



**Профессиональные решения  
персонального видеонаблюдения**

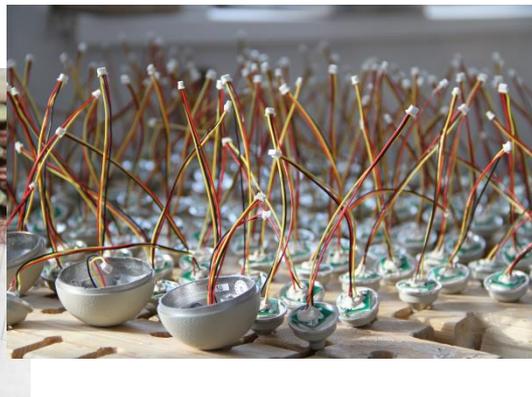




# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС КОМПАНИИ



- Расположен в г. Александров
- Коллектив – 250 чел.
- Общая площадь 2500 кв.м.
- Развернуто производство полного цикла
- Объем производства – более 100 000 изделий в год





# ОТРАСЛИ ДЛЯ КОТОРЫХ МЫ СОЗДАЕМ

## АВИАОТРАСЛЬ



## АВТОТРАНСПОРТ



## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ



## ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ





# РЕШЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ БАЙТЭРГ

## СТАЦИОНАРНОЕ



Выпущено более  
2 000 000  
видеокамер

## МОБИЛЬНОЕ



Оснащено 25 000  
транспортных  
средств ППС и ДПС

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ



Более 90 000  
поставлено во  
ФСИН, МВД и ЧОПы  
России и СНГ

# Задачи, решаемые персональными видеорегистраторами



Фиксация правонарушений



Повышение дисциплины



Сдерживающий фактор



Поддержание порядка



# Персональное видеонаблюдение

## Комплекс регистрации информации ДОЗОР-77



Принят на снабжение МВД России в 2015



Принят на снабжение ФСО России в 2016



Принят на снабжение Росгвардии в 2019



Сертифицирован для применения  
в транспортной безопасности в 2017  
(по постановлению №969)





# ДОЗОР-78 – новое поколение персональных видеорегистраторов DOZOR



**Дозор-78-01**

аккумулятор повышенной емкости



**Дозор-78-02**

аккумулятор повышенной емкости + ГЛОНАСС позиционирование



**Дозор-78-03**

аккумулятор повышенной емкости + ГЛОНАСС позиционирование +3G/LTE +распознавание лиц



до 13 часов автономной видеозаписи



Двусторонняя аудиосвязь



Удаленная подача тревожного сигнала



# ДОЗОР-78 – распознавание лиц





# ДОЗОР-78 – новое поколение персональных видеорегистраторов DOZOR



# Терминалы подзарядки и архивирования данных

*На 6 видеорегистраторов*

*На 28 видеорегистраторов*

*На 6 видеорегистраторов  
(переносной)*



*Позволяют обслуживать до 12 / 56 видеорегистраторов при посменной работе*





# ДОЗОР – комплексный подход к персональному видеонаблюдению



МОДУЛИ  
ФОРМИРОВАНИЯ  
И РЕГИСТРАЦИИ  
ДАННЫХ

МОДУЛЬ  
ХРАНЕНИЯ  
ДААННЫХ И  
ЗАРЯДКИ ПВР

ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЛОКАЛЬНОГО И  
УДАЛЕННОГО  
ДОСТУПА

# Напольный терминал на 28 регистраторов с ПО «ДОЗОР-ПРО»

## На 28 видеорегистраторов

Встроенная видеокамера

Защита доступа к данным

Хранение данных  
до нескольких месяцев

Сенсорный экран

Одновременное подключение  
до 28 устройств

Одновременная зарядка  
и хранение данных

Система резервного питания



# Настольный терминал на 6 регистраторов с ПО «ДОЗОР-ПРО»



**Настольный терминал архивирования и подзарядки на 6 (12 при посменной работе) устройств для настольного использования**

# Переносной терминал на 6 регистраторов с ПО «ДОЗОР-ПРО»



**Переносной терминал архивирования и подзарядки  
на 6 устройств для быстрого разворачивания**



# Интерфейс ПО «ДОЗОР-ПРО»

ВЫДАЧА  
ДОЗОР

Поиск

Выдать УР    Управление ПО    Список устройств    Справка

Отчет за смену    Календарь записей    Список пользователей    Журнал

Настройки  
программного  
обеспечения

Выданные регистраторы

18  
0%

1 2 3 4  
5 6 7 8  
9 10 11 12  
13 14 15 16  
17 18 19 20  
21 22 23 24  
25 26 27 28

Подключение до 28  
регистраторов на 1 ПК

Информация  
о пользователе  
регистратора



18

Выдать это устройство

Иванов И.И.

Загрузка 0%

Продолжительность загрузки: 00 мин. 09 сек.  
Время подключения: сегодня 12:19  
Скачано 0 из 76 файлов (9.54 Гб)  
Период хранения 1 мес.

Статистика  
копирования  
записей

Свободное  
дисковое  
пространство  
на ПК

Свободно 20.10 Тб (93.5%)

Настройка  
УР

Синхронизировать  
время с ПК

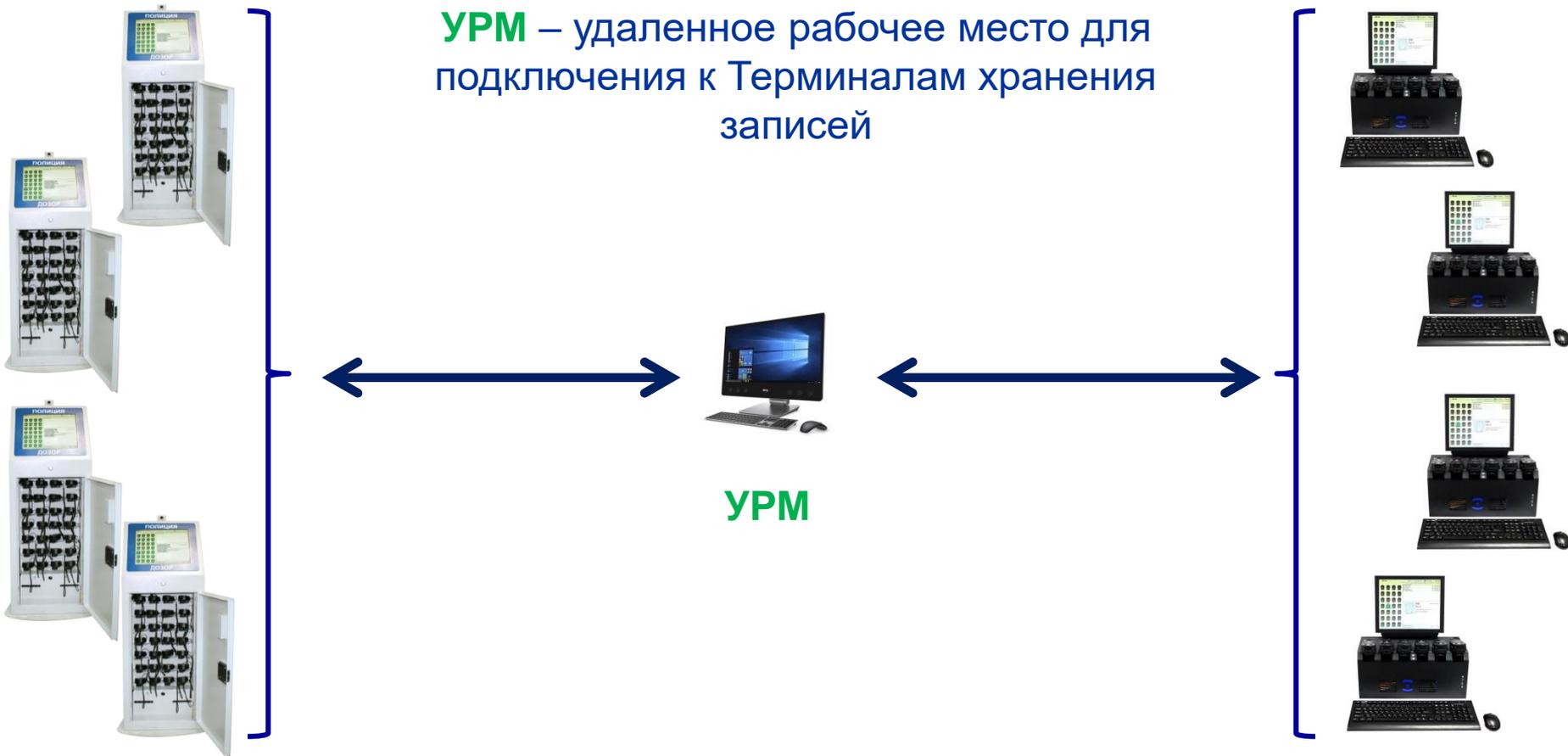
Открыть  
дверь

10.10.2019  
12:21

Настройки  
регистратора

# Удаленный контроль по локальным сетям и Интернет

**УРМ** – удаленное рабочее место для подключения к Терминалам хранения записей



С УРМ удаленно возможен: поиск и просмотр баз данных, поиск, просмотр, копирование записей, построение отчетов.

Доступ с УРМ возможен к неограниченному числу терминалов.



# Интерфейс по мониторинга

Список устройств

Меню управления

The screenshot displays the monitoring interface with the following components:

- Control Menu:** A blue top bar with icons for 'Карта' (Map), 'Видео' (Video), 'Маршрут' (Route), 'Записи' (Records), 'Статистика' (Statistics), 'Управление' (Control), 'Правила' (Rules), and 'Сервер' (Server). The user 'admin' is logged in.
- Device List:** A sidebar on the left titled 'Monitoring cent...' containing a tree view of devices under 'Byteng (1/9)', 'Jan19 (0)', and various IP addresses and IDs.
- Monitoring Windows:** A 2x2 grid of video feeds showing different street scenes. Each window has a timestamp in the top right corner.
- Interactive Map:** A Google Map on the right side showing the location of the monitored areas with green person icons.
- Alerts:** A status bar at the bottom left shows 'Тревоги' (Alerts) with details: 'Тревога хранилища: 1', 'В сети: 1', 'Повреждение хранилища: 4', 'Всего: 9', 'Хранилище работает: 4', 'Повреждение хранилища: 4.44%'.

Тревоги

Окна мониторинга

Интерактивная карта



# Двусторонняя аудиосвязь через видеорегистратор

ДОЗОР-78

Карта Видео Маршрут Записи Статистика Управление Правила Сервер admin

Please enter a name c

Monitoring center (1/9)

- Bytreg (1/9)
  - Jan19 (0/4)
    - 18120147
    - 18120373
    - 18120835
    - Raschet01
  - RG (0/2)
    - 0008
    - 80017852
  - RT (0/1)
    - 0002
    - 0007
    - 18120730

Статус PTZ Цвет Голос

Обратная связь

Наблюдение

Начать

Контроль Информ Медиафайлы Сист.

Тревога хранилища:0 В сети:1 Повреждение хранилища:4 Всего:9 Хранилище работает:11.11% Повреждение хранилища:44.44%

- Громкая аудиосвязь
- Дополнительный выход на интерком (наушники)
- Возможность послать тревожный сигнал с видеорегистратора



# Поиск и просмотр маршрутов движения сотрудников

ДОЗОР-78

Карта Видео **Маршрут** Записи Статистика Управление Правила Сервер admin

Raschet01

Инструменты карты Карта Google Карта на весь экран

Google

При загрузке Google Карт на этой странице возникла проблема.

Do you own this website? OK

Raschet01

Положение: 55.679462, 37.630073  
Время: 2019-02-01 11:26:44  
Пробег: 0 км  
Скорость: 1.00 км/ч (Северо-Восток)  
Состояние: ACC выкл., SDНорма, Отличный сигнал сети

Моя карта  
Map Fence

ТЦ На  
Пятёрочка  
Перекрёсток  
Красное&Белое  
Автотрейд АГ  
ФГУП ЦНИИХМ им. Д. И. Менделеева  
1-я дистанция пути ГУП Мосгортранс  
ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука, ТП...  
Почта России  
Клуб единоборств АВТОРАЗБОРКАФ.РУ

Google

Автослесари

Это изображение может быть защищено авторским правом. Условия использования

- Поиск записей по трекам
- Возможность задания разрешенных и запрещенных зон с уведомлением на сервер о входе/выходе из зоны
- Табличная аналитика движения



# Единое ПО мониторинга для персональных и мобильных видеорегистраторов



Интерфейс:

Список устройств

Меню управления

Окна мониторинга

Интерактивная карта



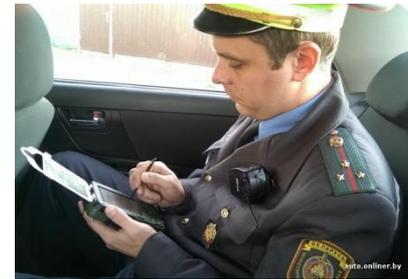
# Новые партнеры



# Заказчики. Опыт эксплуатации



Всего с 2012г.  
боле 90 000  
регистраторов ДОЗОР-77  
поставлено для нужд  
ФСИН, МВД, ФСО, ФСБ,  
РОСГВАРДИИ и служб  
безопасности России,  
Беларуси и Казахстана.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ  
ШЕРЕМЕТЬЕВО



ДОМОДЕДОВО  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ



Внуково  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ



Аэропорт Пулково  
Санкт-Петербург



Банк Москвы

ОФИЦЕРЫ  
РОССИИ



СБЕРБАНК  
Всегда рядом



Транснефть



Мосгортранс



Московский  
метрополитен





# DOZOR - испытан вершинами

В августе 2015г. команда БайтЭрга вошла на Эльбрус (5621м.)

В августе 2016г. команда БайтЭрга вошла на Монблан (4810м.)

В августе 2017г. команда БайтЭрга вошла на Олимп (2917м.)

В августе 2018г. команда БайтЭрга вошла на Казбек (5033м.)

В августе 2019г. команда БайтЭрга вошла на Арарат (5136м.)

**Восхождения были зафиксированы на ДОЗОР**



Эльбрус - видео

<https://youtu.be/76hpAjSBM4o>

Монблан - видео

<https://youtu.be/XNG7GMEa2CE>

Олимп - видео

<https://youtu.be/dzdljw5GzM>

Казбек - видео

<https://youtu.be/8pwrFzwUQcw>



**БайтЭрг**  
О П Т И М А Л Ь Н Ы Е  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Спасибо за внимание**  
директор по маркетингу  
**ООО «БайтЭрг»**

**ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ  
ЕРОШИН**