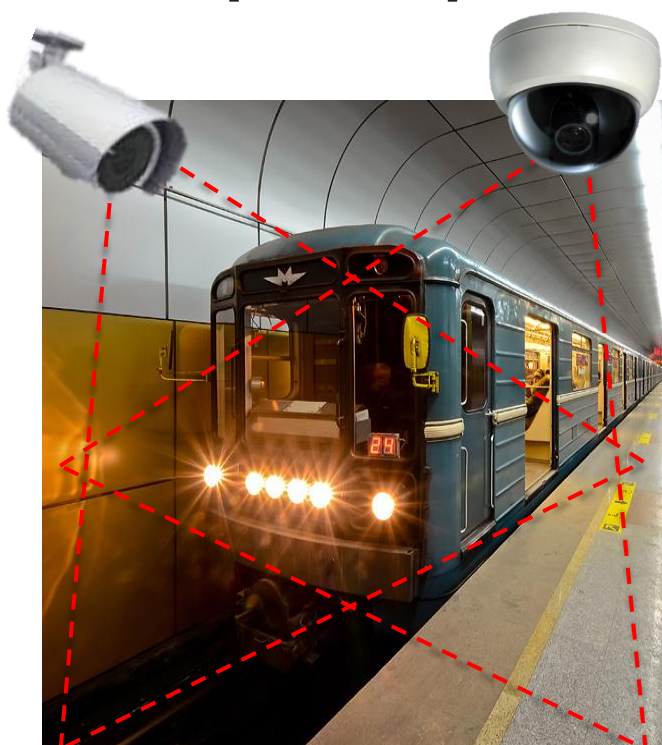


СИНЕЗИС

ВИДЕОАНАЛИТИКА

synesis.ru

Интеллектуальное видеонаблюдение для транспортной безопасности



- ✓ Специализированная видеоаналитика для транспортной безопасности
- ✓ Высокие показатели точности обнаружения тревожных событий, подтвержденные официальными испытаниями на Московском и Петербургском метрополитене
- ✓ Автоматический мониторинг работоспособности системы видеонаблюдения и качества видео
- ✓ Соответствие стандартам открытого форума по интерфейсу сетевого видео ONVIF
- ✓ Поддержка Linux и Windows
- ✓ Отечественная разработка и возможность адаптации под Заказчика

Система интеллектуального видеонаблюдения «Цефей» автоматически распознает опасные ситуации в потоковом видео, поступающем с камер наблюдения. При наступлении такой ситуации, «Цефей» передает сообщение на пульт охраны и мобильные устройства, а также осуществляет документальную запись видео и протокола событий.

В «Цефее» могут работать детекторы контроля падения людей на железнодорожное полотно, появления пассажиров в служебных зонах, скопления людей, безбилетного или парного прохода через турникеты, оставленного предмета, движения в запрещенном направлении и детекторы обнаружения пожара.

Внедрение технических средств интеллектуального видеонаблюдения является обязательным на уровне федерального закона о транспортной безопасности, распоряжений Правительства РФ об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте и приказов Минтранса об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности категоризированных объектов.

Видеоаналитические комплексы Синезис позволяют эффективно решать огромный спектр задач, стоящих перед работниками транспортных служб по организации безопасной эксплуатации и оптимизации работы транспорта на различных объектах.

Система интеллектуального видеонаблюдения «Цефей» позволяет:

- повысить общий уровень безопасности объектов транспортной инфраструктуры;
- создать распределенную систему контроля безопасности;
- формировать видеоархив с возможностью мгновенного поиска событий и экспорта документального материала;
- значительно уменьшить риск противоправных действий и террористической угрозы;
- выявить нештатные ситуации с последующим оперативным информированием служб охраны и других уполномоченных лиц;
- предотвратить несанкционированное проникновение в служебные зоны;
- автоматизировать видеоконтроль обстановки в зданиях и на открытых территориях;
- фиксировать факты безбилетного проезда;
- усилить контроль над противопожарной безопасностью;
- организовать непрерывный мониторинг работоспособности камер и качества видеосигнала.

Детектор падения на рельсы

Позволяет в автоматическом режиме отслеживать все нештатные ситуации, связанные с падением объектов на рельсы, что значительно ускоряет процесс оперативного реагирования служб безопасности и позволяет сократить число несчастных случаев.



Обнаружение оставленных предметов

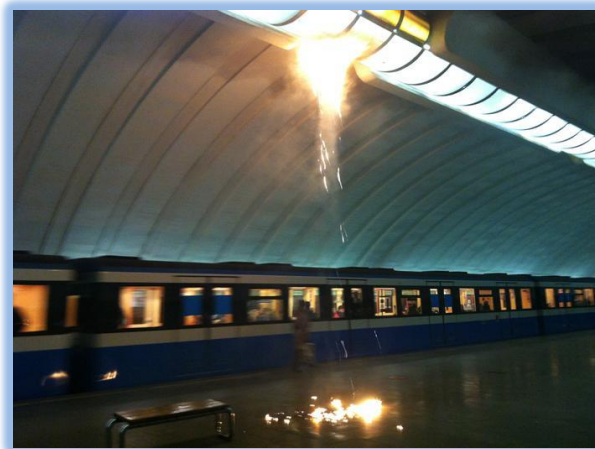
Модуль предназначен для распознавания ситуаций, связанных с появлением в зоне наблюдения предметов, потенциально угрожающих безопасности, например, взрывного устройства. Помимо обнаружения оставленного предмета, детектор с помощью специ-

альных правил выявляет его потенциальных владельцев.



Обнаружение огня и дыма

«Цефей» может быть использован для контроля противопожарной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры, так как способен обеспечивать раннее обнаружение огня и дыма как в закрытом, так и в открытом пространстве, где обыкновенные детекторы неэффективны.



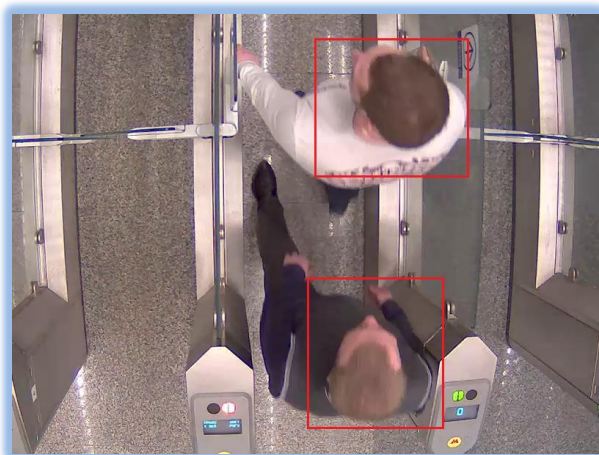
Определение движения в запрещенном направлении

С помощью данного модуля можно детектировать пассажиров,двигающихся в запрещенном направлении. Например, против потока людей на эскалаторе или мимо рамки металлоискателя.



Обнаружение парного прохода

Видеоаналитика определяет факт совместного прохода через турникет по одному пропуску или билету. Детектор парного прохода применяется совместно с системами контроля доступа (СКУД) в местах, где установлены турникеты входа и/или выхода.



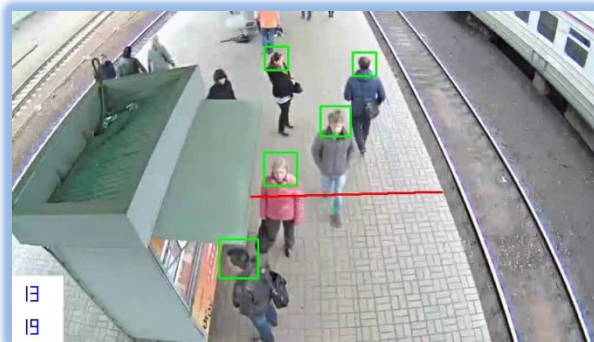
Обнаружение скопления пассажиров

Видеоаналитика с достоверной точностью позволяет обнаруживать образование очередей в кассы, перед эскалаторами, в вестибюлях станций метрополитена, а также на при вокзальных площадях и других объектах транспортной инфраструктуры.



Анализ пассажиропотока

«Цефей» способен собирать данные о пассажиропотоке в режиме реального времени, вести подсчет пассажиров, благодаря чему позволяет оптимизировать работу объекта транспортной инфраструктуры.



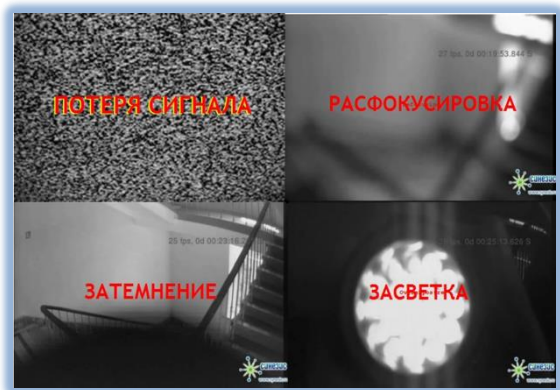
Регистрация и распознавание лиц

Модуль выделяет и сопровождает лица в потоке, а также выбирает оптимальный ракурс для последующей их идентификации. Распознавание лиц позволяет отследить, кто конкретно входит в охраняемую зону (помещение) и может использоваться для быстрого поиска людей, попавших на территорию предприятия через конкретные входы в конкретное время.



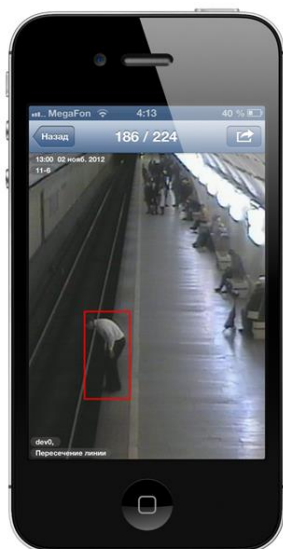
Тамперинг-сигнализация

Бесплатный модуль «Цефей» позволяет вести непрерывный контроль качества видеосигнала, распознавать факты несанкционированного вмешательства в работу системы видеонаблюдения, либо внезапные нарушения условий наблюдения.



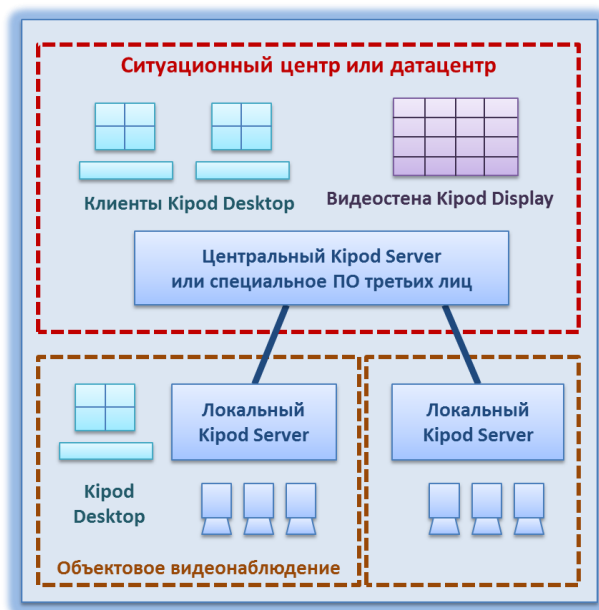
Оперативные уведомления на мобильные устройства

С помощью мобильного клиента, разработанного Синезис, осуществляется оперативная доставка уведомлений о возникновении тревожных ситуаций на мобильные устройства удаленных пользователей. Приложение может работать с беспроводными каналами ограниченной пропускной способности, в том числе 2G, 3G и LTE. Автоматическое выявление и оперативное уведомление службы безопасности о тревожных ситуациях позволит гораздо эффективнее контролировать периметр и значительно повысит общий уровень безопасности стратегических объектов.



Централизованное управление и мониторинг

С помощью «Цефея» можно создать полноценное комплексное решение по обеспечению безопасности объекта, благодаря его возможностям по интеграции с системами контроля и управления доступом, системами сигнализации и противопожарной безопасности на объекте. Полноценная поддержка спецификаций ONVIF по части видеоаналитики позволяет организовать централизованное управление всеми компонентами системы интеллектуального видеонаблюдения.



СИНЕЗИС
ВИДЕОАНАЛИТИКА

ООО «Синезис»
РФ, 123100,
г. Москва,
ул. Мантулинская, д. 24
+7 (495) 660-77-47

synesis.ru

