БЕЗДРОТОВЕ ШИРОКОСМУГОВЕ З'ЄДНАННЯ ДЛЯ АЗС

КОРОТКИЙ ЗМІСТ

Незважаючи на зростання обізнаності щодо глобального потепління та парникового ефекту, бензин і дизельне паливо залишаються найпоширенішими видами палива сьогодні. Крім того, часи, коли АЗС мали лише одну мету – постачати бензин, давно минули. Сьогодні це багатофункціональні зони, які часто включають в себе магазини, кафе, зони відпочинку, вбиральні тощо. Кількість автозаправних станцій продовжує зростати в багатьох місцях по всьому світу: деякі знаходяться в містах, інші – у віддалених районах. Цей різновид супроводжується набором проблем підключення.

ЧЕЛЕНДЖ

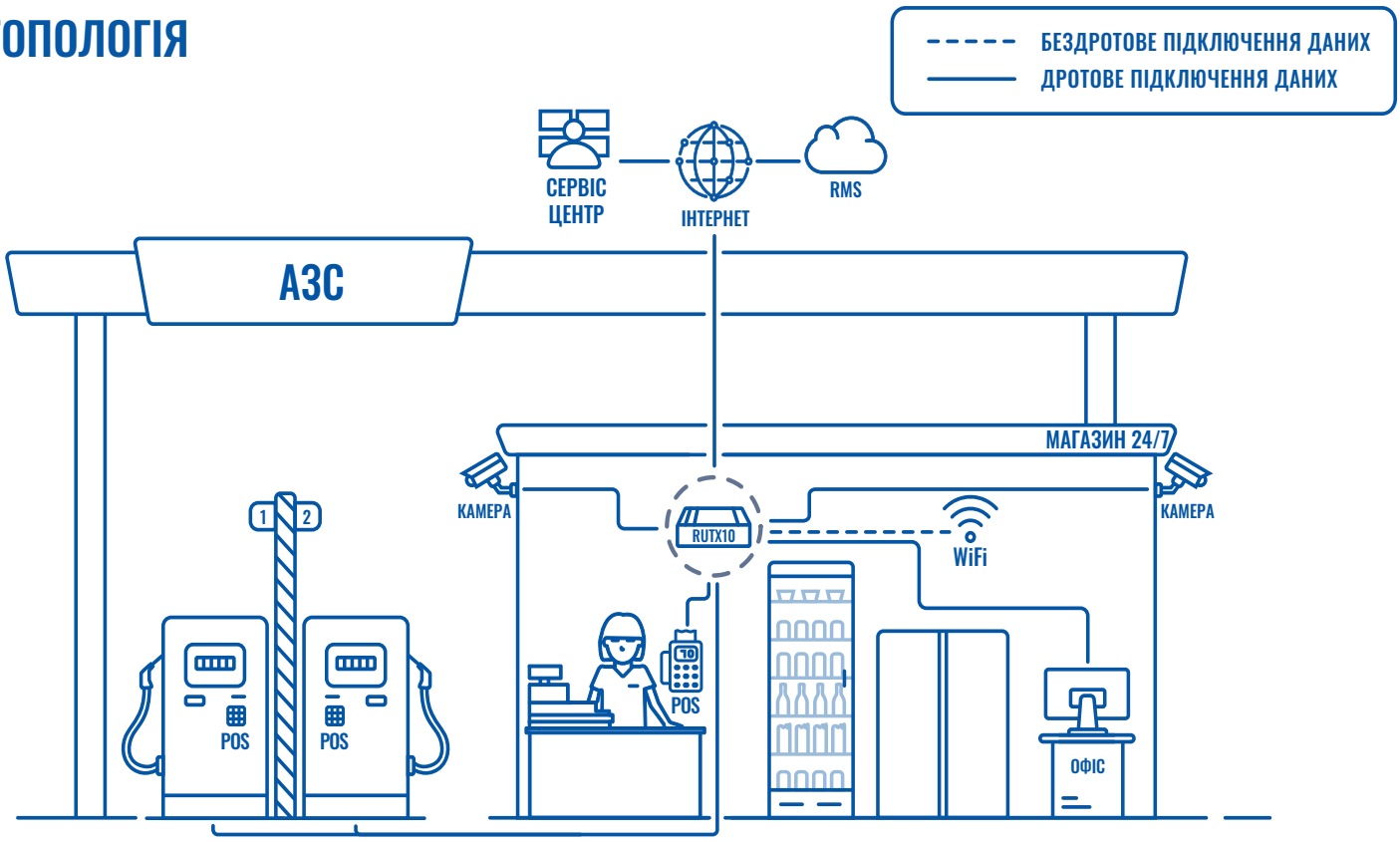
Що стосується автозаправних станцій, проблем із підключенням багато. По-перше, вони зазвичай належать до мережі, тому модель підключення має бути універсальною, щоб відповідати різним місцям і середовищам. Крім того, підтримка таких мереж зазвичай централізована. Таким чином, уніфіковане рішення для підключення спрощує процедури підтримки та зменшує ресурси, необхідні для IT-підтримки. Крім того, час встановлення нової станції значно скорочується, стає простішим та економічнішим.

РІШЕННЯ

Маршрутизатор RUTX14 є центральною частиною цього рішення. Цей перший стільниковий маршрутизатор LTE Cat 12 у нашому портфоліо забезпечує швидке та просте розгортання в будь-якій ситуації, навіть у віддалених районах. Вибір бездротового стільникового зв'язку зменшує складність рішення, тому потребує значно менше часу та ресурсів для встановлення. Маршрутизатор Cat 12 може досягати швидкості до 600 Мбіт/с, чого достатньо для різноманітних потреб пристроїв, що використовуються в подібних середовищах.

Авторське право © 2022, Teltonika Networks.
Специфікації та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені Teltonika Networks без попереднього повідомлення.

ТОПОЛОГІЯ



Камери відеоспостереження всередині та за межами АЗС, торгових точок (POS), екрани цифрових вивісок вимагають швидкого з'єднання, стабільності мережі та широкої пропускної здатності. Ці пристрої підключаються до маршрутизатора через кабелі Ethernet через п'ять доступних гігабітних портів, доступних на RUTX14. Сканери продуктів, планшети та інші бездротові пристрої, які використовуються для роботи, підключаються до приватної мережі WIFI з міркувань безпеки. Для відвідувачів створено окремий публічний гостьовий WIFI. Широкий вибір послуг VPN гарантує виконання найрізноманітніших вимог безпеки та переваг.

Для ще більш спрощеного рішення наш комутатор TSW100 може живити камери через PoE. Сумісність із RMS та різними іншими платформами Інтернету речей забезпечує віддалений доступ для груп IT-підтримки та різних інтеграторів, щоб запобігти будь-яким простоям і вирішити проблеми негайно та економічно ефективно.

ПЕРЕВАГИ

- Швидке з'єднання зі швидкістю завантаження до 600 Мбіт/с і швидкістю вивантаження до 150 Мбіт/с.
- Швидке та просте налаштування комплексного рішення для об'єднання у єдину екосистему кількох пристроїв.
- Кілька WAN і різноманітні VPN для захисту вашої мережі.
- Віддалене керування та моніторинг через RMS або різні сторонні платформи IoT.

ЧОМУ TELTONIKA NETWORKS?

Teltonika Networks приділяє велику увагу партнерству та клієнтам і реагує на їхні потреби та вимоги. Ми постійно розробляємо нові пристрої на основі їх відгуків і запитів. Ми продовжуємо додавати нові функції з кожним новим продуктом і оновленням програмного забезпечення, щоб підтримувати безпеку, надійність і простоту використання, залишаючись конкурентоспроможними на ринку. Так народився наш найновіший і перший в історії маршрутизатор Cat 12 - продиктований попитом наших партнерів.

Авторське право © 2022, Teltonika Networks.
Специфікації та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені Teltonika Networks без попереднього повідомлення.