

ゲートウェイ スペック仕様書

一. 製品の外観：



二. 主な仕様：

製品名	CSUN ゲートウェイ
MCU	STM32FX
電源仕様	DC 12V/2A
動作電流	110mA
ネットワーク通信	WiFi モジュール： WiFi 2.4GHz, 802.11b/g/n セキュリティ機構：WPA/WPA2 暗号化タイプ： WEP/TKIP/AES 最大通信速度：72.2Mbps
	CC1310 モジュール： 868MHZ, 920MHZ, IEEE® 802.15.4g 無線通信距離：オープンエリア：300m；混雑エリア：80m
	100Mbps 有線 LAN
接続可能なノード	Max 16 個
動作温度範囲	-20℃～80℃
製品寸法	101mm (L) x 80mm (W) x 29mm (H)



三. メイン特徴：

1、データ収集：

緊急ボタン、温湿度センサー、トイレセンサー、カメラなどの外部装置からデータを無線通信で収集する。

2、データ出入力：

リアルタイムで収集したデータをプラットフォームにアップロードする。

3、ヘテロジニアスネットワーク通信：

複数のマルチノードの接続、互いに通信する、インテリジェントリンケージできる。

4、WIFI、ホットスポット：

WIFI モジュールを通じてデータをプラットフォームにアップロードし、ホットスポットとして利用できる。

5、100Mbps 有線 LAN：

有線ネットワークに接続でき、より安定的に通信を行う。

6、無線伝送：

微弱無線通信モジュールを通して複数の端末に接続し、データの送受信を行う。

7、リモートバージョンアップ：

現場に行かなくて、リモートでバージョンアップ制御可能。

弊社では、アプリケーションの受託開発をお受けしていますので、お気軽にご相談ください。

以上。