



Тренды в системах видеонаблюдения.
Системы интеллектуального видеонаблюдения
и профессиональное ПО для видеомониторинга R-OPERATOR

О КОМПАНИИ



RVi Group – российский разработчик и поставщик решений для организации интеллектуального видеонаблюдения на объектах любого масштаба, с возможностью интеграции с системами противопожарной автоматики (ПС и СОУЭ) и комплексными системами безопасности (СКУД, ОС).



15 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



>5 МЛН
ПРОДАННЫХ
ИЗДЕЛИЙ



>350 НАИМЕНОВАНИЙ
ВЫПУСКАЕМЫХ
ИЗДЕЛИЙ



СОБСТВЕННЫЕ
РАЗРАБОТКИ
И ПРОИЗВОДСТВО

О КОМПАНИИ



Почему мы?

- Комплексные решения: камеры, видеосерверы, программное обеспечение и дополнительное оборудование.
- Программное обеспечение внесено в реестр российских ПО для электронных вычислительных машин и баз данных.
- Оборудование и программное обеспечение сертифицировано согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969.
- Единое окно поставки и обеспечения технической поддержки от одного производителя (НПК RUBEZH).
- Возможность доработки продуктов, исходя из индивидуальных требований клиента.
- Бесплатные онлайн и офлайн обучения от УЦ RUBEZH.



ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ

R-OPERATOR
RUBEZH



IP-камеры видеонаблюдения



IP-видеорегистраторы



Сетевые коммутаторы



Мониторы для видеонаблюдения



Видеосерверы и рабочие станции



IP-громкоговорители



Грозозащита,
инжекторы,
кронштейны



Компания предлагает широкий спектр оборудования и решений для систем интеллектуального видеонаблюдения.

Цифровая система видеонаблюдения R-OPERATOR



Тренды в системах видеонаблюдения



Комплексные
решения



Широкие
интеграционные
возможности



Видеоаналитика
в IP-камерах



Нейросетевая
видеоаналитика

Комплексная система безопасности

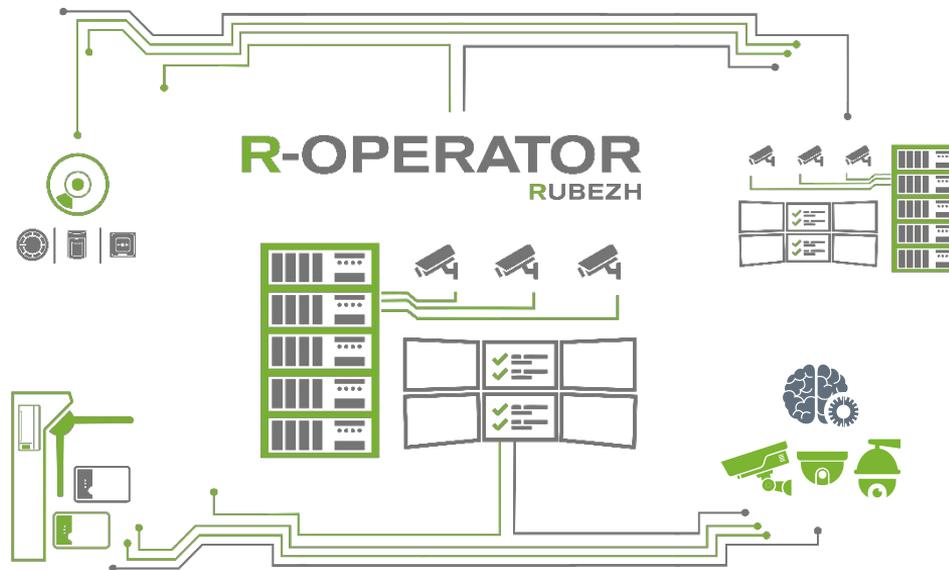
R-OPERATOR
RUBEZH

FireSec

Программное обеспечение
предназначено
для создания
конфигурации адресной
системы
ИСБ RUBEZH R3

STRAZH RUBEZH

Инновационная СКУД
на базе контроллеров
со встроенным ПО
и управлением
через WEB-интерфейс



R-OPERATOR RUBEZH

Неограниченное
масштабирование серверных
конфигурации без ущерба
работающей системе
видеонаблюдения

RVI RUBEZH

Интеллектуальные
IP-видеокамеры
с нейросетевой обработкой
изображения на борту

Интеграция с ИСБ RUBEZH R3



- Получение событий ИСБ RUBEZH R3
- Управление охранной зоной
- Реакция на события ОС/ПС





- Получение событий СКУД RUBEZH STRAZH
- Управление точкой доступа



Аналитика на камерах

R-OPERATOR
RUBEZH



Классификация объектов



Направление движения и время нахождения в зоне



Сервер **R-OPERATOR**
RUBEZH

Интеллектуальные IP-видеокамеры с нейросетевой обработкой изображения на борту

RVI
RUBEZH

2 Мп

4 и 5 Мп

8 Мп

Купол



Цилиндр



Поворотные



x25



x33



x40

Интеллектуальные IP-видеокамеры с нейросетевой обработкой изображения на борту



- Расширенные углы обзора до 180°



- Расширенный температурный диапазон до -50



- Монтажная коробка в комплекте



- Высокое качество картинки

Интеллектуальные IP-видеокамеры с нейросетевой обработкой изображения на борту

RVI
RUBEZH

2 Мп

4 и 5 Мп

8 Мп

Купол



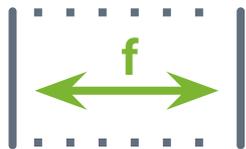
Цилиндр



Поворотные



Интеллектуальные IP-видеокамеры с нейросетевой обработкой изображения на борту



- Длиннофокусные объективы



- Расширенный температурный диапазон до -60



- Стабильная передача данных



- 4 потока до 60 к/с

Камеры в ассортименте с припиской RU



Купол - для крепления
на горизонтальных поверхностях

Цилиндр - для крепления
на вертикальных поверхностях

Фикс



ПОМЕЩЕНИЕ



RVi-2NCD2**3**62 (2.8

2NCD5**3**68 (2.8)



RVi-2NCT2**3**62 (2.8)

RVi-2NCT5**3**68 (2.8)

Мотор



УЛИЦА/ БОЛЬШЕЕ
ПРОСТРАНСТВО



RVi-2NCD2**3**69 (2.7-13.5)

RVi-2NCD5**3**69 (2.7-13.5)



ПЕРИМЕТРАЛЬНОЕ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



RVi-2NCT2**3**69 (2.7-13.5)

RVi-2NCT5**3**69 (2.7-13.5)

Камера с распознаванием номеров



RVi-1NCT5479 (2.7-13.5)

- Матрица 1/3"
 - 5МП
 - 3 потока до 30 к/с
 - ИК 45м
 - WDR 120 dB
 - Тревожные вх/вых 1/1
 - Аудио вх/вых 1/1
 - SD 256GB
 - IP 67
-
- **Аналитика:** распознавание лиц, классификация праздничного состояния, подсчёт людей и др.

IP-громкоговорители



RVi-2PAH1W



RVi-2PAM1C



RVi-2PAH1H

- Расширение функционала ПО R-OPERATOR
- Реализуется возможность передачи предзаписанных сообщений в ручном или автоматизированном режиме
- Настенный, потолочный **15 Вт**
- Рупорный **30 Вт**

VIDEOINTELLECT



Распознавание
лиц



Детектор
маски



Детектор
униформы



Подсчет
посетителей



Детектор Дыма и
открытого огня



Детектор
оставленных
предметов



Детектор
автомобильных
номеров
до 35 или
180 км/час



Детектор
парковки
транспортного
средства в
неположенном
месте



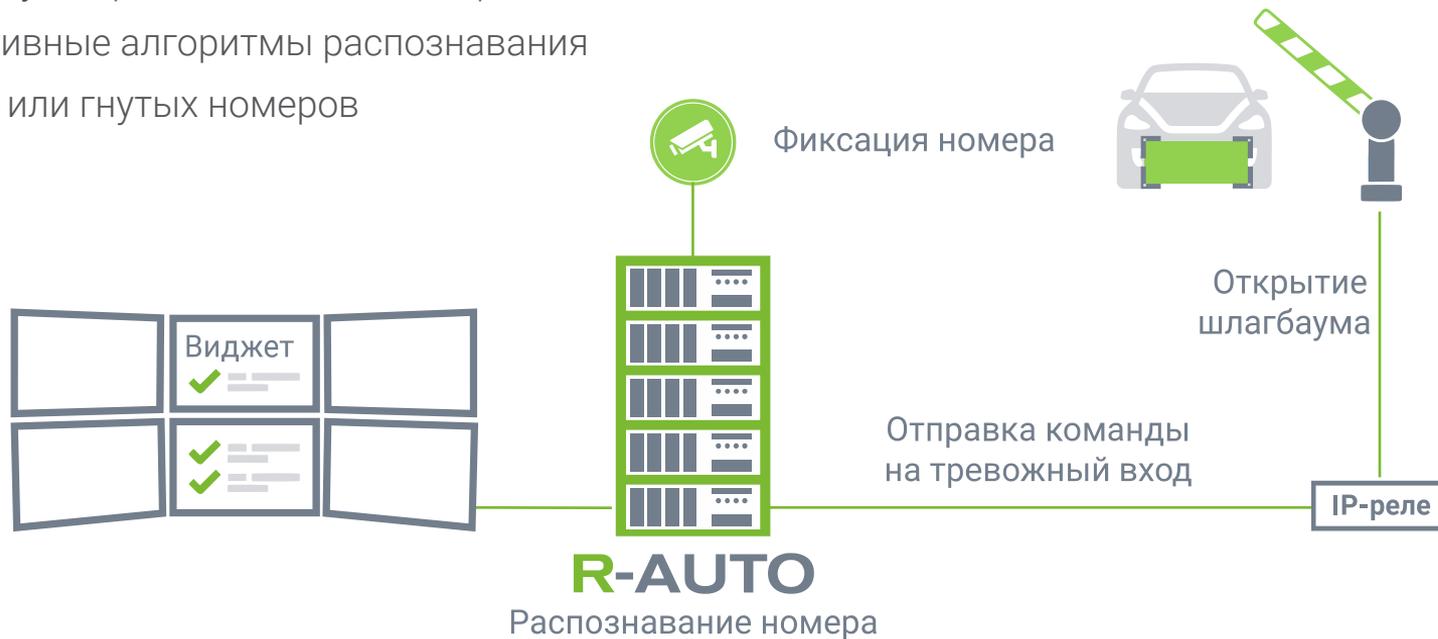
Детектор
медленного/
быстрого
перемещения
транспортного
средства



№969

Распознавание автомобильных номеров R-AUTO

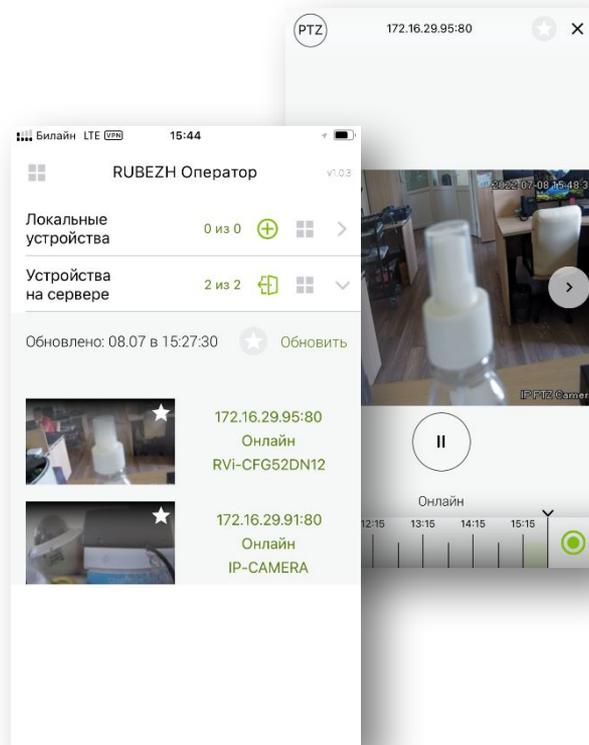
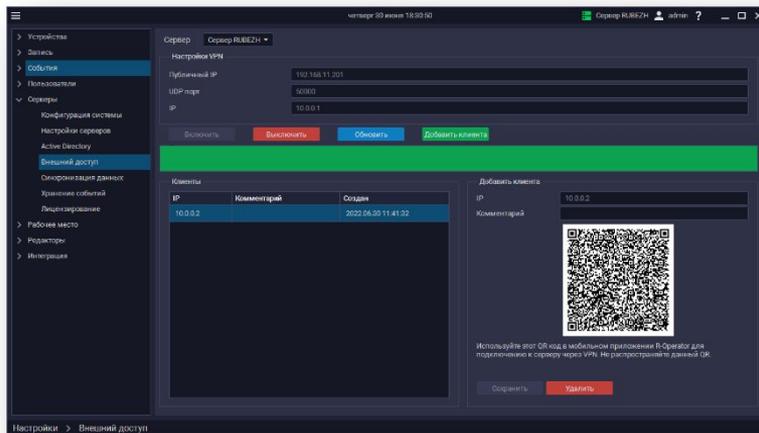
- Распознавание номеров стран «КУБР» (Казахстан, Украина, Беларусь, Россия)
- Высокий уровень оптимизации ПО системы
- Широкие углы распознавания номеров ТС
- Предиктивные алгоритмы распознавания грязных или гнутых номеров



Мобильное приложение R-OPERATOR

R-OPERATOR
RUBEZH

- Приложений R-OPERATOR для IOS и Android
- Подключение к системе из любой точки планеты
- Использование QR-кода для подключения



Программно-аппаратные комплексы
Типовые решения ECO и PRO

R-OPERATOR
RUBEZH



Видеосерверы на **32,64,128** каналов

Рабочие станции для отображения
32,64 каналов

Подключение мониторов
2/4

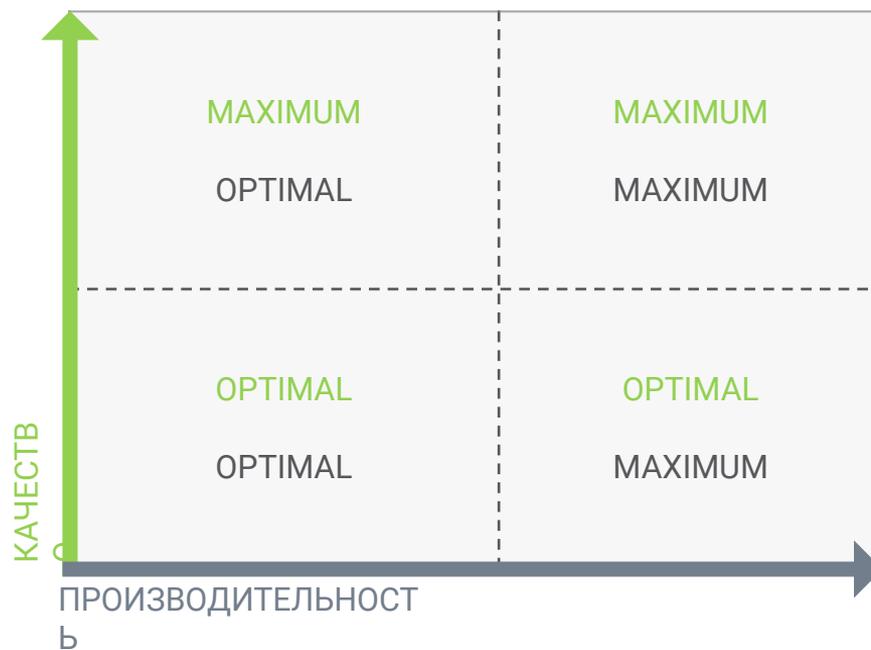


Видеосерверы на **96,128** каналов

Рабочие станции для отображения
96,128 каналов

Подключение мониторов
6/8

Разработка ПАК под бюджет и требования заказчика



Задача

Своевременное визуальное подтверждение опасных для производственной зоны событий, сопряженных с человеческим фактором:



Нарушение ТБ

- Перемещения в "стерильной зоне"
- Отсутствие средств индивидуальной защиты



Наблюдение за объектом

- Наблюдение за сложными инженерными участками
- Визуальное подтверждение тревожного события

Решение



Аналитика
Видеоинтеллект



Аналитика
в IP-камерах Rvi



ПАК R-OPERATOR



Интерфейсы камер
и внешние IP-реле



IP-громкоговоритель

Реализованные объекты, работаем в направлениях:

Промышленные предприятия и объекты ТЭК

Склады

HoReCa – Гостиницы, рестораны, кейтеринг

Объекты здравоохранения

Объекты образования

Административные объекты

Жилые комплексы

Спортивные объекты

Коммерческая недвижимость и ритейл

Объекты транспортной инфраструктуры

Объекты культуры

ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

R-OPERATOR
RUBEZH



Промышленные предприятия:

«Сибирская угольная энергетическая компания»,
«Алмазы Анабара», крупнейший завод по
переработке мяса индейки в Европе «ДАМАТЕ»,
Могилевский завод лифтового машиностроения,
Брестский мусороперерабатывающий завод



Образовательные учреждения:

более 1800 школ по программе
«Безопасная школа»,
РУДН, МГИМО



Объекты здравоохранения:

более 30 в Москве («Коммунарка», и др.),
онкодиспансер в Казани, роддома и
перинатальные центры Астрахани, Москвы,
Наро-Фоминска, Брянска, Ульяновска



Финансовые учреждения:

отделения «Сбербанка РФ»,
«ГазэнергоБанка», «Фора-Банка»,
«Хоум Кредит энд Финанс
Банка», «Центробанка»



Сеть ретейлеров:

«МИРАТОРГ», «Вита», «М.Видео»,
«Пятерочка», «Магнит»,
«Спортмастер», «Леруа Мерлен»



Государственная программа «Безопасный город»:

Москва, Краснодар, Архангельск,
Кисловодск, Астрахань, Тюмень, Уфа
(более 30 000 камер)

ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



Логистические центры:

«Рубеж-Логистик» в Саратове, производственно-логистические комплексы интернет-магазинов Wildberries и OZON, производственно-складской комплекс одного из крупнейших производителей электро- и светотехнического оборудования в России IEK GROUP.



Аэропорты и ж/д вокзалы:

Аэропорт «Пулково» в Санкт-Петербурге, аэропорт «Шереметьево» в Москве и аэропорт «Манас» в Бишкеке (Киргизская Республика), ж/д станции Белорусского направления МЖД.



Жилые комплексы:

ЖК «Фили Сити», ЖК «НЕБО», ЖК «ЗИЛАРТ» в Москве, «Квартал “Спутник”» в Московской области, ЖК «Шахристан» в Алма-Ате (Казахстан).



Торговые центры:

ТЦ «Галеон», ТЦ «VEGAS» в Москве, ТЦ «Европа» в Абакане, ТЦ «Весна» в Мытищах, ТРЦ «Реутов Парк» в Реутове.



Бизнес-центры:

Московский международный деловой центр «Москва-Сити», БЦ «Алкон» в Москве, Выставочный Комплекс «Астана ЭКСПО-2017».



Места массового пребывания людей:

Парк «Зарядье», парк-музей «Коломенское», павильоны «Земледелие» и «Атомная энергия» на ВДНХ и др.



HoReCa:

Гостиница «Корстон» в Москве, гостиница «Ибис» в Ульяновске, гостиница «Марриот» в Нижнем Новгороде.



Спортивные объекты

ТУТ ЕСЛИ НАДО - ДОБАВИТЬ

Игорь Гладун

8 (9**) ***-**-**

R-OPERATOR
RUBEZH

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Мы в соц. сетях:



RUBEZH ассистент:

