



**Решения персонального  
видеонаблюдения для безопасности  
промышленности**





О компании

# БАЙТ ЭРГ

25 лет на рынке

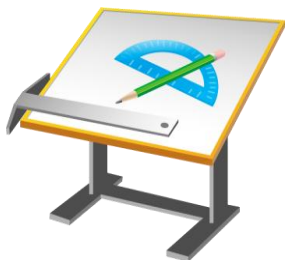
Персонал компании более 300 чел.

По исследованиям IMS reserch: БайтЭрг -  
№1 в России по объему производства и  
продаж видеокамер



# Направления деятельности компании

РАЗРАБОТКА



Проведение НИР и ОКР

ПРОИЗВОДСТВО



Производство более,  
**100.000** видеокамер в год  
с 1996 выпущено более  
**2 500 000** видеокамер

ПОСТАВКА



Комплектация и  
бесплатная доставка

МОНТАЖ



Проектирование и  
сервисное обслуживание

ПОДДЕРЖКА



Номера 8 800... для  
оперативной помощи  
выездные сервисные  
группы







# Отрасли для которых мы создаем

## АВИАОТРАСЛЬ



## АВТОТРАНСПОРТ



## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

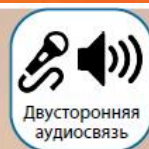
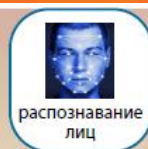
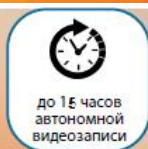


## СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ





# Персональное видеонаблюдение для транспорта:



Для сотрудников охраны,  
военных и энергетиков

Для силовых структур и  
билетных контролеров

Сертифицировано  
для применения на транспорте по "969"

- Повышает дисциплину
- Обеспечивает безопасность сотрудников
- Снижает число спорных ситуаций
- (Повышает собираемость)



# История комплекса персонального видеонаблюдения ДОЗОР

*Первые прототипы выпущены в 2012*



**Принят на снабжение МВД России в 2015**



**Принят на снабжение ФСО России в 2016**



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



**Принят на снабжение Росгвардии в 2019**







# 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 15 часов автономной видеозаписи



Двусторонняя аудиосвязь



Удаленная подача тревожного сигнала



# ДОЗОР-78 – новое поколение персональных видеорегистраторов DOZOR







# ДОЗОР – комплексный подход к персональному видеонаблюдению



МОДУЛИ  
ФОРМИРОВАНИЯ  
И РЕГИСТРАЦИИ  
ДАННЫХ

МОДУЛЬ  
ХРАНЕНИЯ  
ДАННЫХ И  
ЗАРЯДКИ ПВР

ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЛОКАЛЬНОГО И  
УДАЛЕННОГО  
ДОСТУПА

# Терминалы подзарядки и архивирования данных

На 6 видеорегистраторов

На 28 видеорегистраторов

На 6 видеорегистраторов  
(переносной)



Позволяют обслуживать до 12 / 56 видеорегистраторов при посменной работе





# Интерфейс ПО «ДОЗОР-ПРО»

The screenshot shows the 'ДОЗОР-ПРО' software interface. At the top left is the logo. A navigation bar contains buttons for 'Поиск', 'Выдать УР', 'Управление ПО', 'Список устройств', 'Справка', 'Отчет за смену', 'Календарь записей', 'Список пользователей', and 'Журнал'. The main area is titled 'Выданные регистраторы' and displays a grid of 28 device icons. The first icon (numbered 18) is highlighted in blue and shows a battery level of 0%. A red box highlights the entire grid of icons, with an annotation: 'Подключение до 28 регистраторов на 1 ПК'. A detailed view for device 18 is shown below, featuring a police officer icon, the name 'Иванов И.И.', and a 'Выдать это устройство' button. A red box highlights the name, with an annotation: 'Информация о пользователе регистратора'. Another red box highlights the statistics: 'Загрузка 0%', 'Продолжительность загрузки: 00 мин. 09 сек.', 'Время подключения: сегодня 12:19', 'Скачано 0 из 76 файлов (9.54 Гб)', and 'Период хранения 1 мес.', with an annotation: 'Статистика копирования записей'. A third red box highlights the disk space status: 'Свободно 20.10 Тб (93.5%)', with an annotation: 'Свободное дисковое пространство на ПК'. At the bottom, there are buttons for 'Настройка УР', 'Синхронизировать время с ПК', 'Открыть дверь', and a timestamp '10.10.2019 12:21'. A red box highlights these bottom controls, with an annotation: 'Настройки регистратора'. On the right side, there are three red annotations: 'Настройки программного обеспечения' pointing to the top navigation bar, 'Информация о пользователе регистратора' pointing to the user name, and 'Настройки регистратора' pointing to the bottom controls.

Настройки программного обеспечения

Подключение до 28 регистраторов на 1 ПК

Информация о пользователе регистратора

Статистика копирования записей

Свободное дисковое пространство на ПК

Настройки регистратора



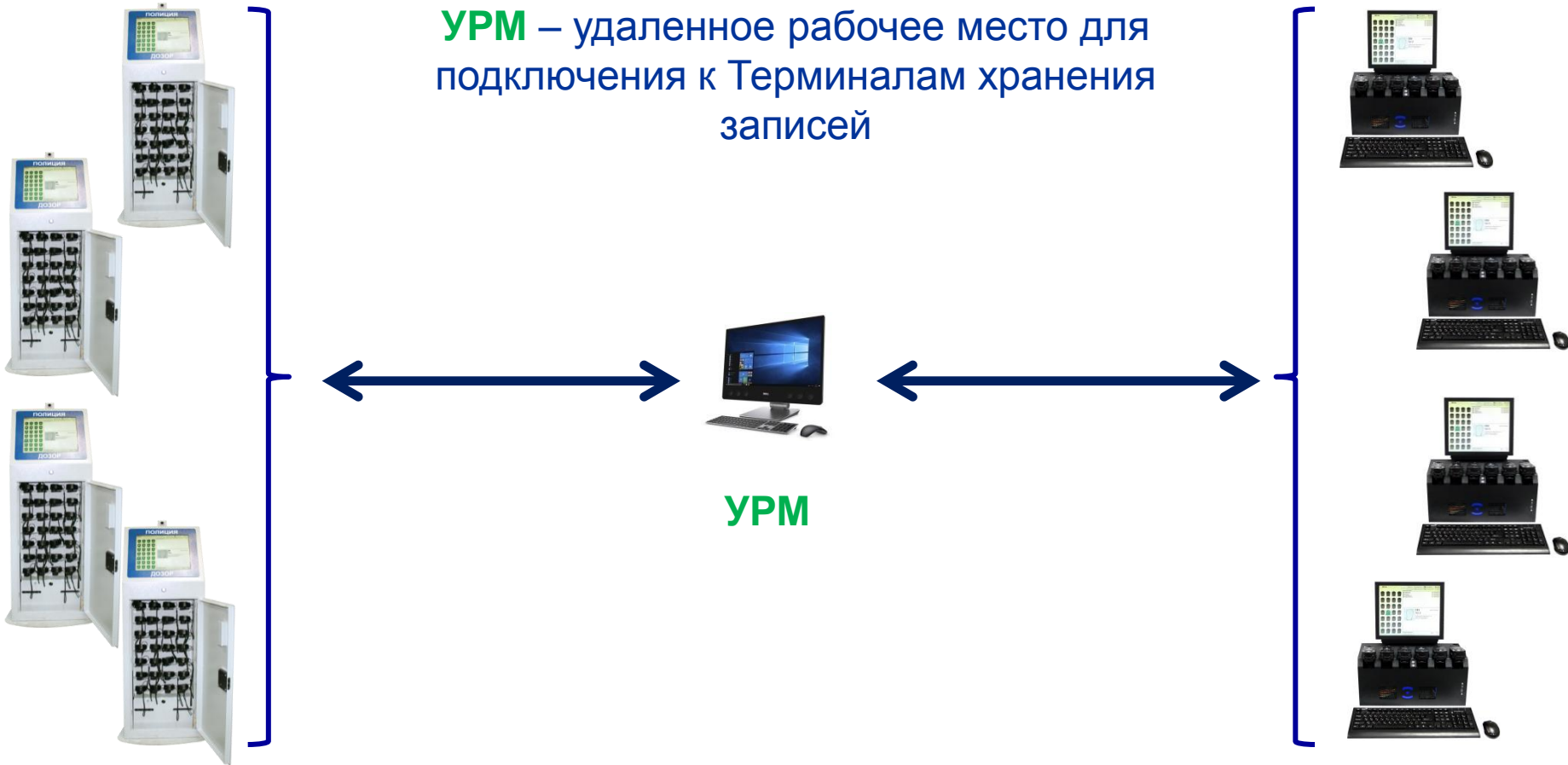
# Переносной терминал на 6 регистраторов с ПО «ДОЗОР-ПРО»



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

# 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.

# Удаленный мониторинг в реальном времени

Список устройств

Меню управления

ДОЗОР-7

Карта Видео Маршрут Записи Статистика Управление Правила Сервер admin

Monitoring center

Byterg (1/9)

Jan19 (0)

1812 (0)

1812 (3)

1812 (35)

Ra...et01

RG (0/2)

0008

80017852

RT (0/1)

0002

0007

18120730

Статус PTZ Цвет Голос

Контроль **Информ** Медиафайлы Сист.

Тревога хранилища: 8 в сети1 Повреждение хранилища:4 Всего:9 Хранилище работает: 4 Повреждение хранилища:44,44%

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)

- Bytarg (1/9)
  - Jan19 (0/4)
    - 18120147
    - 18120373
    - 18120835
    - Raschet01
  - RG (0/2)
    - 0008
    - 00017852
  - RT (0/1)
    - 0002
    - 0007
    - 18120730

Статус PTZ Цвет Голос

Обратная связь

Наблюдение

Начать

Контроль **Информы** 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

**Расчет01:**

Google  
При загрузке Google Карт на этой странице возникла проблема.  
Do you own this website? OK

**Расчет01**  
Положение: 55.679462, 37.630073  
Время: 2019-02-01 11:26:44  
Пробег: 0 км  
Скорость: 1.00 км/ч (Северо-Восток)  
Состояние: АСС выкл., SDНарма, Отличный сигнал сети

- 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





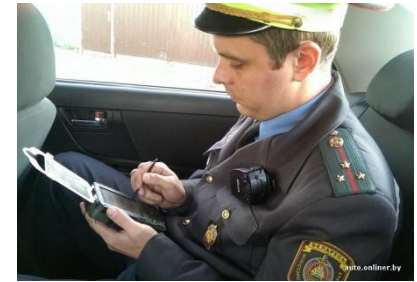
# AR – будущее персонального видеонаблюдения



# Заказчики. Опыт эксплуатации



Всего с 2012г.  
боле 200 000  
регистраторов ДОЗОР  
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



РОССЕТИ



Мосгортранс



Транснефть



Московский  
метрополитен







# DOZOR - испытан в суровых условиях

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

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

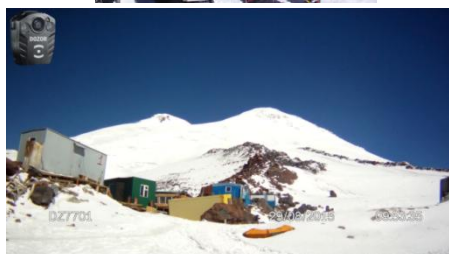
В августе 2017г. команда БайтЭрга вошла на Олимп (2917м.)

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

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

В августе 2020г. команда БайтЭрга вошла на Базардюзю (4466м.)

**Восхождения были зафиксированы на ДОЗОР**



Эльбрус - видео  
<https://youtu.be/76hpAjSBM4o>

Монблан - видео  
<https://youtu.be/XNG7GMEa2CE>

Олимп - видео  
<https://youtu.be/dzdljw5GzW>

Казбек - видео  
<https://youtu.be/8pwrFzwUQcw>





# Примеры видеозаписи





**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**