

КЛЕТЪЧЕН РУТЕР ЗА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

АКЦЕНТИ

- Системите за видеонаблюдение са ключови за сигурността, безопасността и наблюдението, като осигуряват кадри в реално време денонощно.
- Ефективната работа на CCTV камерите зависи от качеството и капацитета на мрежовата свързаност. Затова клетъчният рутер Teltonika **RUTX11** и управляемият суич **TSW202** са подходящ избор за осигуряване на надеждна работа.
- **RUTX11** предлага високи скорости на свързване, агрегиране на носещи честоти и автоматично превключване при срив, а PoE+ суичът **TSW202** осигурява свързаност и захранване за всяка свързана камера.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Видеонаблюдението играе важна роля в интелигентните градове, подпомагайки сигурността, управлението на трафика, инфраструктурата, интелигентното паркиране, търговията и общия мониторинг.

Сред различните решения за видеонаблюдение CCTV системите се отличават с непрекъснато стриймване на кадри към системите за наблюдение и възможност за реакция в реално време.

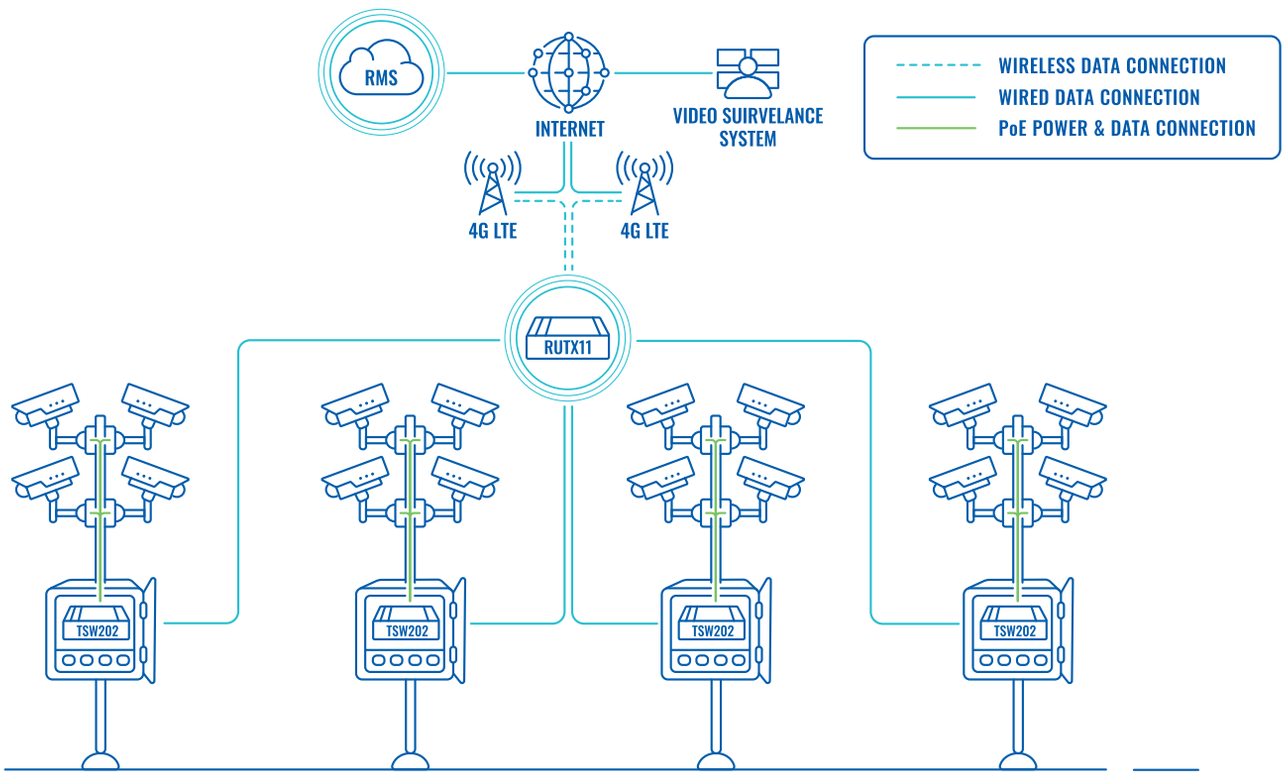
За да функционират ефективно, CCTV камерите се нуждаят от стабилна мрежова свързаност и достатъчна честотна лента, тъй като предават големи обеми непрекъснати данни. Допълнително предизвикателство е, че често се инсталират в отдалечени райони, където са възможни проблеми със свързаността.

ЕХНАТОН
Индустриална автоматизация
Решения от експерти

TSW202

RUTX11

ТОПОЛОГИЯ



РЕШЕНИЕ

Подходяща комбинация за това решение са клетъчният рутер **RUTX11** и управляемият PoE+ суич **TSW202**, които осигуряват едновременно свързаност и захранване на множество CCTV камери.

RUTX11 разполага с две SIM карти и поддържа скорости до 300 Mbps с агрегиране на оператори, което разширява честотната лента и осигурява надеждна свързаност за цялата CCTV система. Функцията за автоматично превключване при срив гарантира непрекъснато предаване на данни при отпадане на основната връзка.

Рутерът разполага с четири гигабитови Ethernet RJ45 порта и може да се свърже с четири CCTV камери.

TSW202 има осем гигабитови Ethernet RJ45 порта с PoE+ технология, осигуряващи до 30 W мощност на порт. Така един суич може да захранва до седем CCTV камери чрез Ethernet, без необходимост от отделно захранване.

Използването на 4G рутера **RUTX11** с управляемия суич **TSW202** за захранване дава допълнително предимство – PoE управление, което позволява функции като Ping Reboot за рестартиране на отделни камери при нужда.

RUTX11 и свързаните **TSW202** суичове могат да бъдат наблюдавани и управлявани чрез системата за дистанционно управление RMS. С RMS Connect е възможен и директен достъп до всяка CCTV камера.

Открийте продуктите на Teltonika за мрежова свързаност в онлайн магазина на EXHATON.

www.akhnaton.biz | shop.akhnaton.biz | +359 889 34 35 99 | shop@akhnaton.biz