

Сервер ГБР «Ель» АФЕТ.425628.200 ТУ

Назначение:

- ✓ передача тревожных извещений и сигналов управления, поступающих от системы видеоидентификации лиц и других систем видеоаналитики (оставленные предметы, пересечение линий), сотрудникам ГБР (группы быстрого реагирования) оснащенным носимыми терминалами с учетом их местоположения;
- ✓ определение местоположения сотрудников ГБР за счет позиционирования их носимых терминалов по wi-fi точкам доступа, bluetooth маячкам (BLE iBeacon), либо с использованием GPS/ГЛОНАСС позиционирования за пределами помещения;
- ✓ отображение объектов на картографическом плане;
- ✓ ведение подробной статистики.

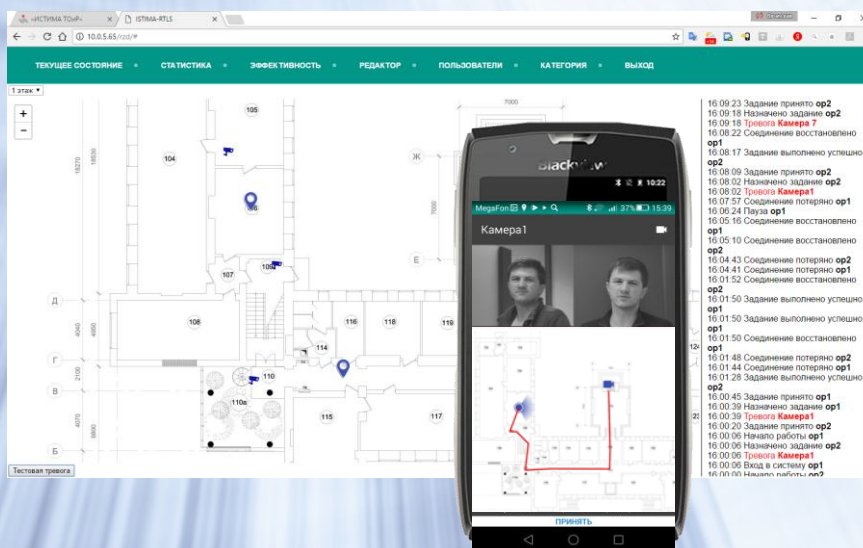


Варианты построения системы:

- ✓ без позиционирования – тревожные извещения поступают вне зависимости от местоположения носимого терминала; настраивается соответствие источников тревог (видеокамер) сотрудникам ГБР;
- ✓ indoor позиционирование внутри помещений с использованием объектовой технологической сети Wi-Fi и/или маячков i-beacon (Bluetooth Low Energy);
- ✓ ГЛОНАСС/ GPS позиционирование на открытых участках местности.

Подключаемое оборудование:

- ✓ Носимые терминалы на базе защищенных смартфонов для персонала (сотрудники подразделений службы охраны, курьерские службы, водители транспортных средств) с установленным мобильным приложением ISTIMA-RTLS Client;
- ✓ ГЛОНАСС/ GPS трекеры для мониторинга автотранспорта с питанием от бортовой сети.



Мониторинг перемещений персонала:

- ✓ оперативный мониторинг перемещений персонала на плане объекта или на карте местности;
- ✓ контроль нахождения сотрудников в разрешенных/запрещенных зонах;
- ✓ передача сотрудникам оперативной информации на основе их местоположения (может быть передана различная информация в зависимости от бизнес-процесса организации, например: фото с камеры/из базы, маршрут):

Мониторинг транспорта:

- ✓ оперативный мониторинг транспорта на карте;
- ✓ передача извещений водителю для коррекции маршрута движения;
- ✓ планирование дальнейшего движения ТС, оптимизация времени в пути;
- ✓ возможность сбора дополнительных данных - подключения датчиков расхода топлива, сбор различной телеметрической информации транспортного средства.

Технические характеристики	Значение
1 Версии операционной системы	Linux Ubuntu 14.04 64-bit, Ubuntu Server, Debian GNU или Windows Server 2016,
2 Прикладное ПО	ISTIMA-RTLS
3 Основные параметры	
• сетевые интерфейсы	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) (RJ-45)
• процессор	Xeon Xeon E5-2609 v4 или лучше
• тактовая частота процессора	не менее 1,7 ГГц
• размер и тип памяти	не менее 32 ГБ DDR3
• объем и интерфейс жесткого диска	2 x 500Гб и 2 x 4Тб (RAID1)
• форм-фактор	1U 19" стойное исполнение
4 Эксплуатационные параметры	
• напряжение входного электропитания	сеть переменного тока частоты 50 Гц с напряжением (220 ± 5%) В
• потребляемая мощность	≤ 700Вт
• режим эксплуатации	непрерывный, круглосуточный
• диапазон рабочих температур	от +10°C до +35°C
• относительная влажность воздуха (без образования конденсата)	от 40 до 80%, при 25 °C
• Габаритные размеры (ШхВхГ)	43.2 x 437 x 650 мм
• Масса	8,5 кг