





РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ



ST+ PROJECT -

это высокопроизводительное профессиональное программное обеспечение, позволяющее строить масштабируемые системы видеонаблюдения, включающие неограниченное количество серверов, ip камер и рабочих мест.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ST+ PROJECT



Эффективность

Архитектура программы ST+ PROJECT построена таким образом, чтобы избежать ненужных ресурсоемких преобразований видеоданных. Это позволяет свести к минимуму нагрузку на ресурсы системы и соответственно увеличить количество камер, которое можно разместить для обработки на одном сервере.



Универсальность

Поддержка подавляющего большинства IP камер - выбирайте любое оборудование для вашей системы видеонаблюдения. Функция автоопределения модели камеры автоматически подберет драйвер, подходящий для вашей камеры, даже если вы не помните ее название или если она отсутствует в списке поддерживаемых устройств.



Скорость

Используйте ваше оборудование по максимуму! Поддержка мультимедийных команд процессора и частичная распаковка при видеоанализе вместе с технологией CUDA (использование ресурсов видеокарты для распаковки данных) позволяют достичь высоких показателей производительности.



Простота и удобство

Настройте систему видеонаблюдения за считанные минуты! Функции автопоиска и сканирования сети обнаружат оборудование без необходимости ручного ввода. При помощи группового редактирования примените параметры к нескольким объектам сразу – и настройка завершена! Все изменения конфигурации применяются моментально, что позволяет редактировать ее с любого компьютера, или даже нескольких компьютеров, одновременно.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ST+ PROJECT



Интеллектуальные функции

ST+ PROJECT поможет быстро обнаружить необходимый объект в видеоархиве при помощи интеллектуального поиска. Ряд настраиваемых пользователем фильтров, таких как время, положение объекта в кадре, его размеры, список интересующих камер и визуальное сходство с заданными изображениями позволит значительно сократить время, требуемое для поиска данных.



Продуманное управление

Интерфейс системы интуитивно понятен и продуман таким образом, чтобы получить наиболее быстрый доступ к любой необходимой функции. Настройте ваше рабочее место как вам удобно. Вы можете определить до 20 дочерних окон, каждое из которых может занимать отдельный монитор, либо его часть и отображать видео с камеры или группы камер. Используйте операции перетаскивания для быстрого изменения рабочей среды.



Выгодная цена

Получите максимальную функциональность за разумные деньги!

- ✓ низкие требования к ресурсам - меньше затраты на оборудование;
- ✓ цена за канал ниже цен сравнимых по функционалу систем;
- ✓ отсутствие дополнительной платы за каждое подключаемое клиентское место, PTZ устройство, поиск в архиве и т.д.



Безопасность

Изначальная ориентация программного обеспечения для видеонаблюдения Revisor VMS на безопасность и надежность, позволяет максимально защитить систему от потери данных при аппаратных сбоях и получить детальную информацию о состоянии системы и происходящих событиях. Иерархическая система безопасности с наследованием прав доступа дает возможность рационально распределить полномочия между пользователями системы.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА МНОЖЕСТВА МОДЕЛЕЙ КАМЕР С РАЗЛИЧНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ДОСТУПА

- **300** ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- **5000** МОДЕЛЕЙ IP КАМЕР,
WEBКАМЕР,
АНАЛОГОВЫХ КАМЕР

ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛОВ: ONVIF, RTSP, HTTP, HTTPS, PSIA

БЫСТРАЯ

- **БЫСТРАЯ УСТАНОВКА**
- **НАСТРОЙКА В ОДНОМ ПРИЛОЖЕНИИ**
- **АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И МОДЕЛИ**
- **ВСЯ НАСТРОЙКА ЗА 7 МИНУТ**

ПРОСТАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- **НЕ ТРЕБУЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ**
- **С ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ**
- **УДОБНАЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

БЕЗОПАСНАЯ И НАДЕЖНАЯ

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
АРХИВА

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ
СИСТЕМЫ ПРИ
АППАРАТНЫХ СБОЯХ

ВОЗМОЖНОСТЬ УДАЛЕННОГО
МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ
СИСТЕМЫ

ИЕРАРХИЧЕСКАЯ
НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА

КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ

МОБИЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ

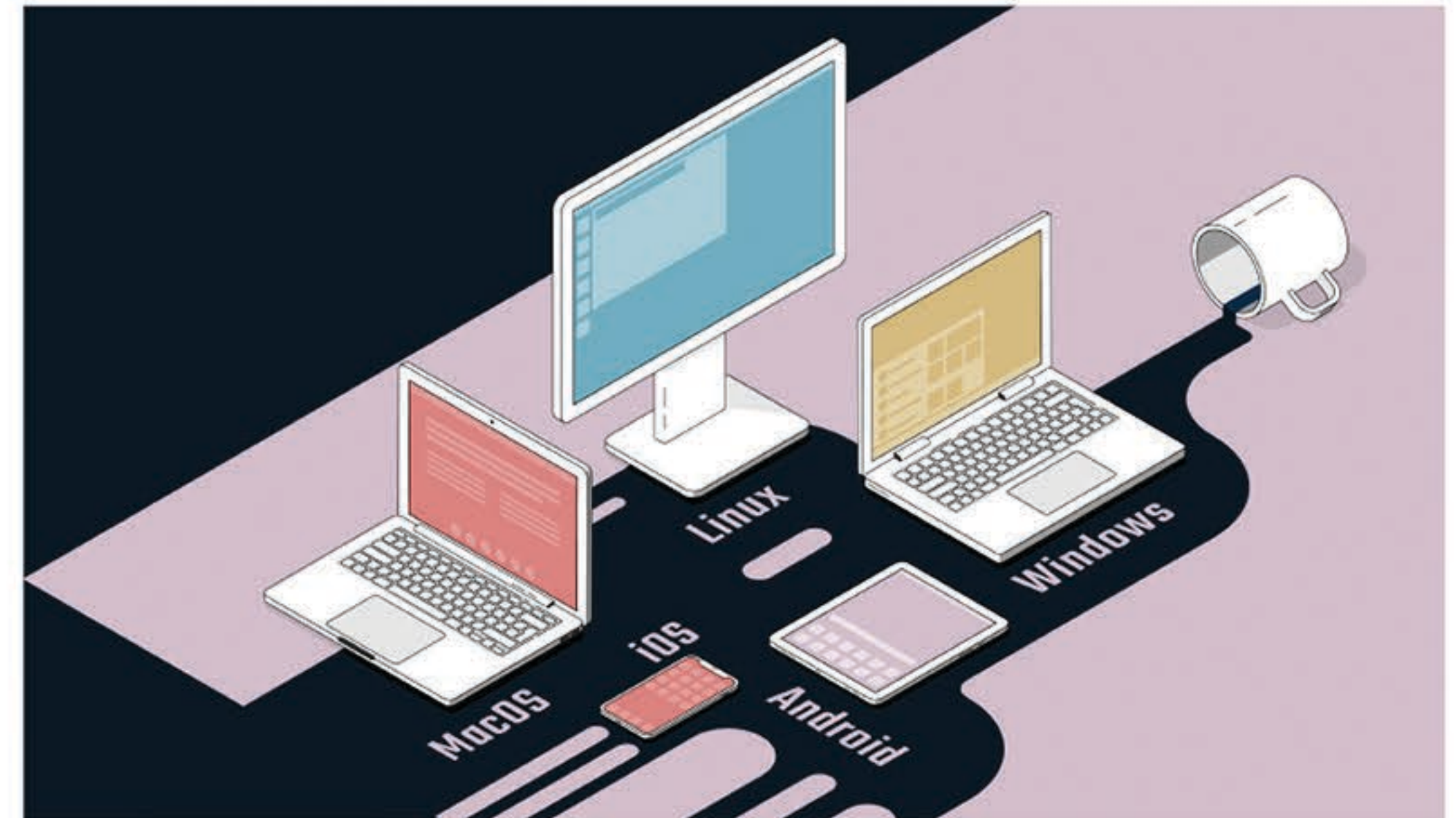
- ANDROID
- IOS

WEB-ИНТЕРФЕЙС

- ПОДДЕРЖКА ЛЮБЫМИ БРАУЗЕРАМИ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- WINDOWS (КЛИЕНТ + СЕРВЕР)
- LINUX (КЛИЕНТ + СЕРВЕР)



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

- ОТКРЫТОЕ API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ
- ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ
- МНОГОСЕРВЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАРТЫ
- ТРЕВОЖНЫЙ МОНИТОР
- ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОИСК

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ



МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЫМА



ПОЗВОЛЯЕТ ОБНАРУЖИТЬ
ЗАДЫМЛЕНИЕ В ВИДЕОПОТОКЕ.

МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ОГНЯ



ПОЗВОЛЯЕТ ОБНАРУЖИТЬ
ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ В ВИДЕОПОТОКЕ.

МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ САБОТАЖА



МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ
ДЕТЕКТИРОВАТЬ ПОВОРОТ
КАМЕРЫ, ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ,
ЗАКРЫТИЕ ОБЪЕКТИВА КАМЕРЫ
ПОСТОРОННИМ ПРЕДМЕТОМ,
ЗАСВЕТКУ И РАСФОКУСИРОВКУ
ВИДЕОКАМЕРЫ

ДЕТЕКТОР ГРОМКОГО ЗВУКА



ДЕТЕКТОР ГРОМКОГО ЗВУКА
ПОЗВОЛЯЕТ РЕАГИРОВАТЬ
НА УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА,
ПОСТУПАЮЩЕГО НА МИКРОФОН КАМЕРЫ.

ОБНАРУЖЕНИЕ ОСТАВЛЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ



ПОЗВОЛЯЕТ ОБНАРУЖИТЬ
НЕПОДВИЖНЫЙ ОБЪЕКТ,
НАХОДЯЩИЙСЯ В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ
ДОЛЬШЕ ЗАДАННОГО
АДМИНИСТРАТОРОМ
ИНТЕРВАЛА ВРЕМЕНИ.

МОДУЛЬ СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ



МОДУЛЬ ОТСЛЕЖИВАЕТ
ДВИЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ
КАМЕРЫ И ПОДАЁТ
СИГНАЛ, ПРИ СРАБАТЫВАНИИ ЗАРАНЕЕ
НАСТРОЕННОГО ТРЕВОЖНОГО СОБЫТИЯ.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ



МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ



АВТОМАТИЧЕСКИ
ОБНАРУЖИВАЕТ И РАСПОЗНАЕТ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ НОМЕРА
В ВИДЕОПОТОКЕ КАМЕРЫ.

МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ
С НЕОГРАНИЧЕННОЙ БАЗОЙ.
ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ,
ОЦЕНКУ ДЕМОГРАФИИ (ПОЛ, ВОЗРАСТ, РАСА),
ПОИСК ПО ЛИЦУ ИЛИ АТТРИБУТАМ.

МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛИЦ



ПРОИЗВОДИТ ПОИСК ЛИЦ
В ВИДЕОПОТОКЕ.
ОБНАРУЖЕННЫЕ ЛИЦА
СОХРАНЯЮТСЯ В АРХИВ ДЛЯ
ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПОИСКА.

МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧЕРЕДИ



МОДУЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН
ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЛЮДЕЙ
В ОЧЕРЕДЯХ.

МОДУЛЬ ПОДСЧЕТА ПОСЕТИТЕЛЕЙ



МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ ПОСЧИТАТЬ
КОЛИЧЕСТВО ВОШЕДШИХ И
ВЫШЕДШИХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ.

МОДУЛЬ FISHEYE



МОДУЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН
ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ
РАЗВЕРТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ,
ПОЛУЧАЕМЫХ С ПАНОРАМНЫХ
КАМЕР (FISHEYE).

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ



МОДУЛЬ ТЕПЛОВАЯ КАРТА



МОДУЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОПУЛЯРНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТ. ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ АКТИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ, ВЫЯВИТЬ, ГДЕ ПРОЛЕГАЮТ ОСНОВНЫЕ ПОТОКИ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ.

МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЙСТВИЯМИ КАССИРОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРА И РАСЧЁТЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОИСК В АРХИВЕ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ С НЕОГРАНИЧЕННОЙ БАЗОЙ. ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ, ОЦЕНКУ ДЕМОГРАФИИ (ПОЛ, ВОЗРАСТ, РАСА), ПОИСК ПО ЛИЦУ ИЛИ АТТРИБУТАМ.

МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА



МОДУЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ МОНИТОРИНГ АКТИВНОСТИ ПЕРСОНАЛА В ЗАДАННОЙ ЗОНЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО МИКРОФОНА



МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧАТЬ В СИСТЕМУ ВНЕШНИЕ МИКРОФОНЫ. ВОЗМОЖНО УПРАВЛЕНИЕ МИКРОФОНАМИ БЕЗ ПРИВЯЗКИ К ВИДЕО.

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНОЙ КАМЕРОЙ (PTZ)



МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧАТЬ В СИСТЕМУ ВНЕШНИЕ МИКРОФОНЫ. ВОЗМОЖНО УПРАВЛЕНИЕ МИКРОФОНАМИ БЕЗ ПРИВЯЗКИ К ВИДЕО.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ



МОДУЛЬ ОТПРАВКИ SMS, E-MAIL, HTTP УВЕДОМЛЕНИЙ



МОДУЛИ ПОЗВОЛЯЮТ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ АВТОМАТИЧЕСКУЮ
ОТПРАВКУ SMS, E-MAIL, HTTP
УВЕДОМЛЕНИЙ.

МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ АУДИОПОТОКОВ



ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИЕМ,
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ЗАПИСЬ
АУДИОПОТОКОВ ОТ КАМЕР
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ИЛИ ВНЕШНИХ
АУДИОИСТОЧНИКОВ.

ТРЕВОЖНЫЙ МОНИТОР



ПОЗВОЛЯЕТ ВЫВОДИТЬ
НА ОТДЕЛЬНЫЙ ЭКРАН ТЕ КАМЕРЫ,
В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ КОТОРЫХ
ПРОИСХОДЯТ ТРЕВОЖНЫЕ СОБЫТИЯ.

ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА



ПОЗВОЛЯЮТ ВЫВОДИТЬ ПЛАНЫ
ПОМЕЩЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ
С ОТОБРАЖЕНИЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ КАМЕР,
ИХ ВИДЕОПОТОКОВ И ВЫВОДОМ
ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЙ.

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДУЛИ VMS



НЕЙРОСЕТЕВОЙ ДЕТЕКТОР ОБЪЕКТОВ



С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ ОБНАРУЖИВАЕТ
В КАДРЕ ЗАДАНЫХ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ -
ЛЮДЕЙ, ТРАНСПОРТА,
ЖИВОТНЫХ, ПТИЦ.

КОНТРОЛЬ СИЗ 1 ТИП СИЗ



ПОЗВОЛЯЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОТРУДНИКАМИ
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
МОДУЛЬ ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПРАВИЛЬНОСТЬ НОШЕНИЯ СИЗ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ 1 ТИП СИЗ



ПОЗВОЛЯЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОТРУДНИКАМИ
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
МОДУЛЬ ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПРАВИЛЬНОСТЬ НОШЕНИЯ СИЗ.

МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ VMS FR



ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ*



ЗАХВАТ ЛИЦ
В ВИДЕОПОТОКЕ.

ДЕТЕКТОР МАСОК*



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОШЕНИЯ
ЗАЩИТНОЙ МАСКИ.
КЛАССИФИКАТОР ПЕРЕКРЫТИЯ ЛИЦА МАСКОЙ.
ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ.

РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ*



ИДЕНТИФИКАЦИЯ С НЕОГРАНИЧЕННОЙ
БАЗОЙ. ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ,
ОЦЕНКУ ДЕМОГРАФИИ (ПОЛ, ВОЗРАСТ, РАСА),
ПОИСК ПО ЛИЦУ ИЛИ АТТРИБУТАМ.

АНАЛИТИКА ЛИЦ*



СЧЕТЧИК ЛЮДЕЙ С ОЦЕНКОЙ
ДЕМОГРАФИИ (ПОЛ, ВОЗРАСТ, РАСА).
ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ.
ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ РЕ-ИДЕНТИФИКАЦИИ
НА КОРОТКИХ ПРОМЕЖУТКАХ ВРЕМЕНИ
ДЛЯ ПОДСЧЕТА УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ.

ПОИСК ЛИЦ*



ПОИСК ПО ЛИЦУ ИЛИ
АТТРИБУТАМ ЛИЦА,
ДЕМОГРАФИИ. ВКЛЮЧАЕТ
ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ.

ВЕРИФИКАЦИЯ ЛИЦ*



ВЕРИФИКАЦИЯ ЛИЦ
(СРАВНЕНИЕ 1 К 1).
ВКЛЮЧАЕТ ОБНАРУЖЕНИЕ ЛИЦ.

МОДУЛЬ ИНТЕРАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ SPEED DOME



РЕДАКЦИЯ STD



РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
СКОРОСТНЫМИ
ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ.

РЕДАКЦИЯ PRO



РУЧНОЕ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТНЫМИ
ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ.

МОДУЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ



РЕДАКЦИЯ LT



РЕДАКЦИЯ LT ПОЗВОЛЯЕТ
РАСПОЗНАВАТЬ НОМЕРА ПРИ СКОРОСТИ
АВТОМОБИЛЕЙ ДО 20 КМ/Ч.

РЕДАКЦИЯ STD



РЕДАКЦИЯ STD ПОЗВОЛЯЕТ
РАСПОЗНАВАТЬ НОМЕРА ПРИ СКОРОСТИ
АВТОМОБИЛЕЙ ДО 30 КМ/Ч.

РЕДАКЦИЯ PRO



РЕДАКЦИЯ STD ПОЗВОЛЯЕТ
РАСПОЗНАВАТЬ НОМЕРА ПРИ СКОРОСТИ
АВТОМОБИЛЕЙ ДО 270 КМ/Ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОПЦИИ К БАЗОВОМУ КОМПЛЕКТУ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ:



ДОП. СТРАНА АВТОМОБИЛЬНОГО НОМЕРА (ТОЛЬКО ДЛЯ РЕДАКЦИЙ STD И PRO)

АБХАЗИЯ (AB)
АРМЕНИЯ (AM)
БЕЛАРУСЬ (BY)
БЕЛЬГИЯ (BE)
БОЛГАРИЯ (BG)
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (GB)
ВЕНГРИЯ (HU)

ГЕРМАНИЯ (DE)
ГРЕЦИЯ (GR)
ДНР (DR)
ИЗРАИЛЬ (IL),
ИТАЛИЯ (IT)
КАЗАХСТАН (KZ)
КИРГИЗИЯ (KG)

ЛАТВИЯ (LV)
ЛИТВА (LT)
МОЛДОВА (MD)
МОНГОЛИЯ (MN)
НИДЕРЛАНДЫ (NL)
ПОЛЬША (PL)
РОССИЯ (RU)

РУМЫНИЯ (RO)
ТАДЖИКИСТАН (TJ)
ТУРЦИЯ (TR)
УЗБЕКИСТАН (UZ)
УКРАИНА (UA)
ФИНЛЯНДИЯ (FI)
ЧЕХИЯ (CZ)

ЭСТОНИЯ (EE)
ЮЖНАЯ КОРЕЯ (KR)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАКЕТ СТРАН СНГ (ТОЛЬКО ДЛЯ РЕДАКЦИЙ STD И PRO)

АБХАЗИЯ (AB)
АРМЕНИЯ (AM)
БЕЛАРУСЬ (BY)
ДНР (DR)
КАЗАХСТАН (KZ)
КИРГИЗИЯ (KG)
МОЛДОВА (MD)

МОНГОЛИЯ (MN)
РОССИЯ (RU)
ТАДЖИКИСТАН (TJ)
УЗБЕКИСТАН (UZ)
УКРАИНА (UA)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОПЦИИ К БАЗОВОМУ КОМПЛЕКТУ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ:



РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ УСК-04М (С НДС)

**МОДУЛЬ РЕЛЕЙНЫХ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ УСК-04М ПРЕДНАЗНАЧЕН
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМ
(ШЛАГБАУМЫ, СВЕТОФОРЫ, ДАТЧИКИ, ОСВЕТИТЕЛИ И Т.Д.).
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ НА ЛИСТЕ РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛИ.**

**ВОЗМОЖНОСТЬ НАПИСАНИЕ
МОДУЛЕЙ ПОД
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ПРОЕКТА**



НАМ ДОВЕРЯЮТ

