

БЕЗПЕРЕБІЙНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО “UNWIRED EDGE CLOUD”

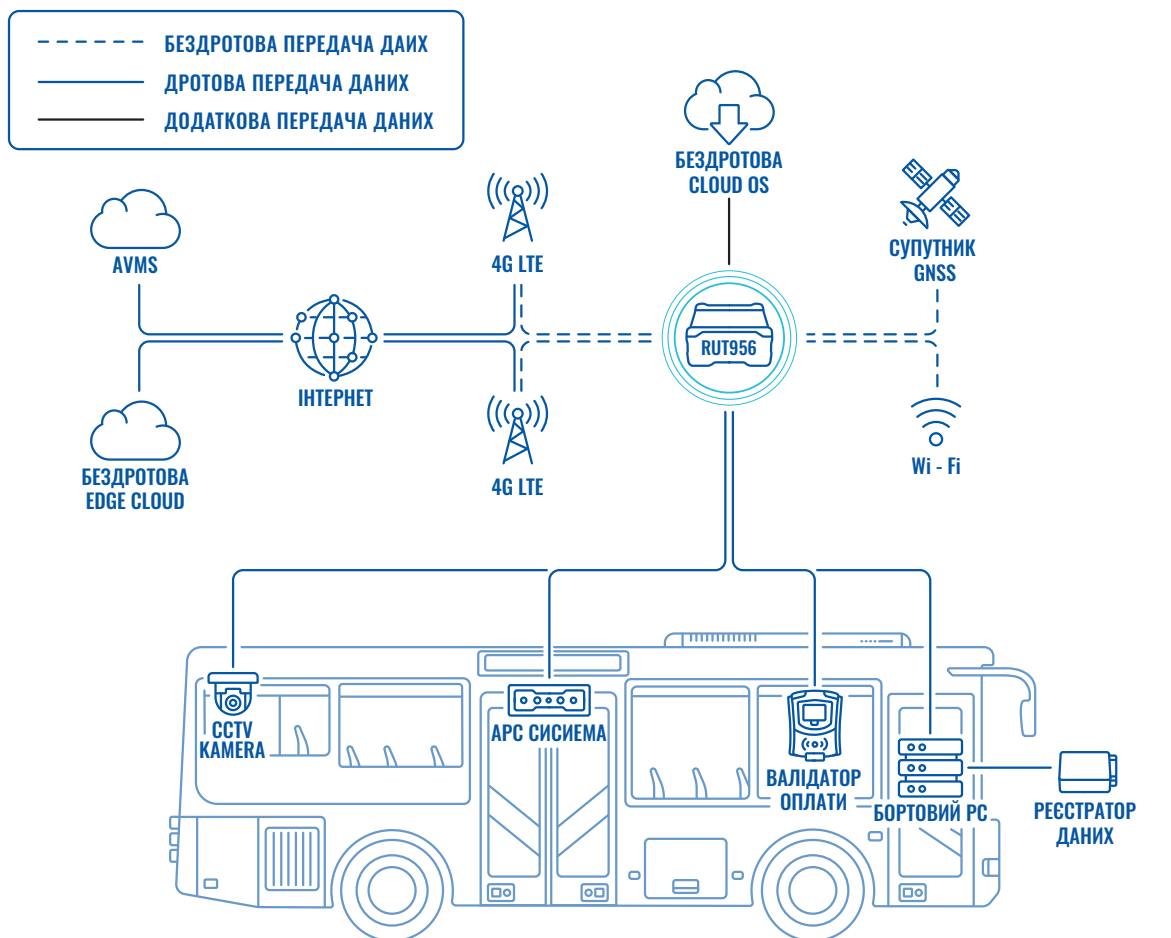
ОСНОВНІ МОМЕНТИ

- ✓ [Unwired Networks](#) – це австрійський постачальник мережевих рішень, який прагне спростити публічний доступ до Інтернету та зробити його більш доступним.
- ✓ Її клієнт [Postbus](#) – найбільша автобусна компанія Австрії. З огляду на 135 мільйонів пасажирів на рік, переважно в віддаленій місцевості, модернізація зв'язку всього автобусного парку не є простим завданням.
- ✓ Компанія Unwired Networks обрала наш продуктивний маршрутизатор RUT956, щоб забезпечити Postbus надійним і підключенням LTE Cat 4 і підтримувати безперебійне з'єднання за допомогою служби віддаленого керування [Unwired Edge Cloud](#). RUT956 легко доставляє Інтернет-еквівалент ідеального автобуса: доставляє вас від пункту А до пункту Б ефективно та комфортно.

ЧЕЛЕНДЖ – НАСТУПНА ЗУПИНКА: WI-FI ЗНИКАЄ

Якщо є щось гірше, ніж відсутність Wi-Fi у вашому автобусі, то це має хіба що поганий Wi-Fi сигнал у автобусі. Саме той момент, коли вам важко увійти на веб-сторінку, повільний і непостійний Інтернет, що повністю зникає, коли дорога досить глибоко заходить у віддалену місцевість. Ніхто цього не хоче. Найбільша автобусна компанія Австрії, Postbus, дуже серйозно ставиться до швидкості та якості сполучення свого парку транспортних засобів. Приблизно 70% його пасажирів – школярі, і ми всі знаємо, що ця особлива вікова група не відома своїм терпінням і темпом життя. Саме тому, підключення до Інтернету є невід'ємною частиною конкурентоспроможності та задоволення потреб пасажирів. Крім того, така ж мережа також потрібна для ефективного функціонування сучасних пристроїв, таких як камери, торгові автомати тощо. Проблема, з якою зіткнувся Postbus, ускладнювалася характером і масштабом його діяльності. Його маршрути охоплюють сільські райони з далеким від ідеального внутрішнім сигналом і з огляду на 135 мільйонів пасажирів на рік (і додаткові 4 мільйони в Чеській Республіці), назвати його великим було б применшенням. Postbus потребувало універсального рішення, яке не лише забезпечує швидке та надійне підключення незалежно від місця розташування, але й таке, яке легко встановити та яким легко керувати. Він звернувся до спеціалістів Unwired Networks і їх команда знайшла правильне рішення.

ТОПОЛОГІЯ



РІШЕННЯ – КІНЦЕВА ЗУПИНКА: БЕЗПЕРЕБІЙНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Компанія Unwired Networks вибрала наш високопродуктивний маршрутизатор RUT956, щоб вирішити цю проблему. Оснащений Інтернетом LTE Cat 4 з подвійною SIM-картою та автоматичним перемиканням, цей стільниковий маршрутизатор забезпечує надійне безперебійне підключення будь-якою ціною. З точки зору простоти встановлення, широкий діапазон напруг і нульова конфігурація, необхідні для налаштування, роблять додавання цього пристрою до кожного автобуса в парку швидким і простим завданням. Два рішення Unwired Networks працювали разом із RUT956: мікропрограма Unwired Cloud OS, встановлена на пристроях, і служба Unwired Edge Cloud, з якою маршрутизатори підтримують стабільне з'єднання. Обидва спрощують дистанційний моніторинг і керування пристроями та передачу даних. Вони також розширюють рішення за допомогою додаткових функцій, таких як структуровані локальні мережі для пристроїв з багатофункціональним пасажирським Wi-Fi із виділеним VPN, фільтрацією вмісту та простим у налаштуванні входом для користувачів. Крім того, додаткові вбудовані служби VPN RUT956, підтримка протоколів, зручних для автомобіля, і можливості GNSS для телеметрії та моніторингу ще більше просувають цей пристрій як ідеальний вибір для цього конкретного рішення. Завдяки підключенню на базі RUT956 кожен автобус може підтримувати до 100 одночасних підключень незалежно від того, куди поведе дорога, з гарантією, що автобус забезпечує такі високі стандарти.

