

# 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

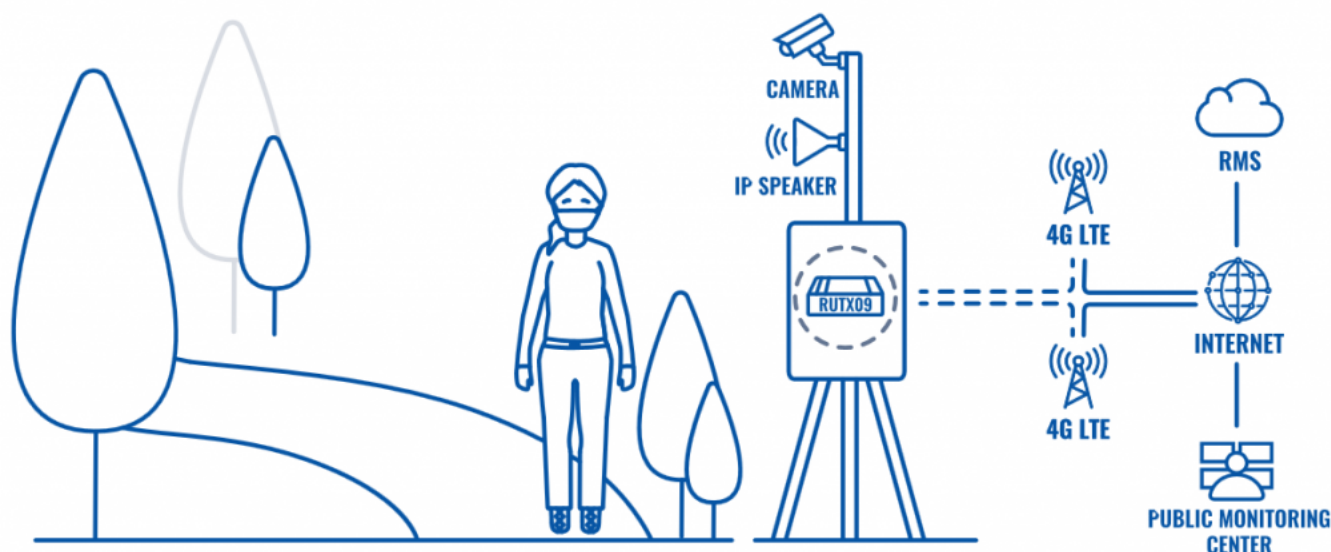
В настоящее время системы наблюдения используются широко, но сектором их внимания является либо дорожная обстановка, либо происходящее на важных промышленных или жилых объектах. Нечасто контроль за обстановкой используется в местах, где активно появляются люди, таких как парки, набережные, городские 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** 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.

LTE-роутеры



**RUTX12** Промышленный маршрутизатор Teltonika RUTX12 - 2 SIM, 2 активных модуля, резервирование передачи данных, 5 ETH, поддержка LTE Cat. 6

LTE-роутеры