Системы видеонаблюдения и информирования населения

Как это работает

Система подключается к интернету через сотовую связь, что позволяет уполномоченным органам, таким, как МЧС проводить прямую трансляцию в стратегически важных местах, информируя население об угрозах и рекомендациях по безопасному поведению.
Такая система дистанционного наблюдения позволяет провести ее установку в кратчайшие сроки и в местах недоступности кабельного подключения. На практике монтаж и введение в работу не превышает нескольких часов.
Надежность всепогодного оборудования проверена практикой. Использование двух сим-карт различных операторов позволяет реализовать автоматическое переключение канала связи в случаях сбоя или неисправности.
Высокое качество изображения с камер наблюдения для оператора центра наблюдения обеспечивается высокоскоростным модулем LTE CAT6.

Описание

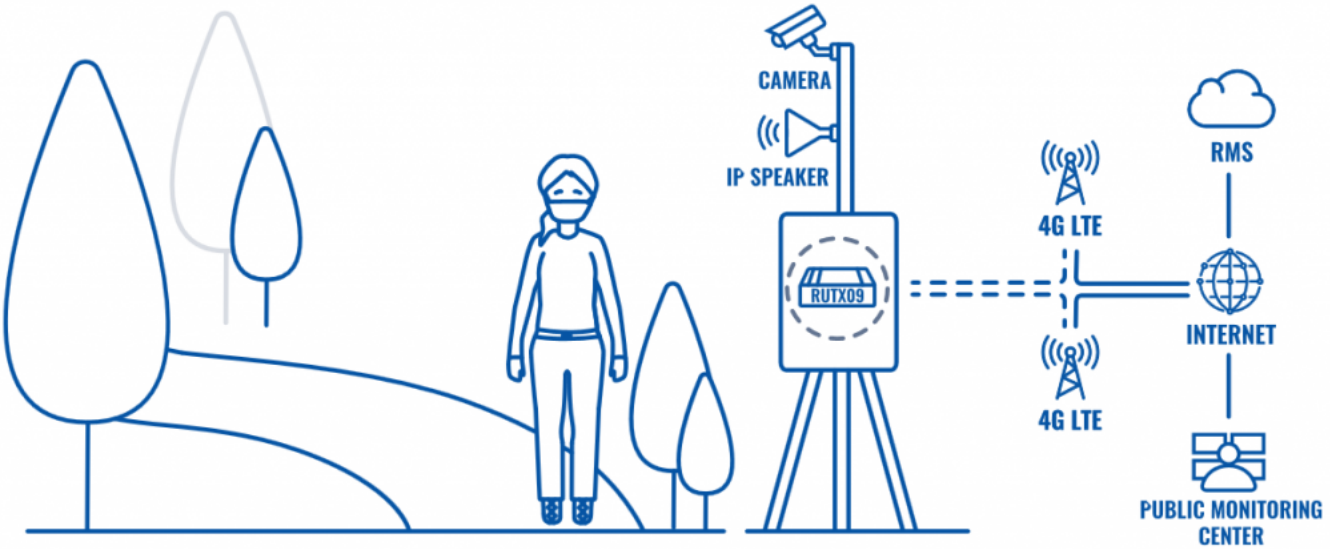
События последних месяцев в части эпидемии COVID-19 заставили правительства многих стран прибегнуть к использованию современных технологий видеонаблюдения для отслеживания возможных угроз распространения коронавируса и информирования населения.
Применение систем видеонаблюдения и информирования населения – составляющие комплекса мер борьбы с пандемией.
Использование системы наблюдения позволяет реализовать мероприятия по недопущению массового скопления граждан в общественных местах, где индивидуальная изоляция невозможна и отследить отсутствие индивидуальных средств защиты.

Проблема

В настоящее время системы наблюдения используются широко, но сектором их внимания является либо дорожная обстановка, либо происходящее на важных промышленных или жилых объектах. Нечасто контроль за обстановкой используется в местах, где активно появляются люди, таких как парки, набережные, городские улицы, площади, игровые или спортивные зоны и прочие.
В условиях быстрого распространения вируса срочная установка средств видеоконтроля в зонах повышенной плотности населения задача очень непростая, особенно в условиях нехватки квалифицированного персонала.
Кроме того, проблема усугубляется невозможностью внедрения сети кабельных коммуникаций в требуемые сроки, или в зонах, где такое подключение принципиально невозможно.

Решение

Использование IP системы наблюдения оснащенной IP-громкоговорителем.



Узел наблюдения и оповещения снабжается профессиональным маршрутизатором RUTX09, работающим в системе сотовой связи четвертого поколения.

Почему «ЕвроМобайл»?

Специалисты компании «Евромобайл» имеют значительный опыт проектирования и обслуживания современных автоматических систем удаленного наблюдения и передачи данных с использованием надежного, удобного и безопасного оборудования Teltonika.

Возможности

- Высокая скорость введения в эксплуатацию.
- Отсутствие зависимости от проводов.
- Возможность применения в труднодоступных местах.
- Простота настройки.
- Высокая надежность системы.
- Возможность использования как записанных сообщений, так и прямой трансляции с наблюдением за происходящим в реальном времени.
- Удобство управления. Интуитивно понятный интерфейс.
- Безопасность, контроль доступа и надежность хранения информации.

Оборудование

	RUTX11 LTE-роутеры	**RUTX11 - 4G (LTE) - Cat 6 DL с синхронизацией до 300 Мбит/с с портами Ethernet 4x 1 Гбит с поддержкой Bluetooth LE обеспечивает надёжную передачу данных с резервированием по 2 SIM.**
	RUTX12 LTE-роутеры	**Промышленный маршрутизатор Teltonika RUTX12 - 2 SIM, 2 активных модуля, резервирование передачи данных, 5 ETH, поддержка LTE Cat. 6**