



БЕЗПЕЧНЕ ТА ПРОСТЕ НАЛАШТУВАННЯ ДОМАШНЬОЇ МЕРЕЖІ З TCR100

КОРОТКИЙ ЗМІСТ

Наші домогосподарства продовжують перетворюватися на живі та дихаючі технологічні екосистеми, оскільки все більше розумних пристроїв входить у наше життя. Ви можете робити дивовижні речі за допомогою правильних інструментів, оскільки Інтернет речей стає звичним явищем. Тільки уявіть собі, що у вас є автоматизована система кондиціонування, яка вмикається лише в певний час, щоб ви не витрачали енергію. Увімкнути робот-пилосос під час роботи та повернутися в чистий дім – це як щось із книги. Це вже не наукова фантастика, а світ, у якому ми вже живемо.

ЧЕЛЕНДЖ

Розумні пристрої потребують стабільного підключення до Інтернету. Якщо у вашій сім'ї є багато технологій, кожному пристрою потрібен доступ до домашньої мережі та Інтернету для належного функціонування таких функцій, як налаштування, керування та оновлення програмного забезпечення. Крім того, деякі з них мають можливість дистанційного моніторингу, керування та збору даних. Однак стандартного побутового маршрутизатора не завжди може бути достатньо для всіх ваших пристроїв. Таким чином, виникає потреба в рішенні для підключення, яке могло б вмістити кілька пристроїв у вашому домі.

Крім того, домашні користувачі шукають просте рішення для підключення, яке не вимагає складних процедур налаштування. Ніхто не хоче ломати собі голову та виконувати складні налаштування, щоб забезпечити безпечне підключення. Подальше керування мережею та підключеними пристроями не повинно стати рутинною роботою, тому для споживчих пристроїв завжди необхідний простий для розуміння інтерфейс.

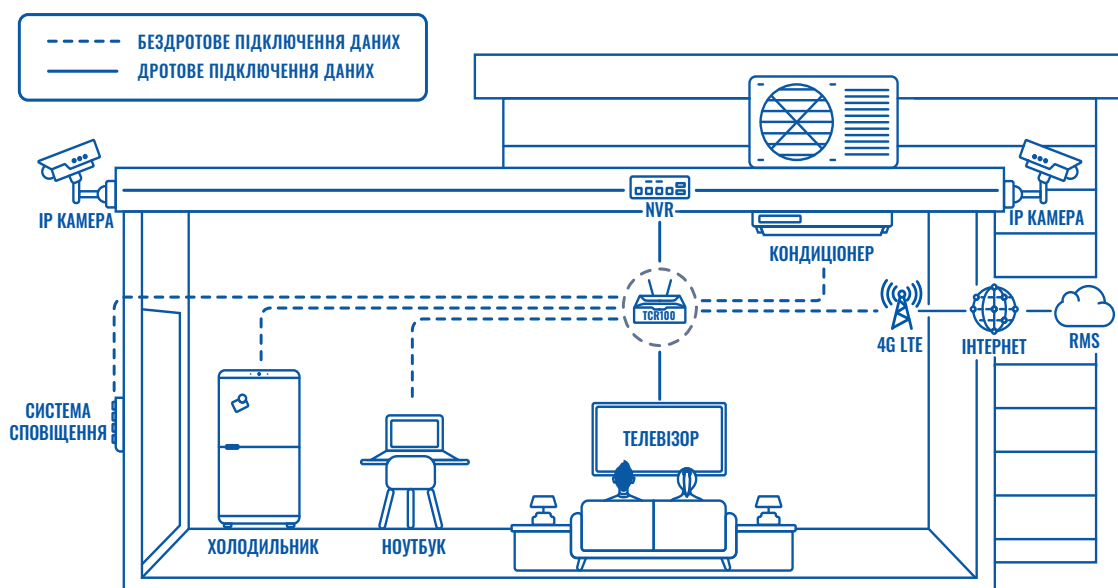
РІШЕННЯ

Завдяки першому споживчому маршрутизатору від Teltonika Networks ви отримуєте зручне рішення для налаштування домашнього підключення. Навіть у віддалених районах на околицях міста ви можете мати стабільний Інтернет, оскільки TCR100 пропонує можливість використовувати стільниковий зв'язок 4G без шкоди для вашої швидкості. Отже, це ідеальний вибір, навіть якщо дротове підключення неможливе у вашому конкретному місці.

У цьому випадку використання два порти Ethernet TCR100 вміщують смарт-телевізор і мережевий відеореєстратор (NVR), який зберігає відео з підключених IP-камер. Решта пристроїв, таких як «розумний» холодильник, ноутбук, кондиціонер і системи сигналізації, можуть підключатися до мережі бездротовим способом. Потім ви можете використовувати дані з підключеного обладнання для оптимізації налаштувань IoT. На відміну від стандартних домашніх маршрутизаторів, які зазвичай можуть підтримувати до 15 пристроїв, TCR100 збільшив цей ліміт до понад 50 завдяки прикладному ноу-хау, яке Teltonika Networks приносить із промислового сектора.

TCR100 призначений для домашнього використання, і його легко налаштувати прямо з коробки. Він навіть має кнопки Wi-Fi та Wi-Fi Protected для створення бездротового доступу до мережі одним кліком миші. Крім того, зручний інтерфейс WebUI надає всі необхідні параметри налаштування та дає змогу вмикати гостьовий Wi-Fi, що ще більше підвищує безпеку мережі. Цей маршрутизатор також має попередньо налаштований брандмауер, який забезпечує базову безпеку вашої домашньої мережі. Крім того, TCR100 отримує регулярні оновлення мікропрограми, які періодично усувають уразливості та надають нові функції.

ТОПОЛОГІЯ



ПЕРЕВАГИ

- Технологія 4G Cat6 і дводіапазонний Wi-Fi забезпечують чудову бездротову продуктивність для всіх підключених пристроїв навіть у віддалених місцях.
- RutOS зручна для новачків, але досвідчені користувачі можуть змінювати параметри конфігурації, функції та підтримувані протоколи, дозволяючи налаштувати домашні мережі.
- TCR100 швидко та легко налаштувати навіть для тих, хто не знайомий з підключенням домашнього маршрутизатора.
- Цей стільниковий маршрутизатор Teltonika Networks має кнопки Wi-Fi та Wi-Fi Protected, щоб ви могли легко ввімкнути доступ до бездротової мережі.
- Прошивка TCR100 часто оновлюється, щоб підвищити безпеку та надати вам нові функції.

ЧОМУ TELTONIKA NETWORKS?

Ми використали наші обширні знання, працюючи з промисловими рішеннями IoT, щоб створити новий маршрутизатор, орієнтований на споживача, у вашому домі. За плечима Teltonika Networks багато успіхів, які підтверджують, що ми виправдовуємо очікування наших клієнтів і розробляємо наші майбутні продукти на основі нових тенденцій.

