

РАДИОФИД

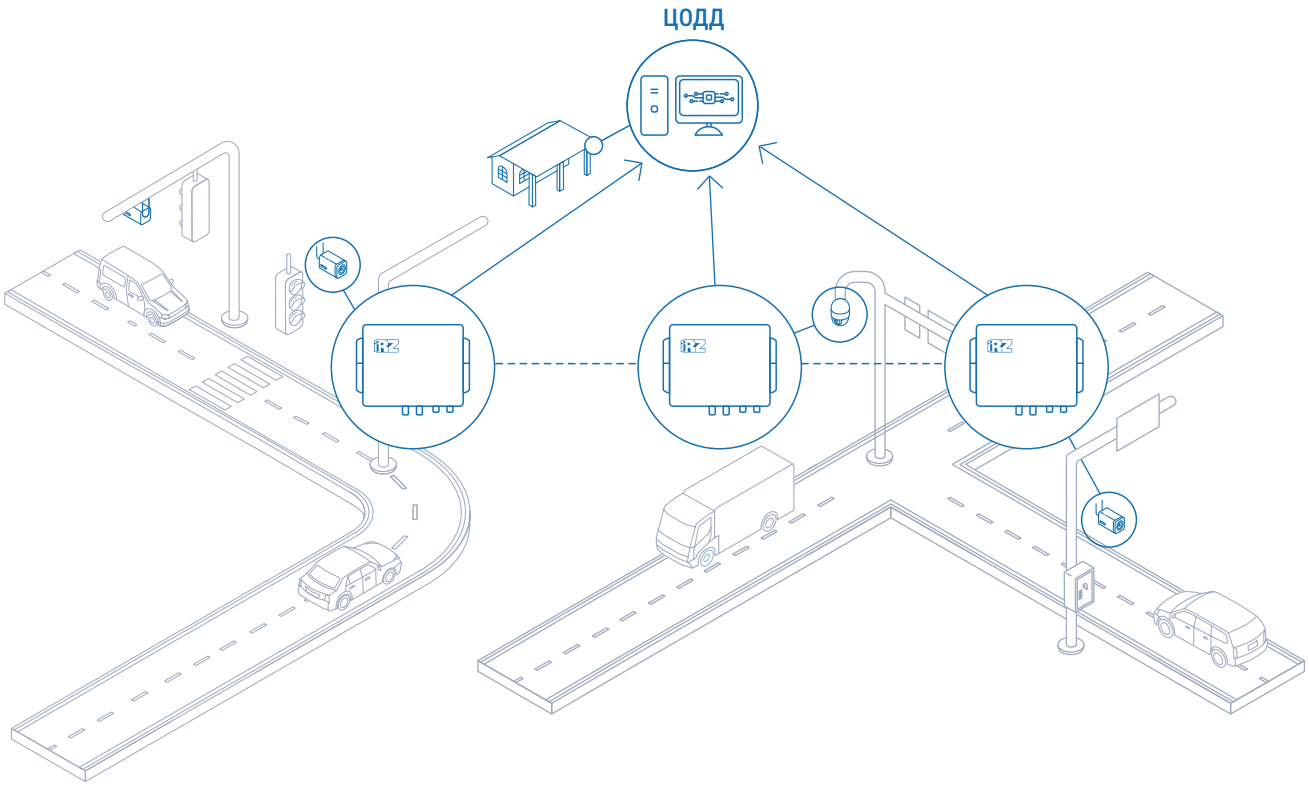
ФОТОВИДЕОФИКСАЦИЯ ПДД НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ

О ПРОЕКТЕ

В рамках федерального проекта «Безопасность дорожного движения» с активным развитием транспортной структуры и ростом количества транспортных средств повышается необходимость в непрерывном мониторинге дорожного движения и записи нарушений ПДД. Для этого используются комплексы фотовидеофиксации (ФВФ), которые автоматически распознают номера, записывают нарушения и передают данные в центр организации дорожного движения (ЦОДД).

Заказчику требовался надежный 4G-роутер для обеспечения защищенного беспроводного канала связи между ФВФ и ЦОДД с возможностью дистанционного контроля и перезагрузки оборудования.

В рамках решения были внедрены роутеры серий R0 и R2.



Наш роутер работает с любыми устройствами

РАДИОФИД

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Стабильное беспроводное соединение ФВФ с ЦОДД в пределах действия мобильной связи и любых погодных условиях;
- Повышенная надежность соединения за счет резервирования сотового оператора;
- Защищенное соединение через VPN-сервисы (Open VPN, IPsec, BGP, OSPF) и шифрование данных (DES, AES и др.);
- Удобное управление и мониторинг роутеров через платформу iRZ Link;
- Дистанционное администрирование и перезагрузка комплексов ФВФ;
- Непрерывное и безопасное соединение между комплексами фотовидео-фиксации и управляющим сервером.

iRZ RL01w

4G
2 SIM
Wi-Fi
Modbus
32 Mb
PoE
SD-WAN
2 Ethernet
LTE Cat.4



Роутеры обеспечили отказоустойчивую и высокоскоростную связь между системами фотовидеофиксации и центром управления дорожным движением

iRZ RL01w