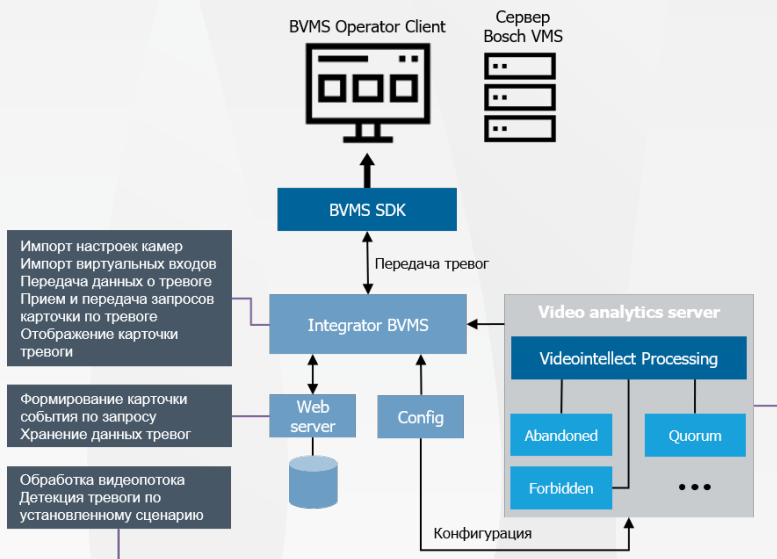


Интегрированное решение по безопасности

Распознавание объектов и предметов

Bosch Security Systems и Videointellect



- ▶ Автоматическое оповещение оператора при обнаружении объекта или его отсутствии
- ▶ Возможность поиска в журнале событий
- ▶ Подробная карточка тревоги с данными о камере, времени, типе тревоги
- ▶ Гибкие параметры настройки для работы в сложных условиях
- ▶ Сценарий обработки тревоги конфигурируется на уровне BVMS

Интеграция программного обеспечения Videointellect с BVMS помогает идентифицировать объекты в сложных условиях большого пассажиропотока, и далее передать данные о них оператору в режиме реального времени. Программное обеспечение Videointellect состоит из видеоаналитических модулей и позволяет обнаруживать заданные объекты, опасные ситуации и генерировать сигналы тревоги, которые передаются в пользовательский интерфейс BVMS, где оператор может инициировать соответствующие решения о необходимых мерах безопасности.

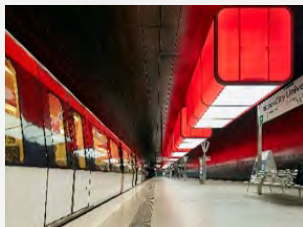
Наблюдая за местами массового скопления людей, операторам приходится отслеживать огромное количество видеоматериалов и данных. Такой поток информации мешает вовремя выявлять критические и опасные ситуации. BVMS предоставляет бизнесу и операторам комплексное решение по управлению событиями и тревогами. В случае возникновения нештатной ситуации операторы получают уведомление для предотвращения опасных инцидентов. Интегрированное решение расширяет инструментарий BVMS благодаря модулям видеоаналитики таким как обнаружения оставленных предметов, ношение средств индивидуальной защиты: масок, шлемов и жилетов. В

случае обнаружения определенного объекта или его отсутствия в зоне наблюдения, немедленно генерируется сигнал тревоги. После того, как произошло событие, оператор получает карточку с описанием тревоги, которая содержит информацию о камере и типе сигнала тревоги. Карточка тревоги отображается во всплывающем окне в режиме реального времени, а также в журнале событий, где содержится дополнительная информация: кадр с координатами тревоги, названием и типом камеры, датой и временем тревоги. Чтобы облегчить поиск определенного события в журнале, оператор может задать критерии поиска, такие как: камеры, временной промежуток и тип объекта в BVMS Operator Client. Решение подходит для метро, аэропортов, авто- и железнодорожных вокзалов, поскольку сертифицировано для использования в транспортной инфраструктуре Российской Федерации.

Совместимость

Seagate	Bosch
Платформа видеоаналитики „Видеоинтеллект“ 3.7 и выше	BVMS 10.1 и выше BVMS SDK 10.1 и выше

Области применения



Проекты Умного города



Объекты транспортной инфраструктуры



Промышленные предприятия



Ритейл

Ключевые особенности

Максимальная устойчивость

Интегрированное решение работает независимо и реализует непрерывную работу всей системы целиком в режиме реального времени

Масштабируемость

Решение поддерживает горизонтальное и вертикальное масштабирование в зависимости от потребностей пользователя, а также оптимизирует нагрузки за счет оптимального использования CPU и GPU

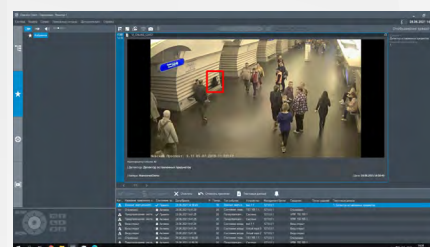
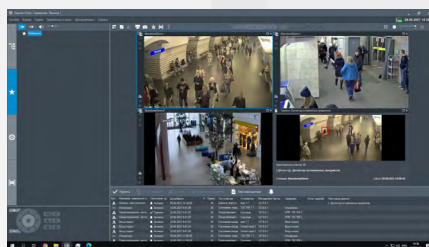
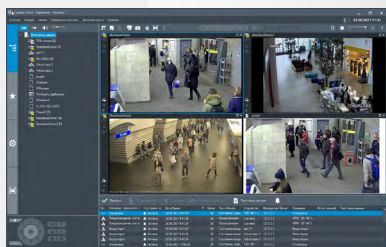
Функции поддержки операторов

Быстрая навигация в журнале тревог и подробная карточка тревоги обеспечивают оперативное реагирование на выявленные события

BVMS SDK

Реализует двунаправленную интеграцию для получения списка камер, виртуальных входов и передачи тревожных событий в систему BVMS с карточкой тревоги.

Интегрированный пользовательский интерфейс



Подразделение Bosch Security and Safety Systems

является ведущим мировым поставщиком продуктов, решений и услуг в области безопасности, защиты и связи. Наша цель - защита жизней, зданий и имущества. Портфель продуктов включает системы видеонаблюдения, обнаружения вторжений, обнаружения пожара и голосовой эвакуации, а также системы контроля и управления доступом. Профессиональные аудио- и конференц-системы для передачи голоса, звука и музыки дополняют ассортимент. Bosch Security and Safety Systems разрабатывает и производит на собственных заводах по всему миру. Дополнительную информацию можно получить на сайте

www.ipp.boschsecurity.com

Videointellect является ведущим разработчиком систем искусственного интеллекта, машинного зрения и анализа данных для различных отраслей – от энергетического сектора и промышленных учреждений до спортивных сооружений и общественной безопасности. Миссия компании - создание первоклассных решений в области ситуационной видеоаналитики.

Videointellect предлагает более 20 программных модулей для анализа видео, которые обеспечивают интеллектуальный анализ пространства и обнаружение ситуаций в режиме реального времени. Программное обеспечение Videointellect сочетает в себе способность работать в суровых условиях на открытом воздухе и в условиях интенсивного пассажиропотока с гибкими и интуитивно понятными настройками и возможностями архивного поиска по различным параметрам. www.videointellect.com