

S-WSN

Бездротова сенсорна мережа



Система базується на сенсорних модулях для віддаленого збору даних з лічильників, датчиків, сигналізаторів. Сенсорний модуль включає мережевий трансмітер та сенсор, має автономне джерело живлення. Відстань між модулями може складати сотні метрів. Сенсор може бути датчиком звуку, вібрації, руху, температури, вологості та ін. Обмін даними між мережею сенсорних модулів та сервером забезпечує координатор. Сервер системи підтримує візуалізацію параметрів на віддалених комп'ютерах та мобільних пристроях через web-інтерфейс.

Функції

- Віддалений контроль аналогових і дискретних сигналів з датчиків різних типів;
- Дистанційна передача даних через бездротову мережу;
- Реєстрація даних на сервері;
- Візуалізація параметрів на віддалених комп'ютерах та мобільних пристроях;
- Обмін даними з системами охорони, диспетчеризації та іншими системами.

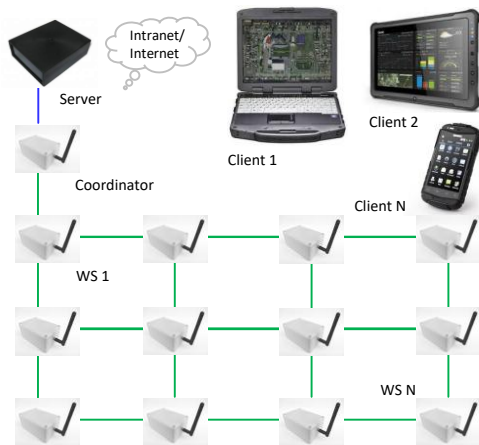
Основні характеристики

Аналогові входи сенсорного модуля *	4
Дискретні входи/виходи сенсорного модуля *	8
Комунікаційні порти сенсорного модуля *	Wireless 2,4 GHz, USB
Габаритні розміри сенсорного модуля *	118x76x56 мм

Інформація для замовлення

S-WSN – Бездротова сенсорна мережа

Приклади застосування



WS - бездротові сенсори температури, вологості, CO2, тиску, звуку, вібрації, руху, ін.

