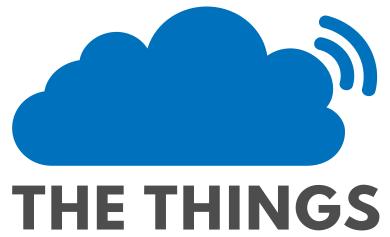
世界最大の LoRaWAN コミュニティ



NETWORK YOKOHAMA

2015 年オランダ・アムステルダム市から産声を上げた The Things Network は 今や世界最大の LoRaWAN コミュニティとなりました。2017 年 10 月現在、

- ・520 箇所のコミュニティ
- ・24,000 人のユーザー
- ・94 カ国に普及
- ・1,500 箇所のゲートウェイが利用されています。



The Things Network Yokohama では下記サービスを行っております。

- ・Dragino LoRaWAN ゲートウェイ、LoRa ノードの販売

 TTN LoRaWAN スターターキット、TTN GPS トラッカーキット
- ・LoRa センサーノードのカスタマイズ開発
- ・LoRaWAN ネットワークサーバー構築支援
- ・IoT アプリケーションおよび IoT サービス開発
- ・LoRaWAN 関するセミナー、ワークショプを 行っております。

https://www.thethingsnetwork.org/community/yokohama/





COMMUNITY

Fast innovation.

- Fast & low cost prototyping
- Oper
- Experiment
- Community support

PROFESSIONAL

Scale securely.

End-to-end encryption

- Private connections
- Private network deployment

ENTERPRISE

Private networks.

- Custom network configuration
- Custom hardware
- Security updates & support



Operated by:



Operated by:

Integrations
Optional storage



Operated by:



Managed Support

NETWORK	SERVER	SERVICE I EVE	П

Best Ellort	





Doot Cfford

2017

BLUETOOTH

SECURITY

Secure Interface



Private connections

MANAGEMENT CONSOLE



 \checkmark

Private Multi User Support

Basic

Monitoring Alerting

On-premise

IDENTITY APPLICATION DEVICE MANAGEMENT

NETWORK OPERATION CENTER

Community Account

Professional Account

Management

SENSOR MANAGEMENT

Soon

Soon

Soon

Multi User/Multi Party

INTEGRATIONS

AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggi, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform

Node RED, Azure IoT Hub,

Node RED, Azure IoT Hub, AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggi, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform Node RED, Azure IoT Hub, AWS IoT, IBM Watson IoT, Thing+, IFTTT, Thingful, Triggi, Artik Cloud, Salesforce, Hono, GE Predix, Xively, Evrythng, Eclipse Kura, OpenSensors.io, Google Cloud Platform

Optional

Included

Included

Included

NODE-RED

REST-API

Optional

Optional

Included

Included

DATA STORAGE

HARDWARE

Low cost end-to-end

development kit

Easy to deploy gateways

Custom gateway and node development

Farnell element 14





