



AI АНАЛИТИКА om ZetPro

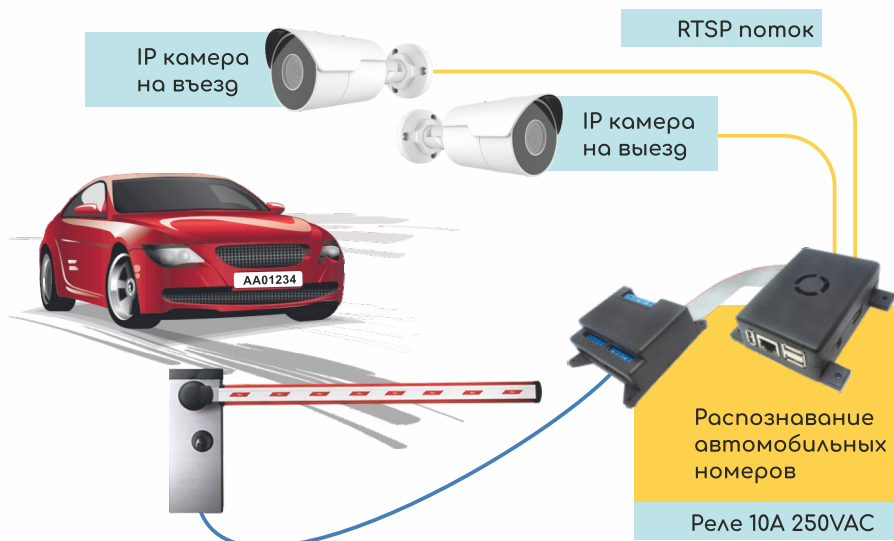
2021

zetpro.com

LPR BOX для КПП

Принцип работы

Шлагбаумы, ворота, поворотные платформы



Область применения



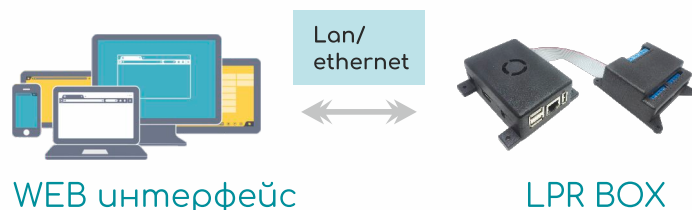
Основные характеристики

- Захват и идентификация номера автомобиля
- Локальная и/или удаленная база данных
- Команда на открытие в случае автомобиля из "белого" списка
- Поддержка одно/двунаправленных КПП
- Точность распознавания более 98%
- WEB приложение для конфигурации и мониторинга
- Формирование отчетов за определенный промежуток времени
- Контроль количества мест на парковке
- Распознавание марки и модели авто
- Поддержка RTSP протокола
- Распознавание номерных знаков 23 стран мира
- Автономная работа без ПК
- Белый список номеров
- Малые габаритные размеры
- Простота инсталляции

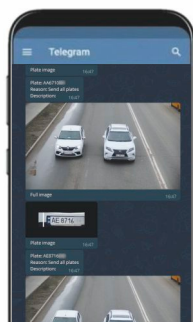
Настройка устройства

Конфигурация LPR BOX осуществляется при помощи WEB интерфейса

- Локальное и/или удаленное подключение
- Онлайн мониторинг
- Редактирование белого списка номеров
- Формирование отчетов
- Настройки устройства



Telegram manager

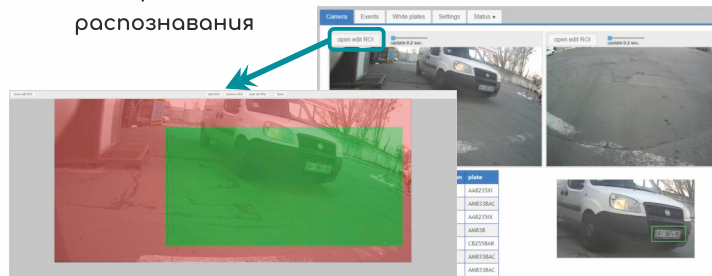


Доступ к системе автоматизированного КПП осуществляется через приложение Telegram

- Быстрый доступ к системе
- Мониторинг проезда своих авто
- Ручное управление шлагбаумом
- Android, iOS, Windows, MAC

WEB интерфейс

- Онлайн видео поток с камер
- Список распознанных номеров
- Скриншот номера
- Настройка зоны распознавания



LPR BOX «Cyclops»

Автономное решение LPR BOX «Cyclops»



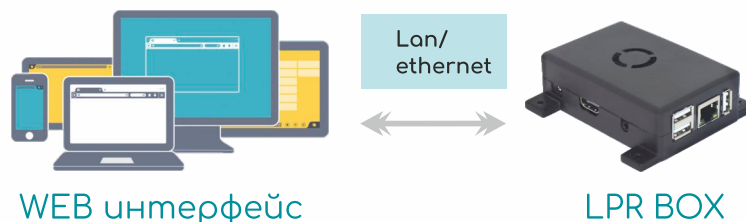
Основные характеристики

- Захват и идентификация номера автомобиля
- Локальная и/или удаленная база данных
- Точность распознавания более 98%
- WEB приложение для конфигурации и мониторинга
- Формирование отчетов за определенный промежуток времени
- Поддержка RTSP протокола
- Распознавание номерных знаков 23 стран мира
- Автономная работа без ПК
- Малые габаритные размеры
- Простота установки

Настройка устройства

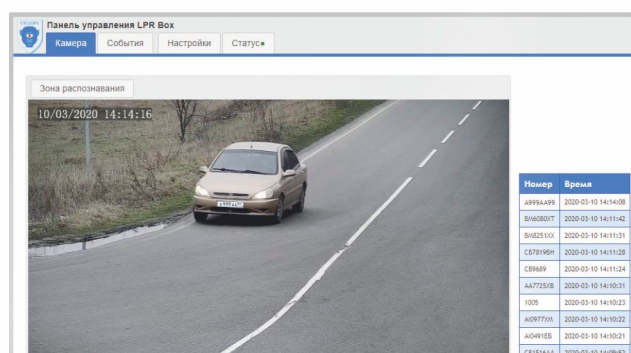
Конфигурация LPR BOX осуществляется при помощи WEB интерфейса

- Локальное и/или удаленное подключение
- Онлайн мониторинг
- Формирование отчетов
- Настройки устройства



WEB интерфейс

- Онлайн видео поток с камер
- Список распознанных номеров
- Скриншот номера
- Настройка зоны распознавания



Интеграция с ПО стороннего производителя

LPR BOX «Cyclops» позволяет провести интеграцию аналитикой распознавания номеров практически любое ПО. Используя наш протокол интеграции, можно принимать все LPR данные на свой софт. Такая особенность позволяет усовершенствовать старое ПО с минимальными вложениями. (протокол интеграции предоставляется бесплатно)

Настройка отправки событий

Разрешено ☒

IP адрес

Порт

Код устройства

Сохранить настройки

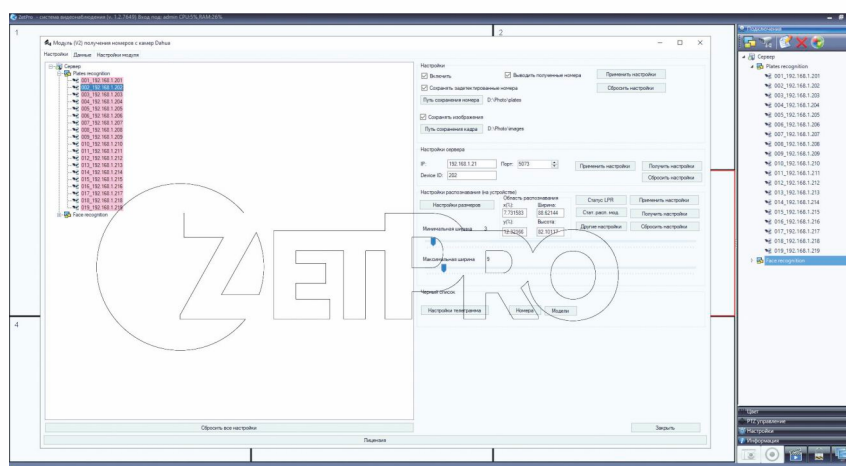
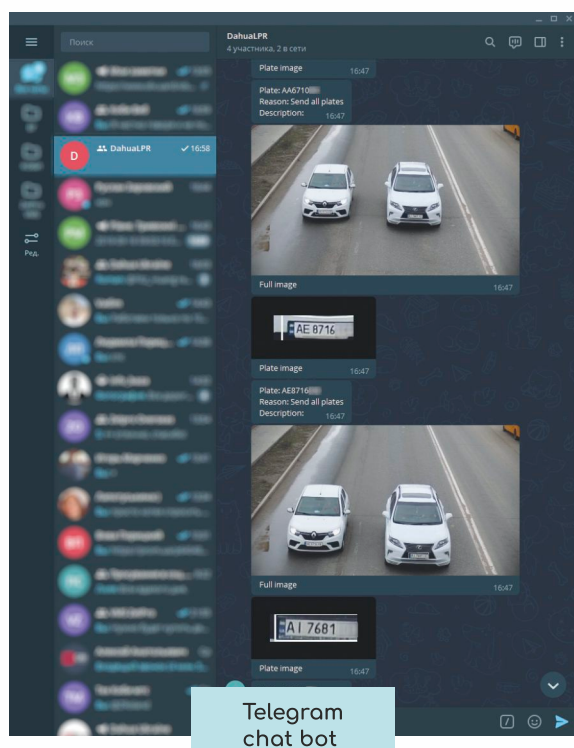
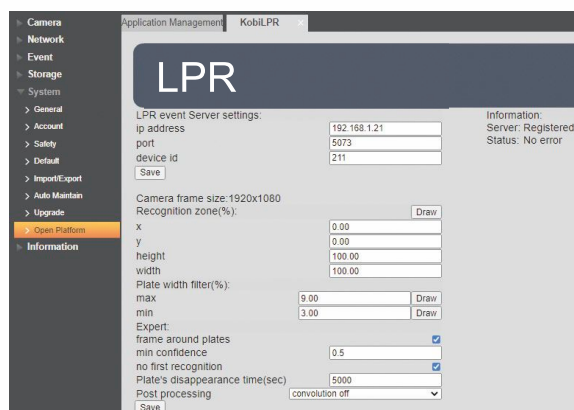
Приложение «LPR» для камер Dahua 5-ой и 7-ой серии

Данное приложение разработано для распознавания номеров на борту камер Dahua. Приложение «LPR» совместимо с линейкой камер 5-ой и 7-ой серии.

Технические параметры:

- Высокая точность распознавания – 95%
- Время обнаружения и распознавания – 40 мс
- Поддержка черного списка номеров
- Оповещения в Telegram о всех событиях LPR из черного списка
- Простая настройка приложения через веб-интерфейс
- Работа с камерами 5 и 7 серии Dahua
- Передача данных в ZetPro VMS

Приложение поддерживает черный список номеров и может отправлять тревожные уведомления или все результаты распознанных номеров в чат мессенджера Telegram. Кроме этого, камера Dahua с приложением «LPR» может работать с ПО ZetPro VMS. В такой конфигурации все данные хранятся на сервере, позволяя масштабировать систему для крупных проектов.



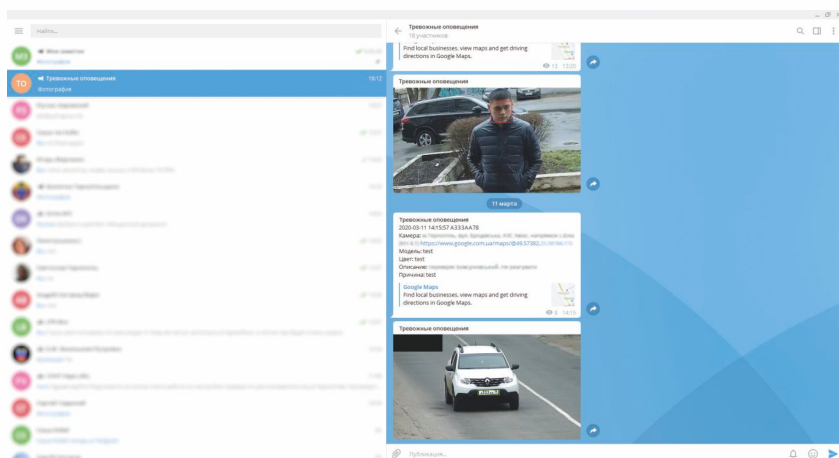
ZetPro VMS

ZetPro VMS core

Программное обеспечение ZetPro VMS разработано для работы с различными производителями систем видеонаблюдения. Его основные возможности - это запись видео архива по расписанию или движению. ZetPro VMS служит ядром для подключения интеллектуальных модулей, таких как: распознавание номеров, распознавание лиц, автоматический контроль температуры тела.



Alarm Telegram bot



Специальный бот, предназначенный для уведомления о тревожных событиях в мессенджер Telegram.

- Работает в составе ZetPro VMS
- Тревожные уведомления черных и белых списков распознавания номеров/лиц
- Скриншоты авто и лиц в сообщениях
- Полное описание тревожного события
- Кроссплатформенность

Модуль распознавания номеров авто для ПО ZetPro VMS

Данный модуль предназначен для распознавания номерных знаков авто в камерах с LPR на борту или видео потоке (rtsp) с любой IP камеры.

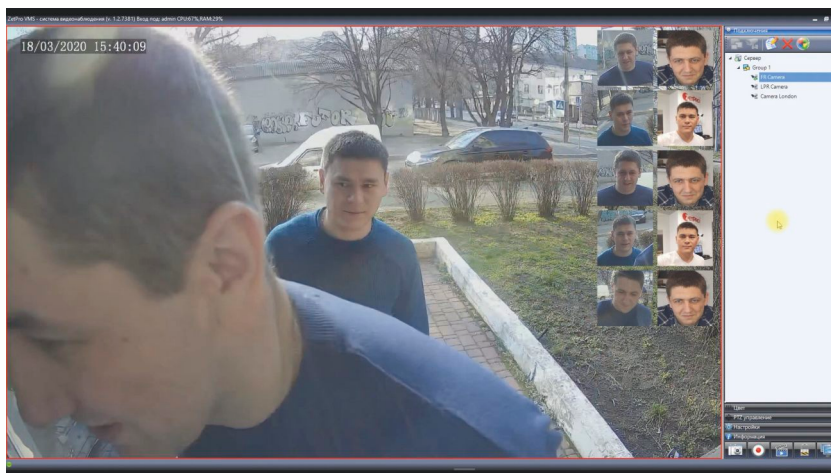
- модуль может выполнять распознавание номеров авто более 23 стран мира
- распознавание номеров на скорости до 260 км/ч
- черный и белый списки
- распознавание стандартных, двухстрочных и цветных номерных знаков
- telegram bot для рассылки тревожных событий в мессенджер «Telegram»
- Режим работы КПП



Модуль «Распознавание лиц» для ПО ZetPro VMS

Данный модуль позволяет распознавать лица и выполнять анализ для сравнения с черным и белым списком. Совместимость с камерами ZetPro, UNV, DAHUA (с функцией «Детектор лиц»)

- точность распознавания 95-99%
- «черный» и «белый» списки лиц
- поиск человека по изображению, ФИО, возрасту, полу
- локальная и/или удаленная БД (PostgreSQL)
- онлайн мониторинг
- звуковая и визуальная тревога «черного» списка
- telegram bot для рассылки тревожных событий в мессенджер «Telegram»
- Режим работы КПП



Автоматический контроль температуры тела и родительский контроль

Данный модуль позволяет измерять температуру тела, а также оповещать родителей о пребывании их ребенка в учебном заведении. Совместимость с терминалом для измерения температуры Dahua

- точность измерения температуры $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- точность распознавания лиц 95-99%
- «черный» и «белый» списки лиц
- индивидуальное оповещение для родителей
- тревожные оповещения «черного» списка лиц в отдельную Telegram группу

Сообщения, полученные в Telegram чат содержат полную информацию: когда ребенок пришел и ушел из школы, его температура и фотография





zetpro.com

8374 001 551
756
234 00 2
11 25 19
01 27 11
1208 4

8374 001 551

