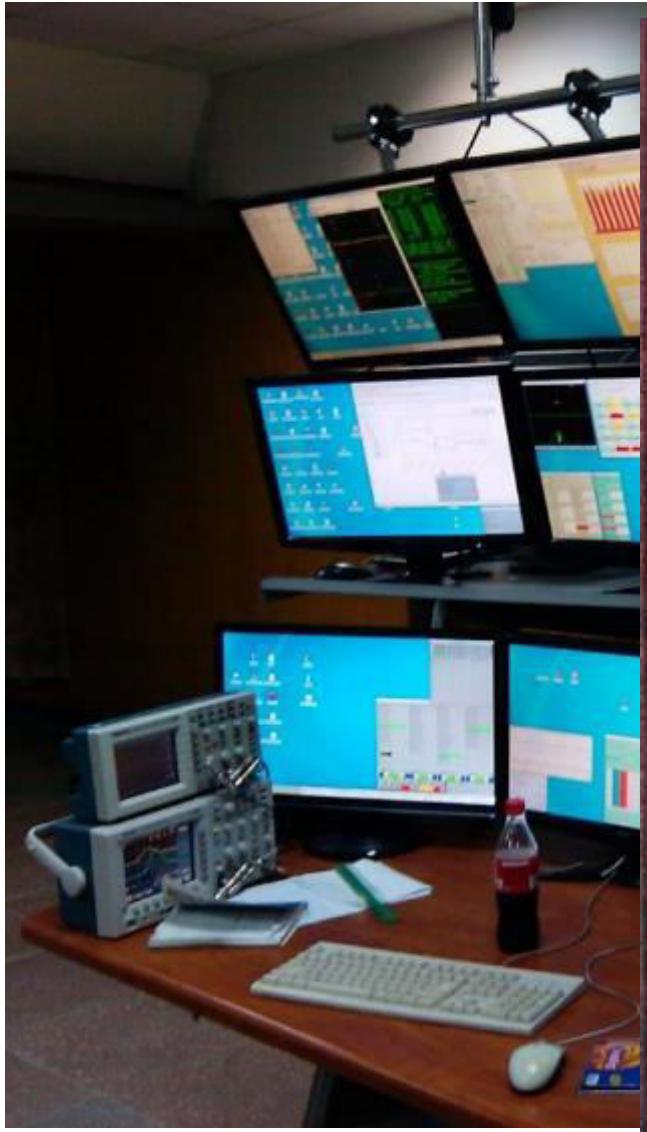
Импортозамещение



Моновендорность







ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

• Документ, подтверждающий право на право вступления в гражданство Российской Федерации

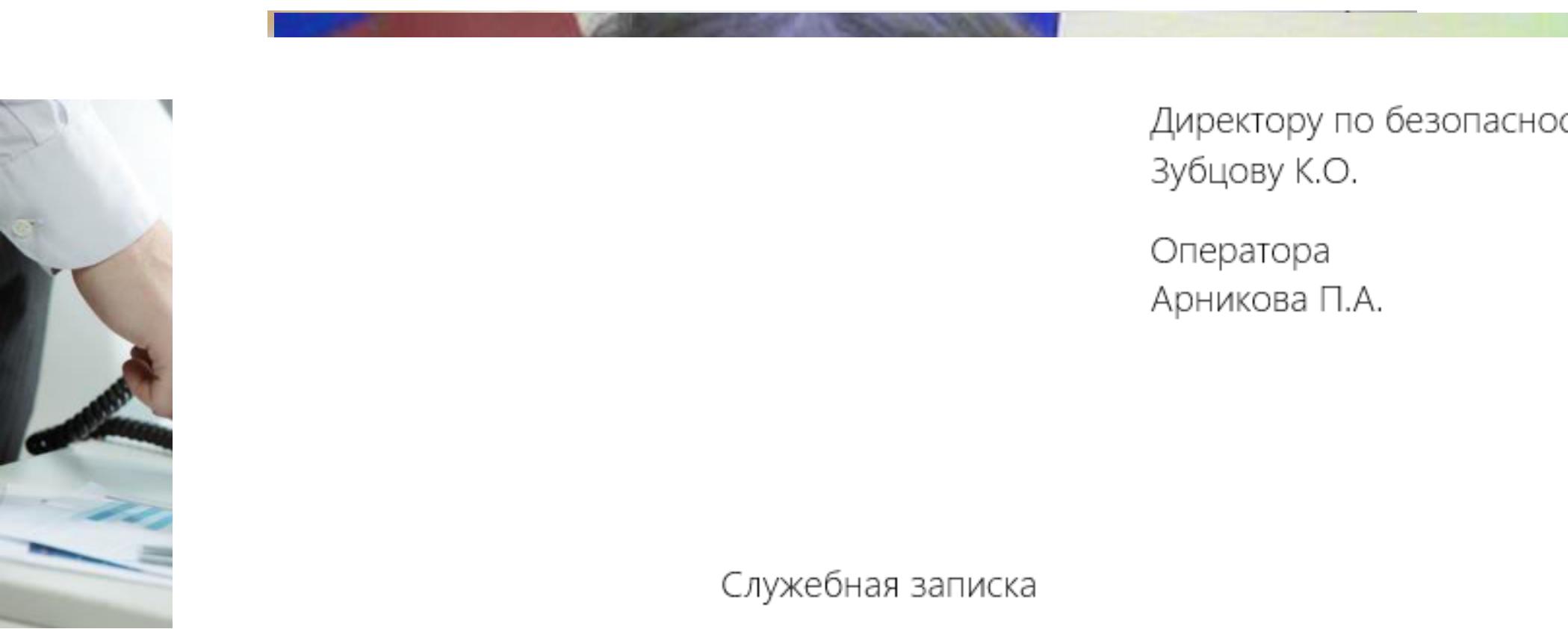
Копия удостоверяющего документа о гражданстве Российской Федерации, выданного в соответствии с законом о гражданстве Российской Федерации, удостоверяющего право на право вступления в гражданство Российской Федерации

Копия удостоверяющего документа о гражданстве Российской Федерации, выданного в соответствии с законом о гражданстве Российской Федерации, удостоверяющей право на право вступления в гражданство Российской Федерации

Копия удостоверяющего документа о гражданстве Российской Федерации, выданного в соответствии с законом о гражданстве Российской Федерации, удостоверяющей право на право вступления в гражданство Российской Федерации

Копия удостоверяющего документа о гражданстве Российской Федерации, выданного в соответствии с законом о гражданстве Российской Федерации, удостоверяющей право на право вступления в гражданство Российской Федерации





Директору по безопасности
Зубцову К.О.

Оператора
Арникова П.А.

Служебная записка

Уважаемый Константин Олегович, довожу до Вашего сведения, что в период смены с 07.00 21.03.2016 до 06.59 22.03.2016 происшествий выявлено не было.

22.03.2016



Арников П.А.



Преимущества

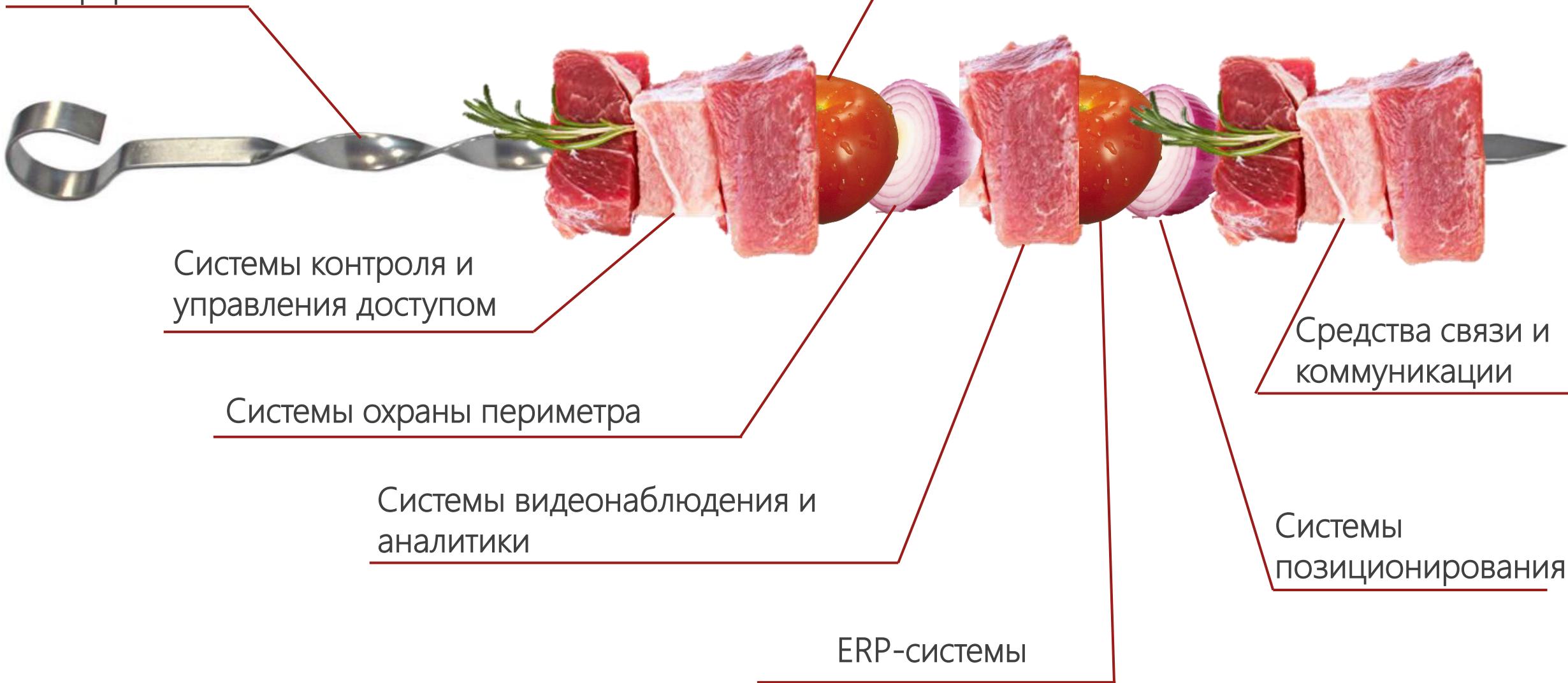
- Свобода выбора решений
- Только лучшие системные решения
- Отсутствие привязки к конкретному производителю

Недостатки

- Увеличение эксплуатационных затрат
- Недостаток\избыток обслуживающего персонала
- Отсутствие единого информационного поля
- Увеличение времени реагирования
- Отсутствие свободного места для нового решения
- Общее снижение эффективности систем за счет влияния человеческого фактора

Решение? Есть!

Единая интеллектуальная платформа



Обнаружение

Реагирование

Ликвидация

ЧТО ПРОИЗОШЛО?

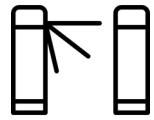
ЧТО ДЕЛАТЬ?

ГДЕ ПРОИЗОШЛО?

ESM – это PSIM платформа интеллектуальной интеграции технических средств охраны на локальных и



Мультивендорная интеграция систем в ESM



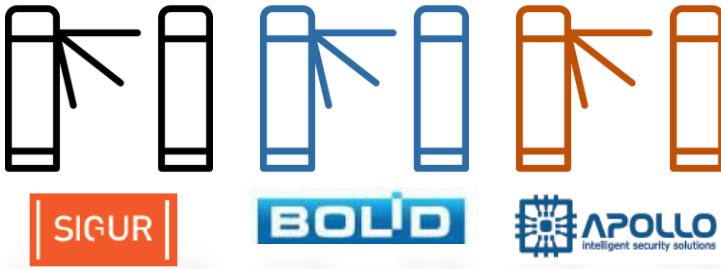
SOFT – SOFT

SOFT – контролер

SOFT – контроллер - сухие контакты

**Широкий перечень
существующих интеграций**

ESM-AccessControl: единое «Бюро пропусков» для мультивендорных СКУД



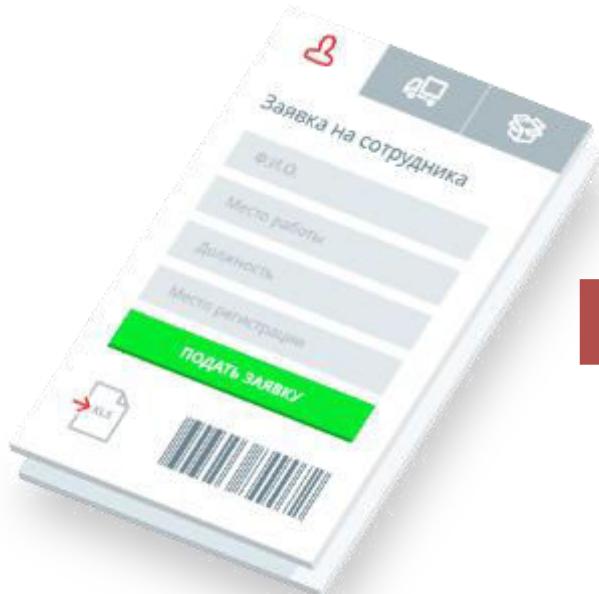
The screenshot displays two main windows. The top window is titled 'Проект ИКС Выездные' and shows a camera feed of a person named 'Радик'. The bottom window is titled 'Монитор перемещений' and shows a grid of user profiles with their names and status. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Активные дежурства', 'Журнал выездов пропусков', 'Журнал событий (помех)', 'Индикаторы', 'Наружные патрулирования', 'Наружные рабочие зоны и отсутствия на объекте', and 'Наружные рабочие зоны работы'.

- Поддержка пропусков различных типов и видов.
- Привязка к пропускам вносимых-выносимых материальных ценностей.
- Поддержка работы со списками нарушителей.
- Поддержка распознавания документов.
- Электронная регистрация персонала и посетителей.
- Поддержка многосменных графиков работы.
- Наличие конструктора отчетов с возможностью рассылки результатов.
- Выгрузка отчетов в MS Excel и экспорт в ERP.
- Детализация отчетов и гибкая фильтрации результатов отчетов.

ESM-RC: электронная система заявок для мультивендорных СКУД

Этап 1

Подача заявки



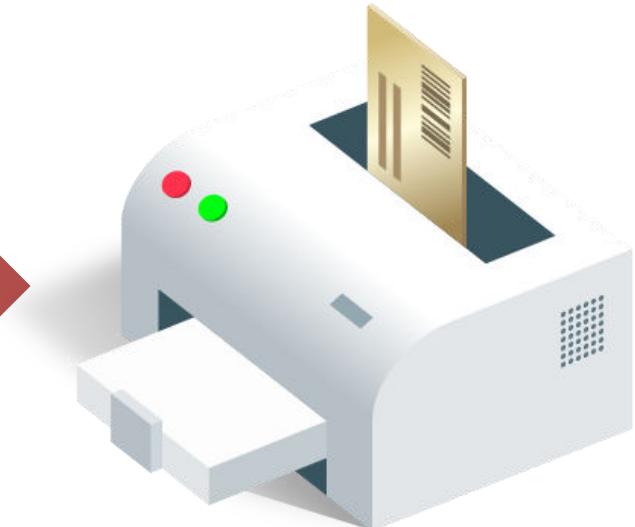
Этап 2

Визирование заявки

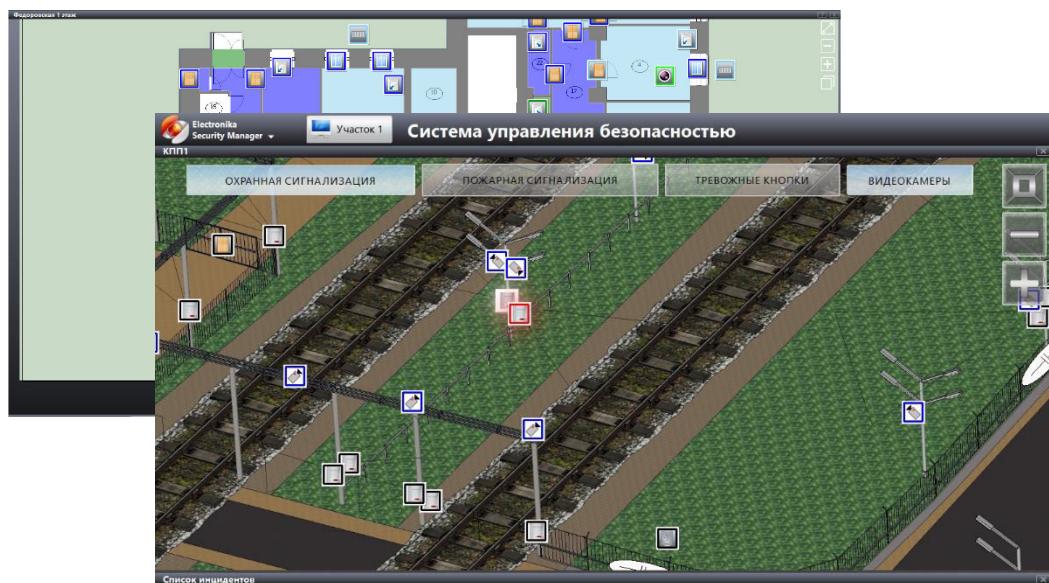


Этап 3

Оформление пропуска

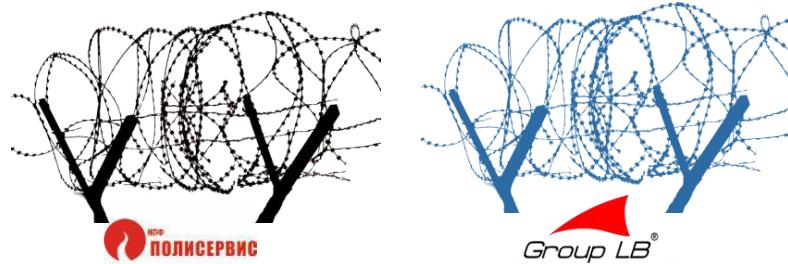


ESM-SecurityAlarm: единый инструмент для мультивендорных ОПС\ОТС



- Размещение датчиков на единой подложке.
- Интуитивный интерфейс.
- Контроль исправности оборудования.
- Управление из единого окна.
- Объединение событий из одной локации в один инцидент.
- Управление слоями.
- Верификация событий и фильтрация ложных тревог

ESM-Sentry: единый инструмент для мультивендорных СОП



- Размещение датчиков на единой подложке.
- Интуитивный интерфейс.
- Контроль исправности оборудования.
- Управление из единого окна.
- Объединение событий из одной локации в один инцидент.
- Управление слоями.
- Верификация событий и фильтрация ложных тревог

ESM-Observe: единый интерфейс для мультивендорных СВН\СВА



ITV
axxon



SECUROS



milestone



KIPD
VIDEO ANALYTICS

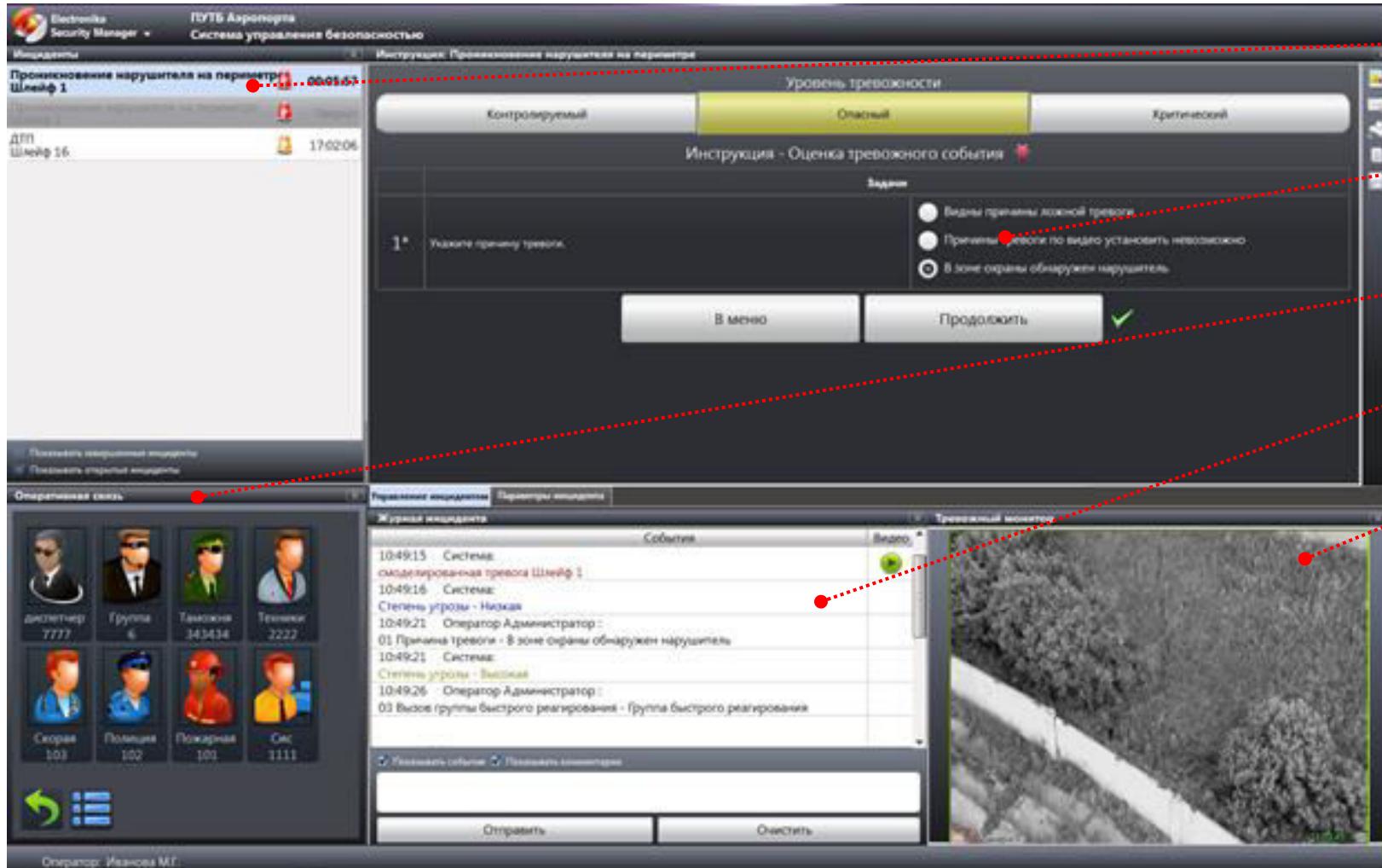


ESM
Electronika Security
Manager



- Размещение камер на единой подложке.
- Интуитивный интерфейс.
- Работа с архивами.
- Контроль исправности оборудования.
- Управление из единого окна.
- Объединение событий из одной локации в один инцидент.
- Управление слоями.
- Верификация событий и фильтрация ложных тревог
- Привязка видео к инциденту
- Вывод оператору видео с места инцидента – тревожный монитор

Поддержка процесса принятия решений при реагировании



Список инцидентов

Пошаговая инструкция по реагированию на инцидент

Панель оперативной связи

Журнал событий инцидента

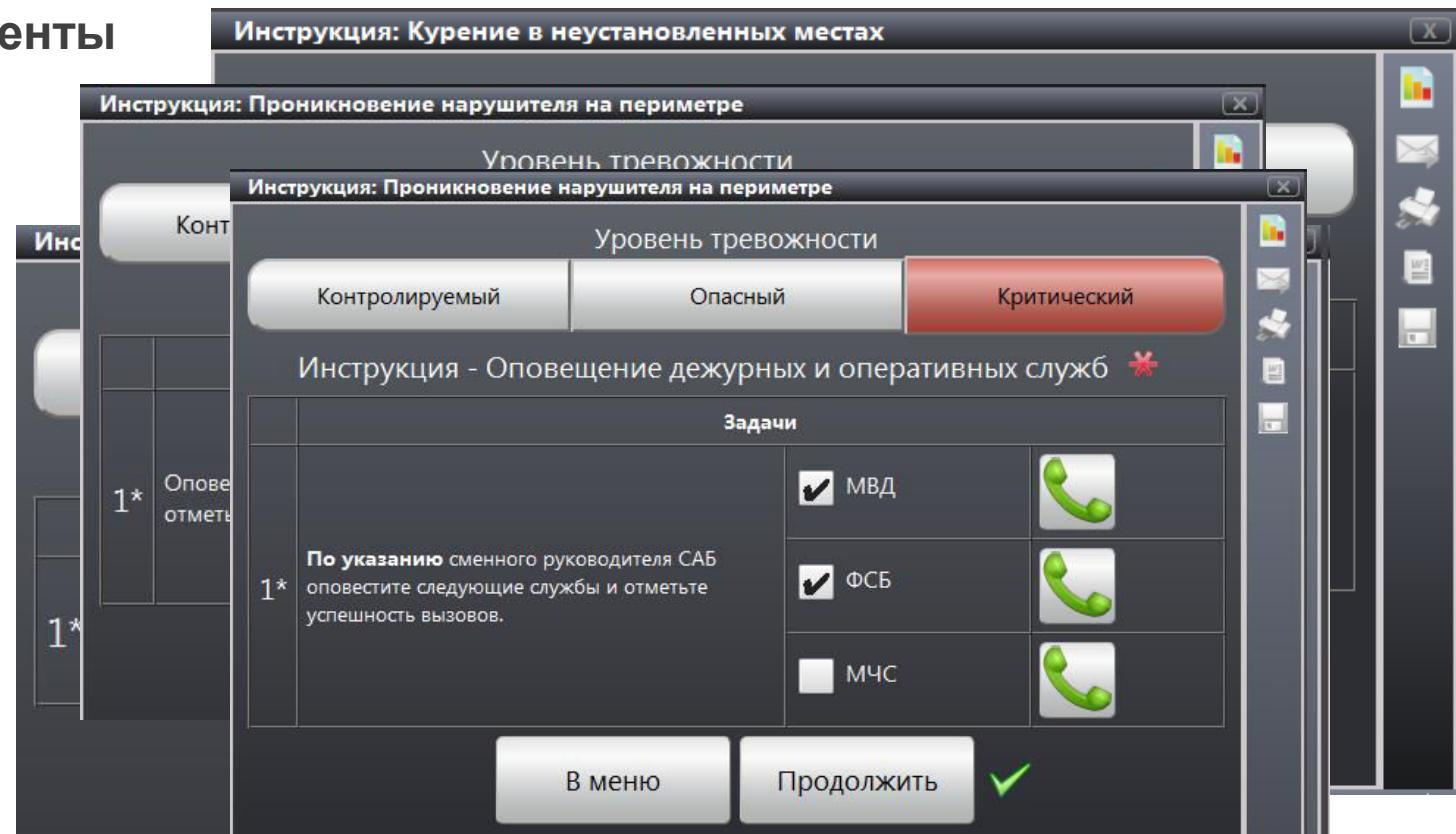
Изображение с тревожной видеокамеры.

Пример отображения информации об инциденте

Поддержка процесса принятия решений при реагировании

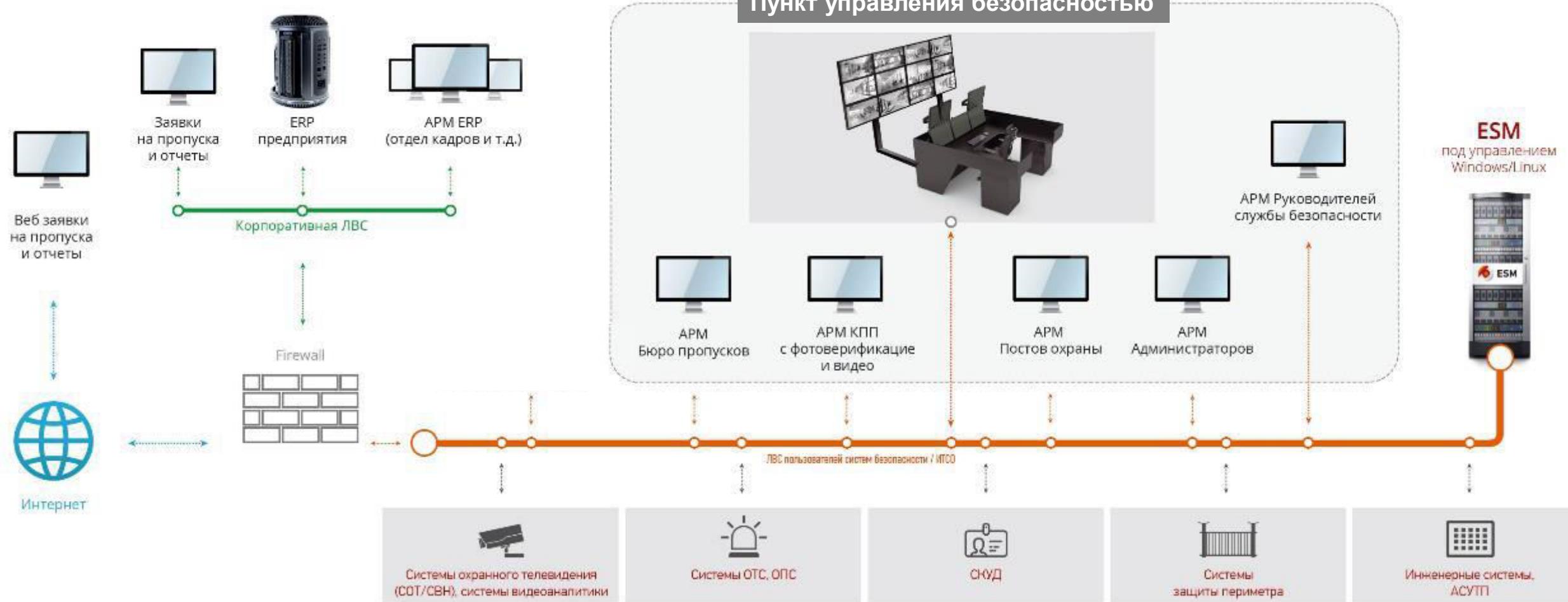
Инструкции по реагированию на инциденты

1. Верификация тревожного события.
2. Выработка мер реагирования.
3. Оповещение.
4. Регистрация информации о происшествии и ходе выполнения заданий по реагированию.



Инструкции настраивается таким образом, чтобы с одной стороны обеспечить качество регистрируемой информации достаточное для проведения объективных расследования происшествий, а с другой стороны максимально упростить работу оператора.

Архитектура системы



ESM-monitoring: многоуровневый центр мониторинга



Применение ESM



Отрасли

- Государственный сектор
- Топливно-энергетический комплекс
- Промышленность
- Транспортный сектор
- Объекты культуры и спорта
- Сфера торговли и обслуживания



Категории объектов

- Один объект
- Несколько объектов на одной территории
- Территориально- удаленные объекты



Подведем итоги?

- Единый интерфейс для разрозненных систем
- Сохранение инвестиций в уже установленном оборудовании
- Персонификация и протоколирование действий
- Помощь в принятии решений
- Индивидуальный интерфейс для каждого пользователя
- Высокий уровень автоматизации процессов реагирования
- Нет ограничений на дальнейшее развитие систем безопасности на объекте
- Отечественный продукт





Электроника
системы управления
безопасностью

Предлагаю готовить
решения вместе!



ТАЛЫЗЕНКОВ
Сергей

Заместитель директора
по развитию
+ 7 906 635-58-56
talyzenkov@electronika.ru