

РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ
ГОРОДОВ





Ссылка на видео документацию (на английском языке)

Источник/Фото: «Вестен», Петер Зибен

PANOMERA® - БЕСШОВНАЯ СЪЕМКА И ОХВАТ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ

Panomera® - это запатентованная мультифокальная матричная система компании Dallmeier, используемая с 2011 года во многих аэропортах, стадионах, городах, портах и других важных инфраструктурах по всему миру.

Особенностью Panomera® является охват больших площадей с ранее недостижимым разрешением в больших пространственных условиях. Система требует гораздо меньшего количества камер, чем сопоставимые комбинации мегапиксельных и поворотных видеокамер. Для операторов это означает значительное уменьшение количества мониторов и большой комфорт в использовании, а для владельцев объекта это означает значительное снижение затрат на инфраструктуру.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ "РАЗУМНЫЕ" СИСТЕМЫ ПОМОЩИ.

Ажиотаж вокруг искусственного интеллекта порождает высокие ожидания в отношении возможностей, которые открывает эта технология, особенно в сфере «Безопасный город».

В связи с этим возрастает необходимость оказания помощи ответственным лицам в проведении

оценки оперативной обстановки: Какие ресурсы доступны для вмешательства, например, в тех случаях, когда на видеозаписях видны подозрительные схемы движения? Существуют ли необходимые правовые рамочные условия? Что произойдет, если инцидент не будет обнаружен, несмотря на наличие системы искусственного интеллекта? Каковы будут последствия для защиты и безопасности данных?

Если эти вопросы выяснены, то уже сегодня системы на базе искусственного интеллекта предлагают широкий спектр возможностей для поддержки аварийно-спасательного персонала посредством предварительного анализа ситуации, путем подсчета людей с автоматическим отслеживанием объектов или экспертной оценкой.

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ "СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ".

При использовании технологий управления видео и данными в общественных местах особое внимание уделяется вопросам защиты и безопасности данных. В этом контексте Dallmeier опирается на свой богатый опыт немецкого производителя и оснащает свои

технологические компоненты самыми современными функциями защиты данных и обеспечения их безопасности. Это, в свою очередь, гарантирует, что они будут соответствовать требованиям защиты данных (GDPR) при реализации в самых различных сценариях, и что тема «кибербезопасности» будет по-прежнему рассматриваться в соответствии с последними достижениями техники.

КОНСАЛТИНГ, 3D ПЛАНИРОВАНИЕ И ДРУГИЕ УСЛУГИ

Каждому проекту Dallmeier «Безопасный город» предшествует процесс разработки концепции и консалтинг, в котором клиенты могут воспользоваться нашим многолетним опытом работы по всему миру. Детальное планирование с индивидуальным 3D моделированием гарантирует, что требования заказчика будут заранее проработаны и в дальнейшем реализованы. Только после тщательного тестирования всей системы в центре заводских испытаний Dallmeier, она будет доставлена заказчику. Индивидуальный пакет услуг и поддержка Dallmeier гарантированно обеспечивает безотказную работу системы после ее внедрения.

РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ГОРОДОВ.



ДАЖЕ НА РАССТОЯНИИ
ОТ 150 ДО 200 МЕТРОВ
ВОЗМОЖНО РАСПОЗНАТЬ
ЛЮДЕЙ В Т.Ч. В НОЧНЫХ
УСЛОВИЯХ.

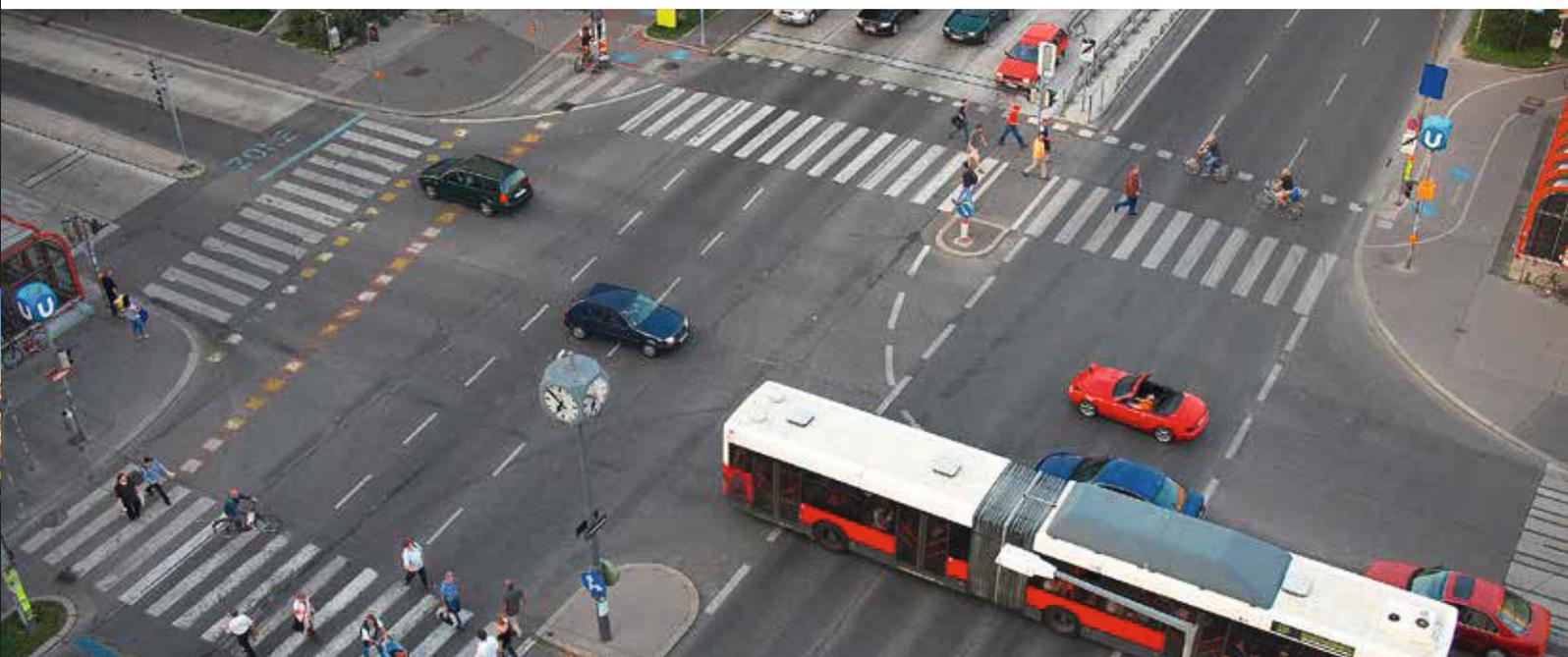
ЛАРС ЛИНДЕМАНН, ПРЕСС-СЕКРЕТАРЬ
ПОЛИЦИИ Г. ЭССЕН

ОТ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ ДО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

В настоящее время техническое развитие в сфере «Безопасный город» претерпевает большие изменения. Классические технологии видеонаблюдения все больше превращаются в универсальный инструмент. Разумеется, в центре внимания находятся новые возможности анализа с использованием искусственного интеллекта (ИИ) и таких методов, как распознавание лиц, а так же автоматической обработки видеопотока с целью предоставления обезличенного видео пользователям, которые, согласно установленным правам доступа, не должны различать лица людей. Это открывает совершенно новые возможности для использования видеотехнологий в качестве источника информации для концепции “Умный город”.

ВИДЕОКАМЕРЫ, ЗАПИСЬ, АНАЛИТИКА И МОДУЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ.

Уже более 35 лет Dallmeier известна во всем мире как инновационная компания - разработчик решений в области видеонаблюдения. Производитель сочетает запатентованную технологию Panomera® с современными методами видеоаналитики на основе искусственного интеллекта. Модульная система программных компонентов позволяет создавать системы безопасности и управления данными более высокого уровня для решения различных задач: поддержка аварийных служб, оценка ситуации и автоматизированное управление инцидентами, например, для ускорения и упрощения этапов работ по расследованию инцидентов и последующей полуавтоматической обработки данных.



РЕШЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ГОРОДОВ.

Интеграция с другими отраслями критической инфраструктуры:



- Решения для критически важных объектов, таких как учреждения культуры, поставки энергии, периметры, стадионы, аэропорты, общественный транспорт.
- Современные интерфейсы (например, RESTful API)
- Веб-сервис, что упрощает интеграцию в существующие системы, например, в мониторинговый центр.



Интеллектуальный 3D обзор:



- Измерение крупнейших пространственных корреляций
- Видеонаблюдение со значительно меньшим количеством экранов
- Современная, удобная концепция управления
- Точно определяемая плотность пикселей по всей площади для удобства использования в суде и систем ИИ / анализа.



Менеджмент концепции «Безопасный город»:



- Развертывание и управление аварийно-спасательными формированиями по средствам программного интерфейса
- Модули сбора и обработки информации для информативности мониторинговых центров
- Поддержка расследований с помощью цифровых материалов расследования
- Использование комплекса видеокамер как "интеллектуальную оптическую матрицу данных".



Защита / безопасность данных:



- Инновационное 3D-планирование учитывает требования защиты данных (например, GDPR) уже на стадии проектирования.
- Обширное ноу-хау в области защиты данных как немецкий производитель проектирования.
- Полный портфель функций защиты данных: от пикселзации к отображению по принципу двойного взаимоконтроля.
- Самые высокие стандарты в области кибербезопасности
- Защита персональных данных



Подсчет людей и анализ толпы:



- Тепловые карты для общественных мест, для мероприятий с массовым скоплением людей, железнодорожных вокзалов и т.д.
- Предупреждение при достижении определённого уровня скопления
- Интеграция данных в мониторинговые центры управления
- «Прогнозирующая аналитика» для сокращения времени реакции и оптимизации поддержки



Системы оказания помощи на основе искусственного интеллекта:



- Помощь судебной экспертизе
- Распознавание объектов на основе искусственного интеллекта и анализ изображений для предварительного выбора типа тревоги
- Уменьшение объема работы операторов
- Автоматическое отслеживание перемещения объектов посредством нескольких камер
- Скоординированные комплексные системы: от плотности разрешения и качества изображения до нейросетей.





Dedicated to quality. Driven by passion.

Представительство в России
Даллмайер электроник ГмбХ и Ко.КГ
ул. Электrozаводская, д. 24, офис 413
107023 г. Москва
Россия

тел.: +7 499 558 0503
contact@dallmeier.ru
www.dallmeier.ru

 MADE IN GERMANY

