

BEWARD

IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

**Построение систем безопасности
на вокзалах и железнодорожных переездах**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ IP-КАМЕРЫ ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ BEWARD

С **2004** года на
российском рынке

350 000 камер
установлено

80 сертифицированных
дилеров и **сотни**
партнеров

10 лет гарантии на
IP-камеры



15 региональных
складов

15 сервисных
центров

Системы для
Профессионального
видеонаблюдение

Адаптация под
требования
Российского рынка

Обеспечение видеонаблюдением объектов ЖД



Видеонаблюдение на
вокзалах и станциях



Видеонаблюдение на
железнодорожных переездах



Видеонаблюдение на
транспортных узлах и складах



Видеонаблюдение внутри
железнодорожного состава

Видеонаблюдение на вокзалах



✓ Москва

✓ Вологда

✓ Новосибирск

✓ Санкт –

✓ Самара

✓ Саратов

✓ Екатеринбург

Петербург

✓ Орел

✓ Волгоград

✓ Хабаровск

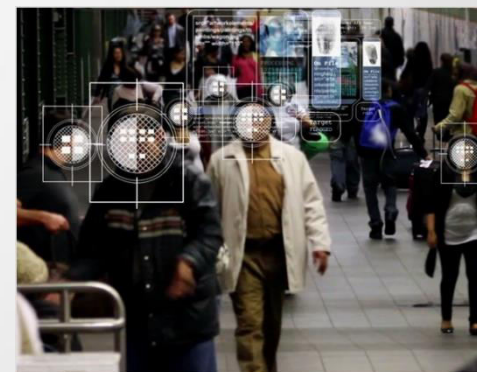
Задачи системы видеонаблюдения на вокзалах

1. Видеонаблюдение на перронах и в залах ожидания ЖД вокзалов



2. Видеонаблюдение на территории парковок и прилегающих территорий вокзалов

3. Видеонаблюдение за пассажирами и распознавание лиц



Решенные проблемы

1. Сложные метеорологические условия
2. Видеонаблюдение на обширных территориях
3. Сложные световые условия
4. Передача видеосигнала на большие расстояния

Оборудование

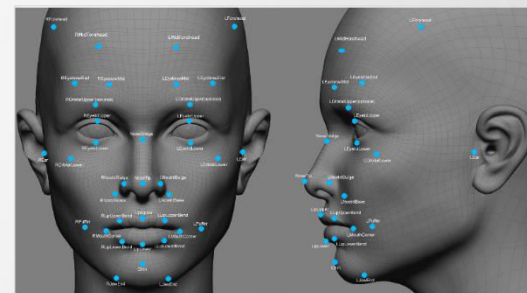


Применение Программного обеспечения

1. Крупные скопления людей



2. Распознавание лиц



3. Распознавание нетипичного поведения



Задачи систем безопасности на переездах

1. Мониторинг большого количества объектов
2. Круглогодичный режим наблюдения
3. Контроль выезда транспорта на путь следования поездов
4. Видеоконтроль прилегающей территории
5. Автоматический анализ ситуации



Технические критерии выбора оборудования

- Задача: Оптимальный угол обзора камер
- Решение: Применение камер с панорамным обзором и камер с возможностью многопоточковой записи видео



Технические критерии выбора оборудования

- Задача: Съёмка в условиях
неравномерного освещения объекта
- Решение: Применение аппаратного
WDR Double Scan и Quadro Scan



Технические критерии выбора оборудования

- Задача: Съемка при экстремально низких температурах, суровых климатических условиях
- Решение: Специализированные уличные камеры и дополнительные опции для камер в BOX - исполнении



Наш стенд на ТБ Форуме D21

