

IRS MAX – ВИДЕОКАМЕРА С РАДАРНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

Высокоточные радарные системы

IRS MAX — ВИДЕОКАМЕРА С РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ПОДСВЕТКОЙ И ВИДЕО АНАЛИТИКОЙ РОССИЙСКОЙ

РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Технология радиовидения – совмещение данных видео и радара с применением машинного обучения

Обнаружение, точное сопровождение и классификация более 40 классов объектов

Возможность обнаружения радаром объектов в задымлении и условиях плохой видимости

Дальность обнаружения человека до 60 метров

Встроенные алгоритмы обнаружения, распознавания, позиционирования и сопровождения объектов

Гибкая настройка контроля нахождения в заданной зоне и пересечения линий

Интегрированные алгоритмы Face Recognition

Поддержка протокола Onvif®, OpenApi, TrafiCam

Не требуется сервер аналитики, низкие требования к сетевой инфраструктуре

Гибкая система интеграции в существующую инфраструктуру, возможность анализа видеопотока со сторонних камер









PAGOTA IRS MAX

Пример подсчета трафика, определение скорости ТС, распознавание ГРЗ.

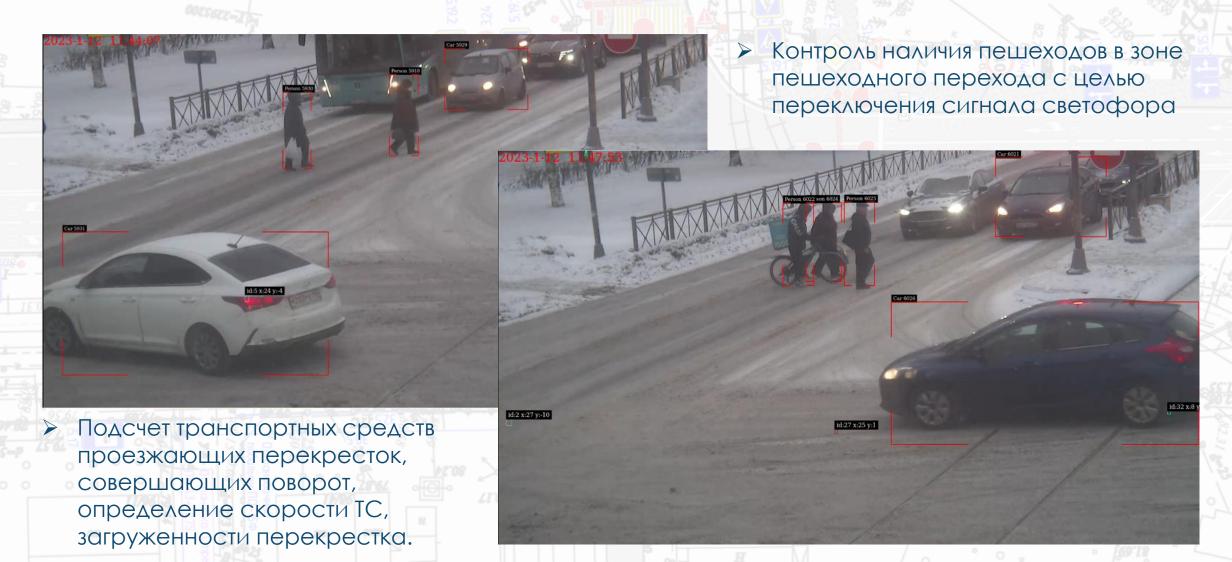


IRSMax		События					
	Идентификация						
	Настройки времени Обслуживание	Время возникнов	Тема	Операция	Источник	Ключ	Данные
Onvie	Настройки сети Пользователи Сертификаты Системный журнал Web страница События	15:28:51	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: myImportantField	Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None Value: x=14.52 y=4.41 V=0.00 Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None
NVT Profile_Video_1: Profile_Vi	Обновить Мивое видео Стриминг видео Профили	15:28:51	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: myImportantField	Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None V=None V=None V=None V=None V=None V=None Value: x=None y=None V=None
NO IMAGE Profile Video 2: Profile Rad NO IMAGE	idar	15:28:52	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: mylmportantField	Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None
	Живое видео Стриминг видео Профили	15:28:52	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: mylmportantField	Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None Value: x=17.53 y=0.53 V=10.10 Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None
		15:28:52	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: myImportantField	Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None Value: x=13.36 y=1.54 V=10.09 Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None
		15:28:52	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: myImportantField	Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None V=None Value: x=9.75 y=3.79 V=10.47 value: x=None y=None V=None V=None Value: x=None y=None V=None V
		15:28:53	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: myImportantField	Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None Value: x=8.03 y=4.83 V=10.35 Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None Value: x=None y=None V=None
		15:28:53	Name: VideoAna	Initialized	VideoSourceConfigurationToken: 1 VideoAnalyticsConfigurationToken: 1 Rule: mvlmnortantField	Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022 Info: Time=2022	Value: x=None y=None V=None





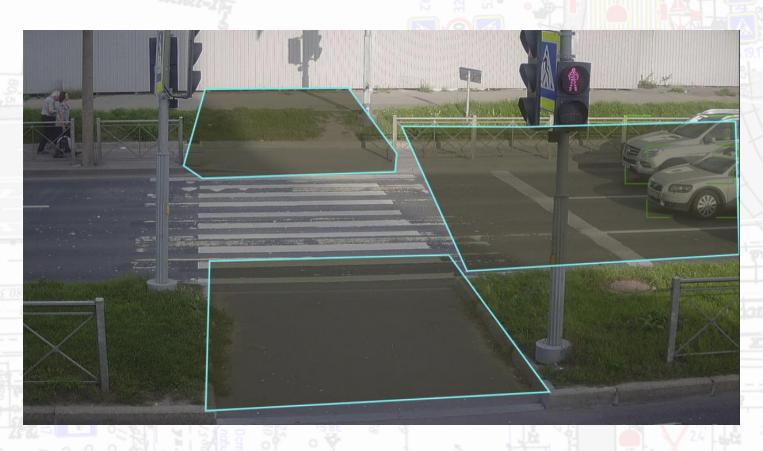
IRS MAX B COCTABE UTC







IRS MAX B COCTABE UTC



- Адаптивное управление пешеходным переходом
- Контроль нахождения людей в пешеходной зоне
- Безопасный переход проезжей части людьми с ограниченными возможностями
- Возможность разделения фаз переключения светофора на пешеходных переходах с разделительной полосой



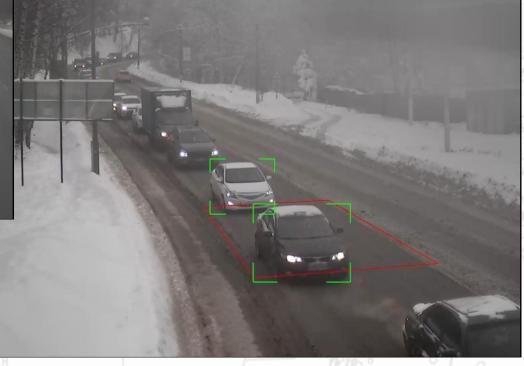


IRS MAX B COCTABE UTC



 Контроль наличия ТС в контролируемых участках с целью адаптивного управления светофорами.

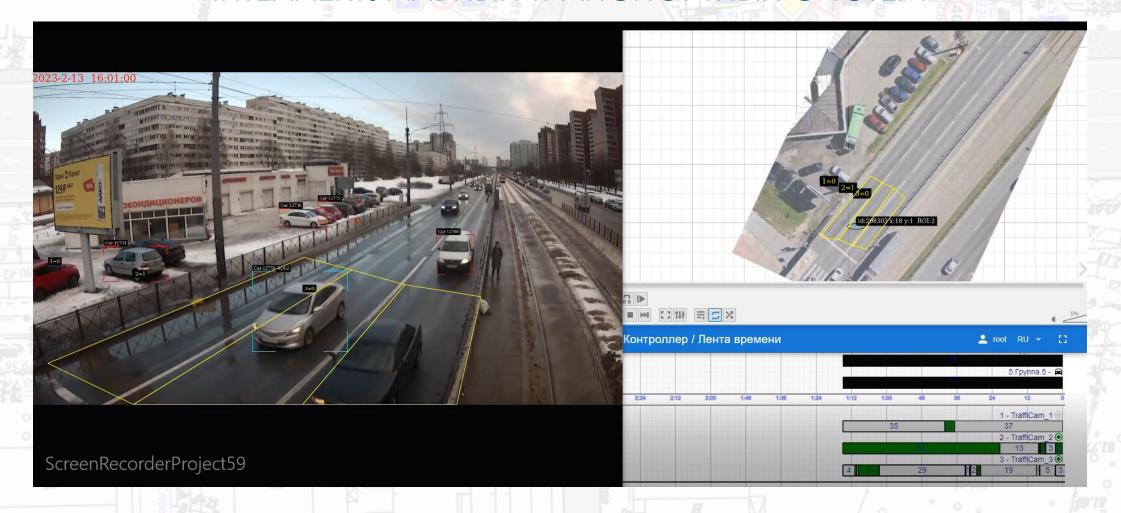
 Подсчет транспортных средств проезжающих перекресток, определение скорости ТС, загруженности перекрестка.







IRS МАХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ







IRS МАХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ И РАСПОЗНАВАНИЯ ГРЗ ТС

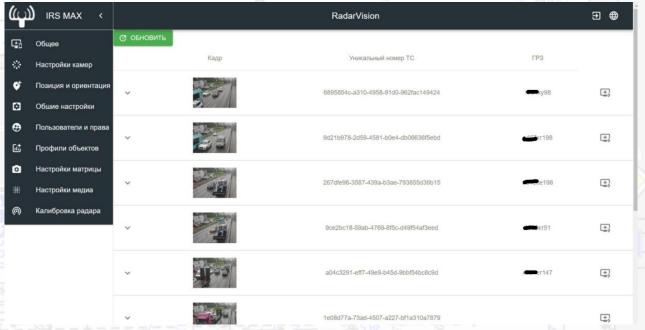




Рисунок 15 – Таблица профилей.



FP3: 00000001

Максимальная скорость ТС:

Средняя скорость ТС:

—

Время создания: 2023-07-26 08:38:52.491000





IRS MAX ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОВ И СИМ В КОНТРОЛИРУЕМЫХ УЧАСТКАХ



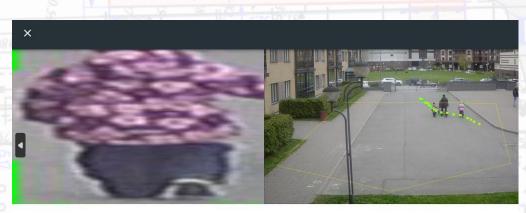
Время создания: 2024-05-13 10:48:07.544000 Время окончания: 2024-05-13 10:48:16.685000

Продолжительность: 9.141



Время создания: 2024-05-13 10:59:18.730000 Время окончания: 2024-05-13 10:59:22.763000

Продолжительность: 4.033



Время создания: 2024-05-13 11:11:08.272000 Время окончания: 2024-05-13 11:11:26.149000

Продолжительность: 17.877



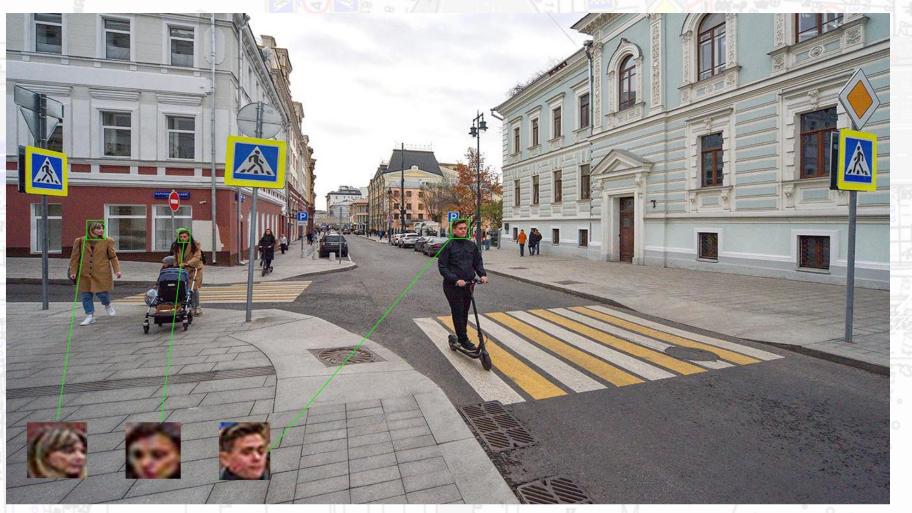
Время создания: 2024-05-13 14:56:28.587000 Время окончания: 2024-05-13 14:56:39.065000

Продолжительность: 10.478



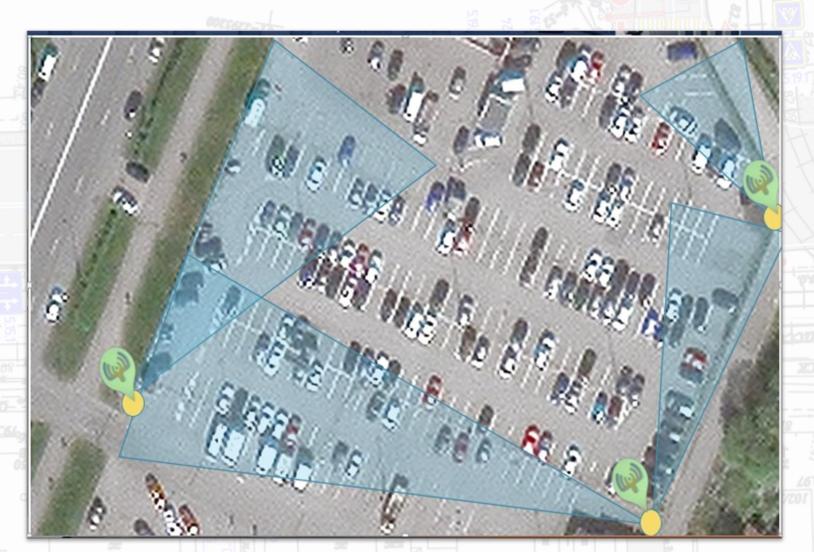


МОНИТОРИНГ ПОТОКА ЛЮДЕЙ С ФОРМИРОВАНИЕМ ФОРМУЛЯРА ОБЪЕКТА ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ЛИЦА





ВОЗМОЖНОСТИ IRS MAX



Решаемая проблема:

Детектирование несанкционированного доступа в заданную область.

Radar Division

Причины проблемы:

Наличие исключительно камер видео наблюдения, отсутствие качественной работы при плохом освещении и погодных условиях

Решение проблемы:

Использование не оптического диапазона эл. волн.

Технология решения:

Использование камеры с радиолокационной подсветкой IRS Max



ООО «Интеллектуальные системы» радиовидения»



IRS Мах для решения Ваших задач.

Приглашаем к сотрудничеству

г. Санкт-Петербург. Фермское шоссе д. 12 К, офис 66H +7 (921) 642-30-19

www.radar-division.com Info@radar-division.com

