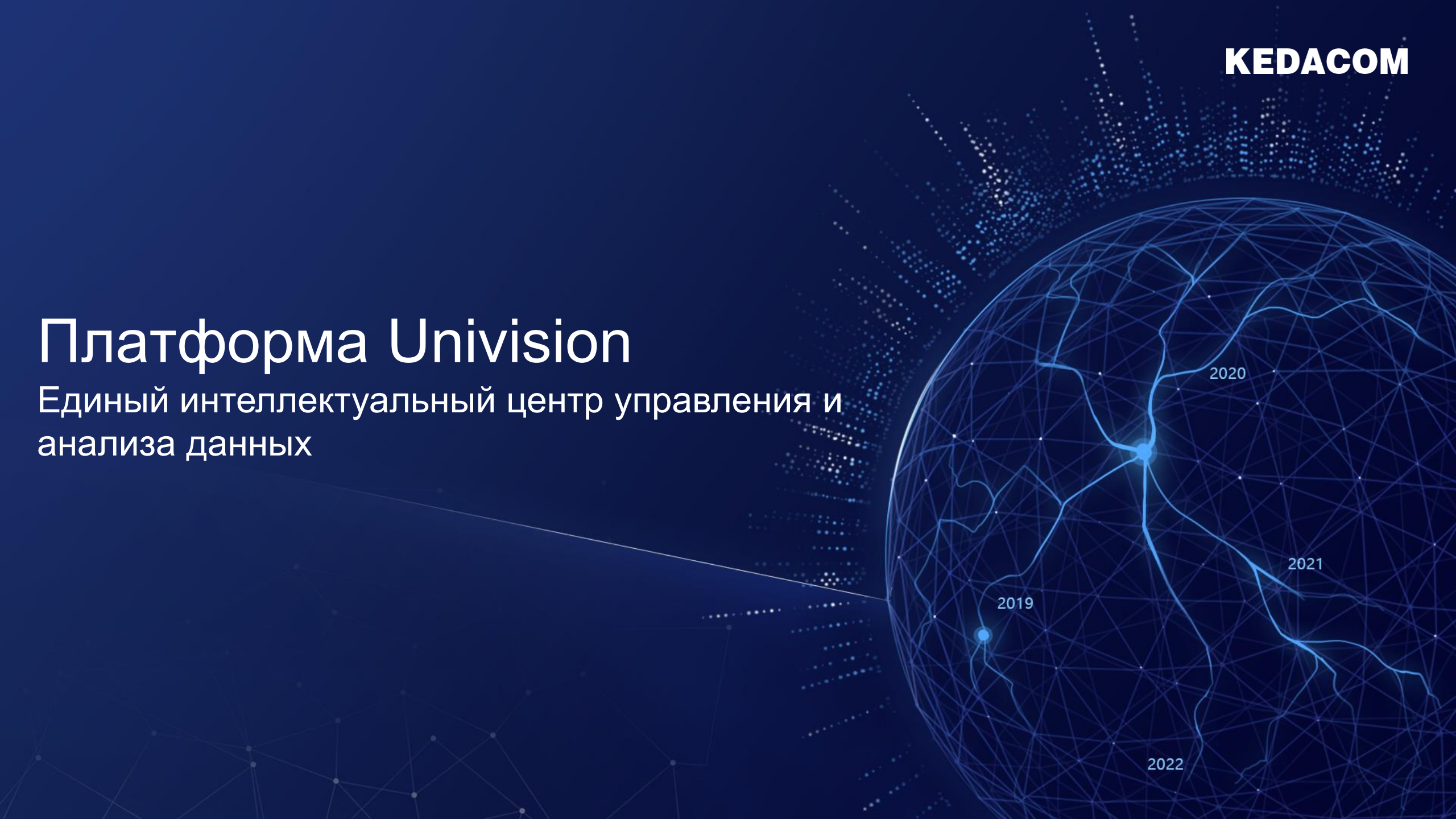


Платформа Univision

Единый интеллектуальный центр управления и анализа данных





CONTENT

- 1 Обзор и классификация
- 2 Особенности продукта
- 3 Сценарии и случаи применения

01 | Обзор и классификация



Зачем использовать комплексное визуальное решение. Какие болевые точки есть у пользователя?

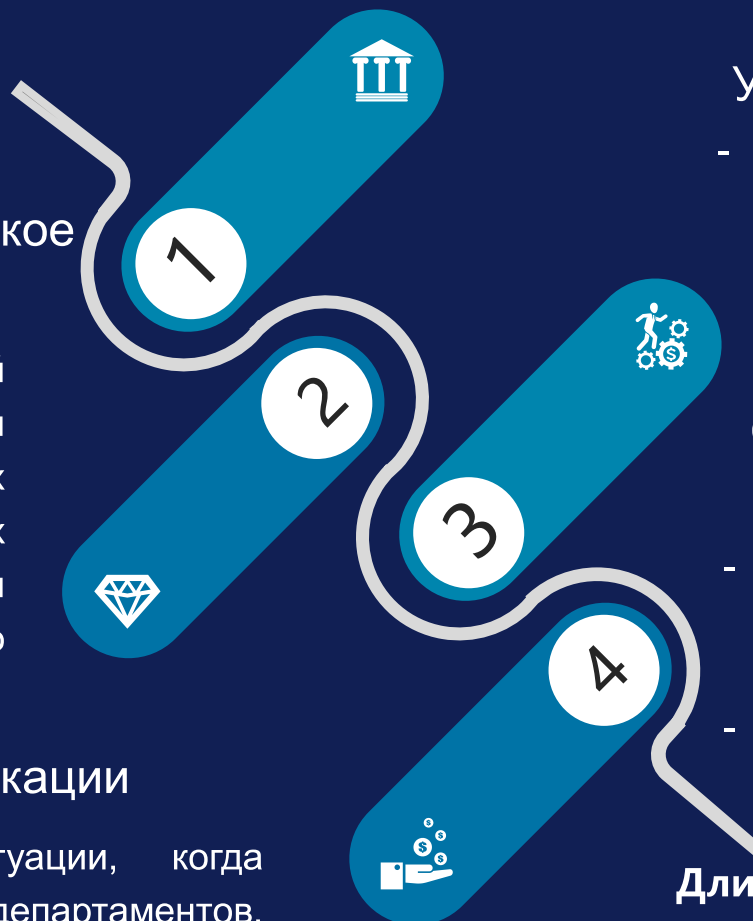
KEDACOM

Ограниченное технологическое оснащение служб

Средства совершения преступлений сложны, а методы совершения преступлений технологичны в условиях ограниченных сил правоохранительных органов возникают сложности в раскрытии преступлений и возникают сложности со сбором доказательств

Трудности в коммуникации

При возникновении ситуации, когда требуется помощь других департаментов, требуется много ресурсов и времени для межведомственной координации, затруднение в скорости реагирования



Увеличение случаев мошенничества

- Значительное увеличение случаев мошенничества в новых сетях связи.

Сбор данных и использование приложений

- Существует множество систем, людей, транспортных средств и данных о делах, которые хранятся отдельно.
- Сложная эксплуатация, ограниченные разрешения, плохая практичность

Длительный период раскрытия преступлений
Малая раскрываемость преступлений
Неэффективное использование ресурсов

Обзор линейки продуктов

KEDACOM

Описание продукта

Комплексная платформа приложений для видеоизображения обеспечивает реальные операции отделов общественной безопасности и дорожной полиции. Она предоставляет различные актуальные услуги до, во время и после мероприятия. Обеспечивает обнаружение видео, интерфейсное аналитическое приложение, ресурсы больших данных о транспортных средствах, многомерные большие данные и другие функции.

Системная цель

Структура основана на видеоизображениях, которая поддерживает большой объем данных используемый правоохранительными органами, в сочетании с географическими информационными системами она интегрирована с методами интеллектуального анализа, для предоставления различным подразделениям полиции практических функций, таких как многомерный анализ данных, исследование и вынесение решений по синтезу дел, а также визуальный анализ, управление и диспетчеризацию. Таким образом, возможно преобразование традиционного анализа и управления в интеллектуальную бизнес-модель с целью высвобождения ресурсов полиции и спецслужб с помощью технологий.

Классификация серий продуктов

KEDACOM



Функциональная карта линейки продуктов

KEDACOM

Базовое приложение для видеоизображения

Видеообзор приложения
«Персонализированная карта портала»
Интерфейсное приложение Управление
сигнализацией и оповещением

Единое приложение

Видеообзор приложения
«Персонализированная карта портала»
Интерфейсное приложение Управление
сигнализацией и оповещением

AR-изображения

Реальная карта, видеосвязь.
Стереоскопическая визуализация
данных контроля.

Human Big Data

- Один человек, один файл
- Библиотека кадров
- Сравнение лиц Анализ человеческих карт
- Контроль персонала

Vehicle Big Data

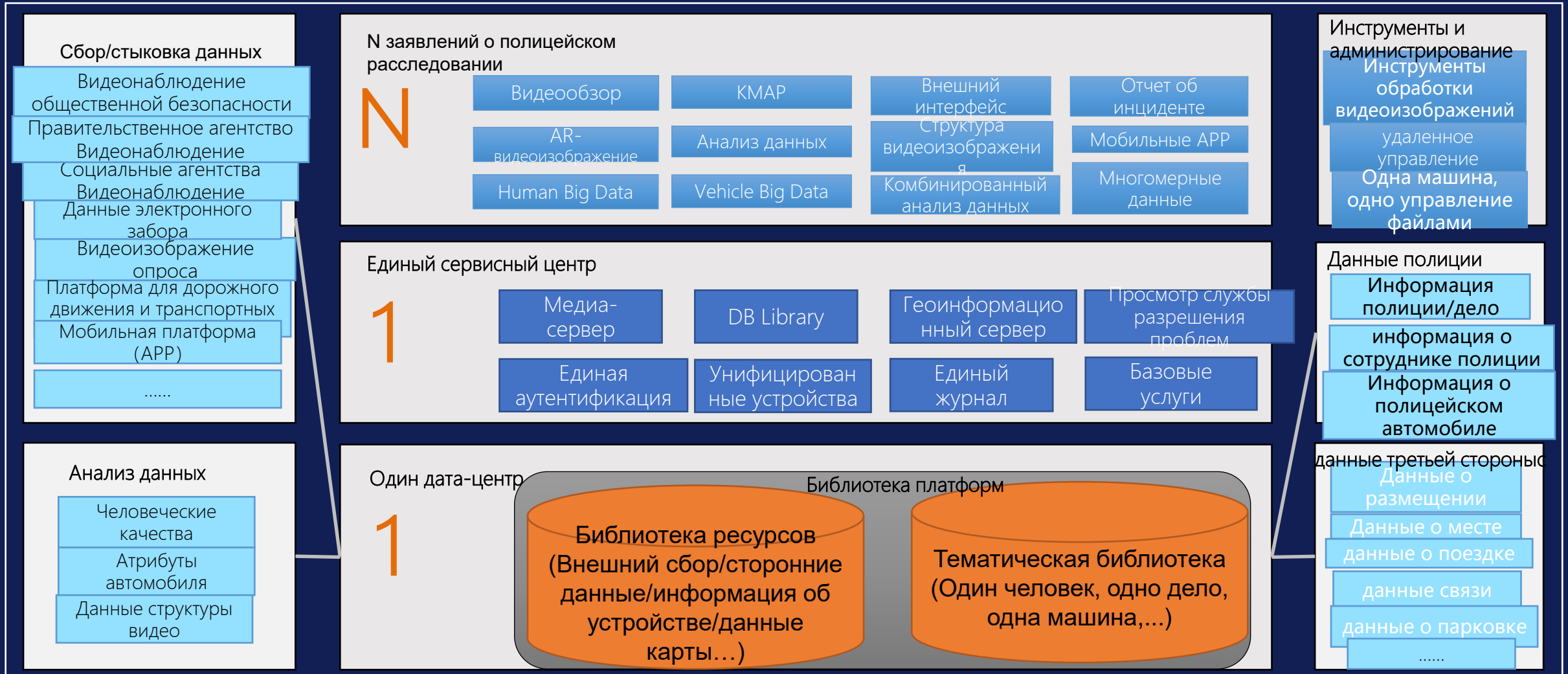
- Большой объем данных
- Исследования и заключения
- Осмотр и контроль основных транспортных средств
- Статистический анализ

Multidimensional Big Data

- Многомерный поиск одним щелчком мыши — график связей голографических архивов
- Голографическая траектория, многомерный технический анализ

Структура продукта

KEDACOM



Общая структура «1+1+N»

Один центр обработки данных, один центр государственных услуг и N реальных полицейских приложений. Проектирование по требованию, адаптация мер к местным условиям, создание функций и обслуживание реальных действий.

02 | Особенности продукта

Персонализированный портал

KEDACOM



Единый портал

Регистрироваться
N систем = 1 система
Комбинируйте по
своему усмотрению

Прикладная функция

+

внешняя система

+

Общий инструмент

+

Эффективность
строительства

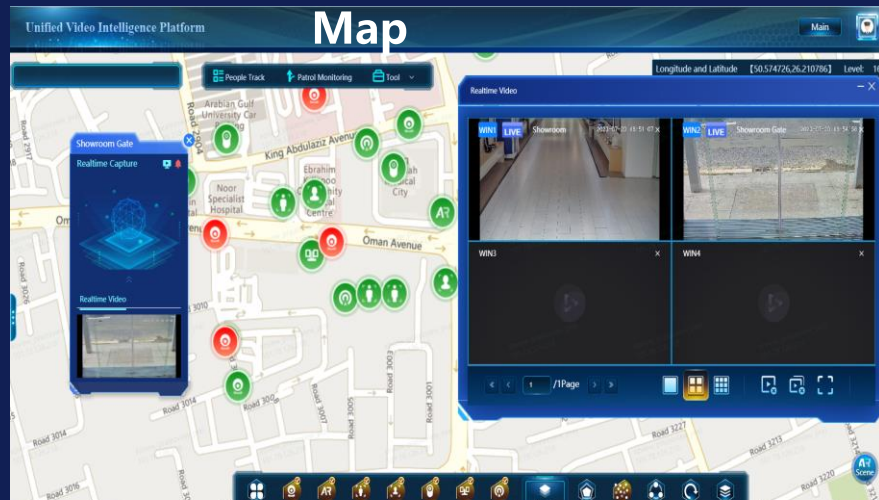
+

верстак

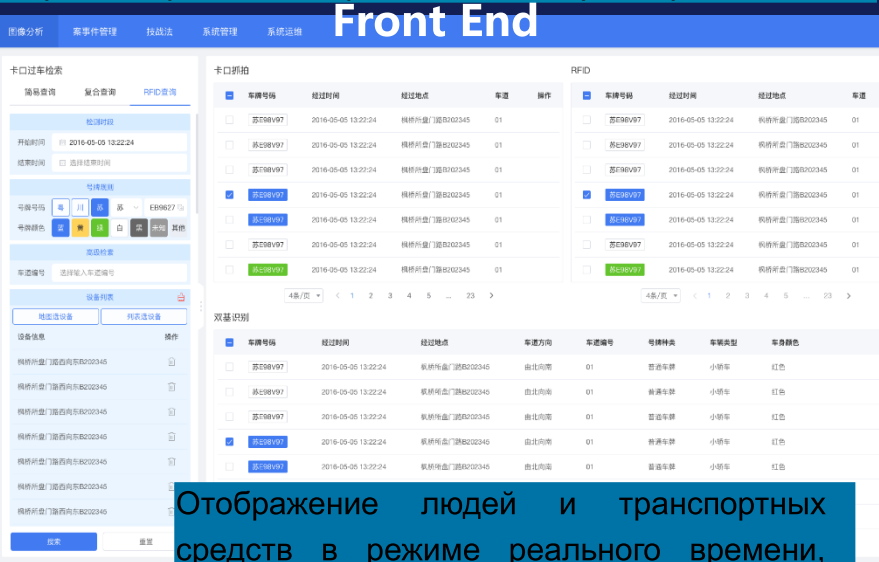
+

Центр новостей

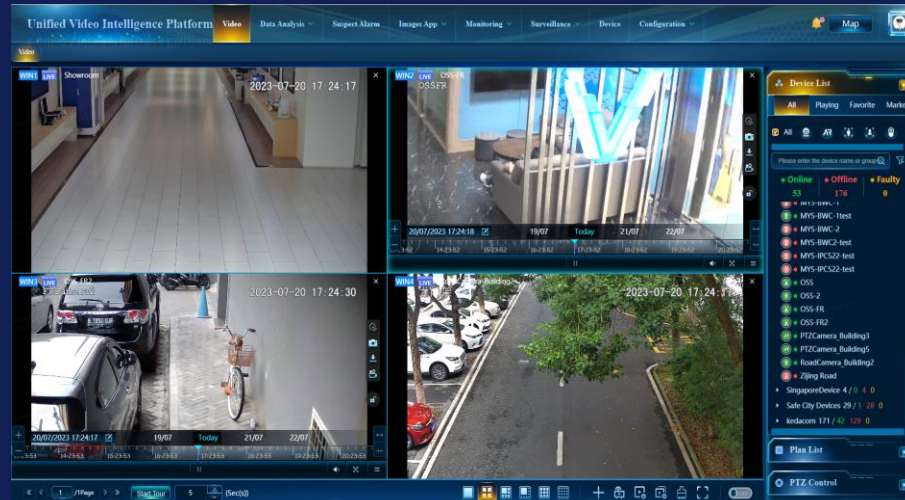
Карта, Видео, Интерфейс, Управление



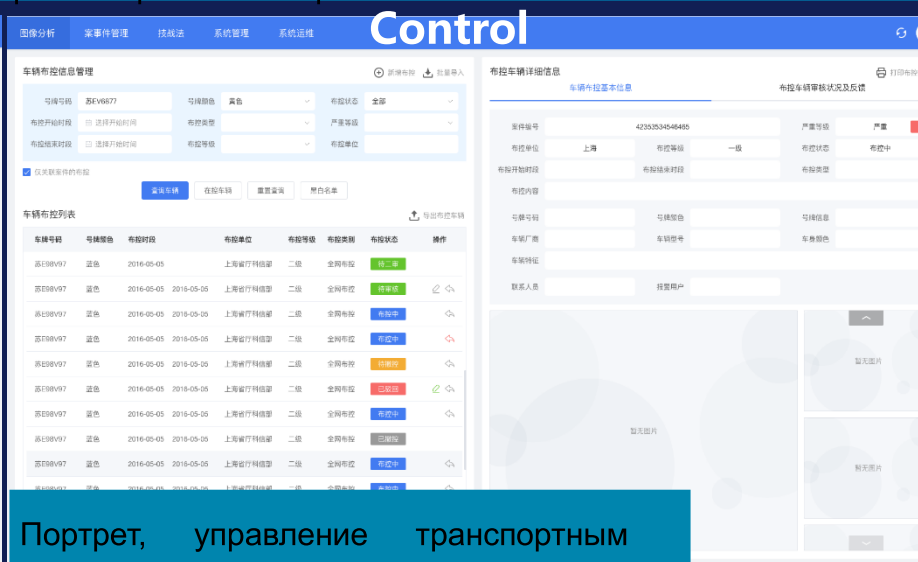
Одно изображение, один день, воспроизведение видео в режиме реального времени на четырех экранах



Отображение людей и транспортных средств в режиме реального времени, архивный запрос



Удаление плагинов, плавное переключение архивного видео в режиме реального времени



Портрет, управление транспортным средством, сигнализация, запрос

- Map
- Видео в режиме реального времени на четырех экранах
- Отображение прохождения в режиме реального времени люди и проезжающие машины
- Траектория движения по карте
- Диспетчер доступа полиции
- Video
- Никаких плагинов
- Плавное переключение исторического видео в реальном времени
- Банк подсказок с одним ключом
- Front End
- Мониторинг людей и транспортных средств в режиме реального времени
- Идентификация личности, поиск истории карт
- Идентификатор с помощью одного ключа
- Control
- Управление персоналом и транспортными средствами
- Проверка управления персоналом транспортными средствами
- Поиск аварийных сигналов управления персоналом и транспортными средствами

Возможность человеко-алгоритмического анализа

KEDACOM



Human Data

KEDACOM

- Персонал может быть объединен в несколько тематических библиотек персонала в соответствии с потребностями.
- Помимо базового управления добавлением, удалением и модификацией, он также поддерживает такие операции, как сравнение и контроль персонала в тематической базе данных персонала.

The screenshot displays the 'Unified Video Intelligence Platform' interface. The top navigation bar includes tabs for Video, Data Analysis, Suspect Alarm, Images App, Monitoring, Surveillance, Device, and Configuration. The left sidebar shows a profile for a man with glasses and a white face mask. The main content area is divided into several sections:

- Appearances in Last 30 Days:** 29 Time(s)
- Appearance Days in Last 30 Days:** 4 Day(s)
- First Appeared At:** 17/02/2023 14:45:03, Showroom
- Last Appeared At:** 22/02/2023 09:00:03, Showroom

The 'Snapshot History' section shows a grid of 18 images of the same person, sorted by similarity. Each image has a similarity score displayed below it:

Image 1	Image 2	Image 3	Image 4	Image 5	Image 6
Similarity 99.57%	Similarity 99.47%	Similarity 99.45%	Similarity 99.45%	Similarity 99.44%	Similarity 99.43%
Similarity 99.36%	Similarity 99.35%	Similarity 99.33%	Similarity 99.31%	Similarity 99.29%	Similarity 99.24%
Similarity 99.24%	Similarity 99.23%	Similarity 99.23%	Similarity 99.23%	Similarity 99.17%	Similarity 99.05%

The 'Identity Information' section on the left includes fields for Name (name-547173), Gender (Unknown Gen...), ID No. (100020230216127931), Address, Phone, and IMSI. The 'Tag' section is also visible.

Сопоставление лиц

KEDACOM

- Интегрируйте несколько высококачественных алгоритмов распознавания лиц, представленных на рынке.
- Поддержка сравнения лиц 1:1, 1:N, M:N, несколько алгоритмов дополняют друг друга и распознают людей без упущений.



Распознавание лиц на стороне устройств

KEDACOM

- Вы можете посмотреть видеозапись с изображением в режиме реального времени.
- Поиск пешеходов по лицам, структурированной семантике, времени / региону.



Контроль за персоналом

KEDACOM



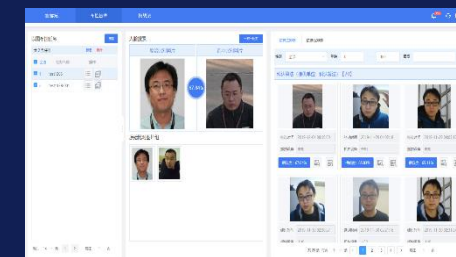
Единое
развертывание

A dashboard titled 'Unified Video Intelligence Platform' showing 'Key Management'. It features a table with columns for 'Name', 'Status', 'Type', 'Value', and 'Unit'. The table contains several rows of data.

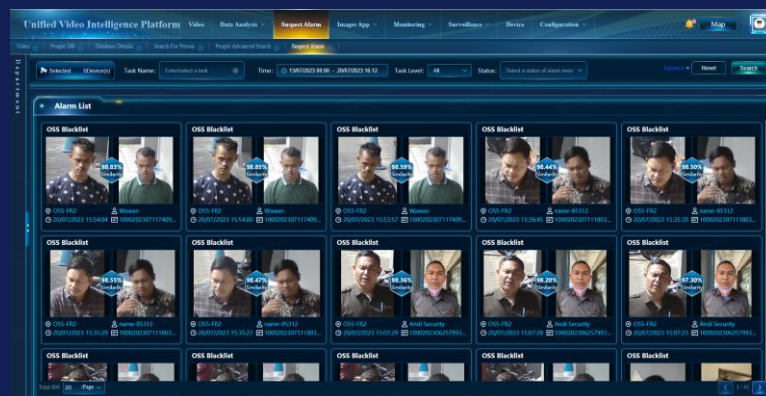
Ключевой элемент
управления



Семантическое
развертывание



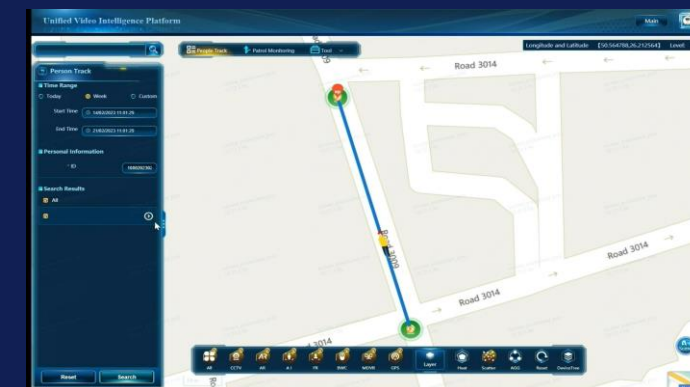
Сравнение
изображений



Управление
сигнализацией



Информация о тревоге



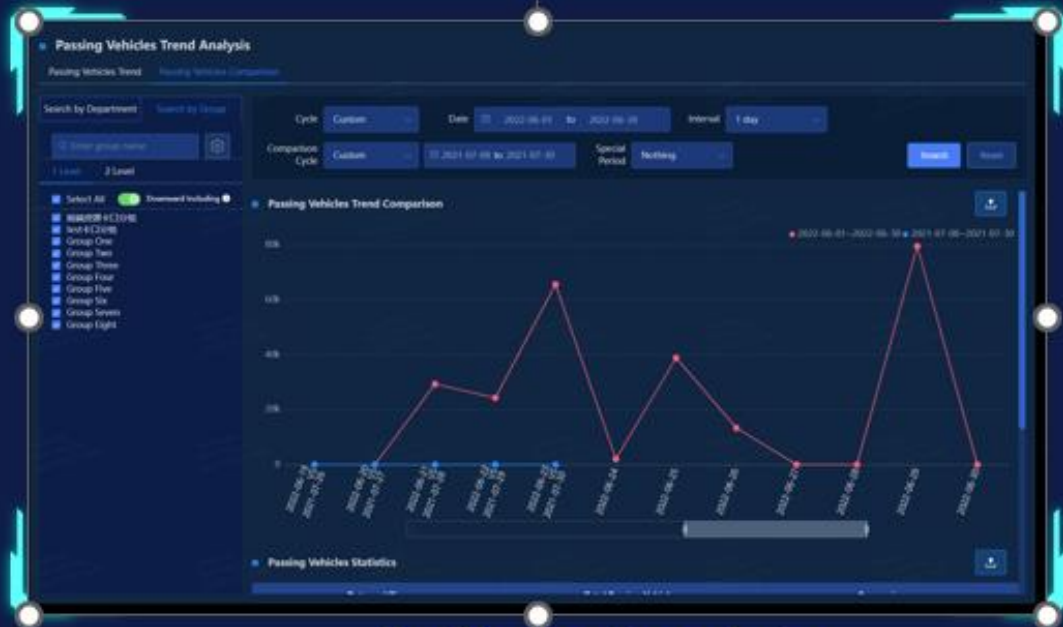
Слежение за
человеком/транспортным
средством

Способность алгоритмического анализа транспортного средства

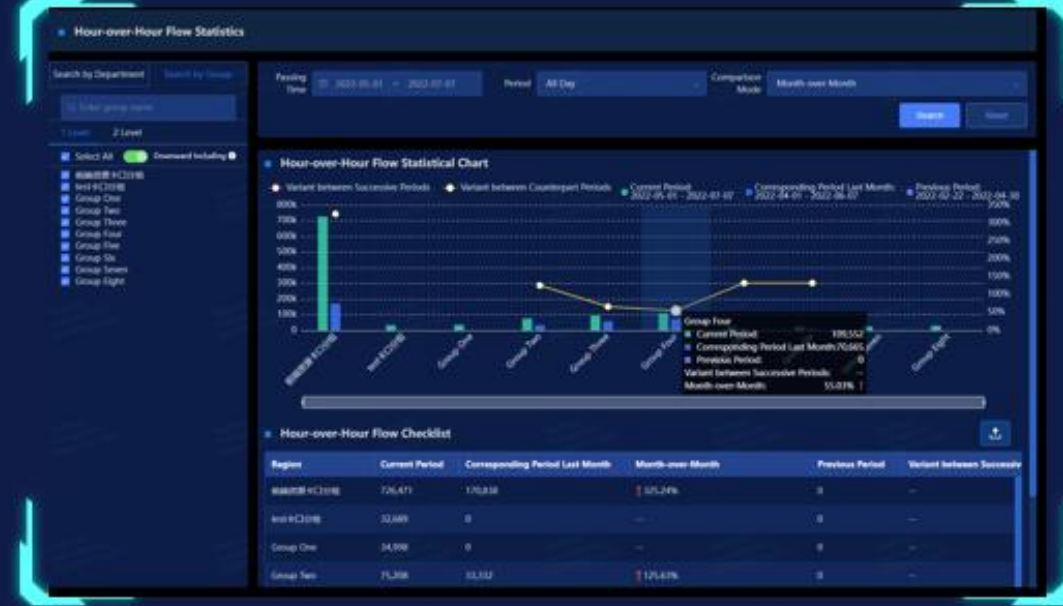
KEDACOM



Traffic Flow Analysis



Traffic trend analysis



Hour-over-hour flow statistics



Camera



➤ Vehicle info



➤ Traffic flow



➤ Traffic situation



➤ Trend change rule

ООО «Концепт Технотрейд»
ООО «ЕвроСтайл Трейд»

keda-com.ru

kedacom.by

E-mail: ctt-info@yandex.ru

info@estrade.by

Тел.: +7 (901) 538 71 32

+7 (901) 538 71 33

+375 (29) 709 25 04