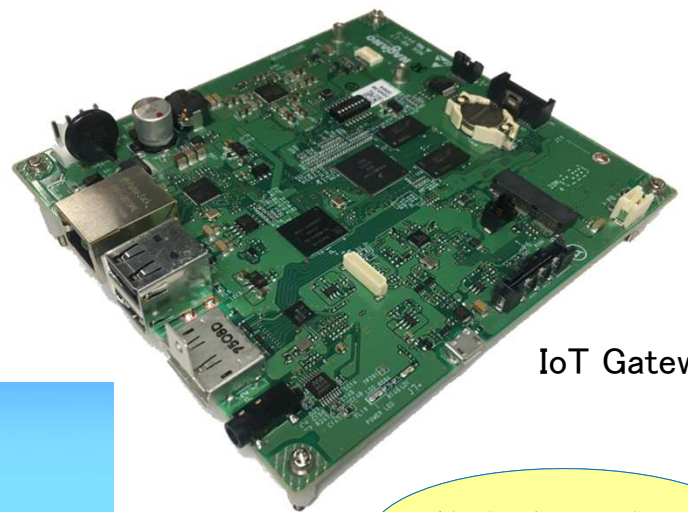
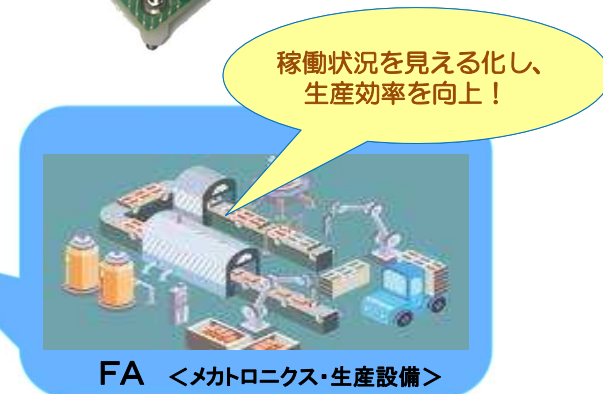


つなげることから始めよう 手軽にIoT

長野日本無線から AIを搭載した
《最新型 IoTゲートウェイ》のご提案



IoT Gateway



製品特徴

- 多種AIフレームワークに対応
- WiFi、Bluetooth、特定小電力無線モジュールを搭載可能
- ディスプレイに接続してモニタリングが可能
- ARMプロセッサ搭載の為、エッジで情報処理が可能

IoTゲートウェイ

長野日本無線から AIを搭載した
《最新型 IoTゲートウェイ》のご提案

■特徴

- ・多種AIフレームワークに対応
- ・Wi-Fi、Bluetooth,特定小電力無線モジュールを搭載可能
- ・ディスプレイに接続してモニタリングが可能
- ・ARMプロセッサ搭載の為、エッジで情報処理が可能

■仕様



項目	仕様	詳細
OS	Linux	Yocto カーネルバージョン5.4
AI 開発環境	eIQ	TensorFlow Lite, Arm NN, OpenCV
CPU	i.MX8M mini	Cortex-A53 4コア 1.6GHz
Memory	2GB	DDR4 SDRAM
ROM	8GB	eMMC
外部ストレージ	microSD	x 1
Display I/F	DisplayPort	x 1
Camera I/F	MIPI-CSI	x 1 (将来機能)
USB	USB2.0 Host	x 2 Type-A ※1
Audio	ステレオ出力	x 1 イヤホンジャック
シリアル通信	RS232Cレベル	x 1 ナイロンコネクタ※2 オプションにより、特定小電力無線モジュールを接続可能
LAN	1000MBaseT	x 1
拡張	M.2 E Key	x 1 PCIE, USB2.0※1, SDIO, UART, I2C, PCM オプションにより、WiFi & Bluetoothモジュールを 実装可能
電源入力	AC100V	ACアダプタ付属
消費電力	T.B.D	
動作周囲温度	-10~+50°C	
防水防塵	T.B.D	

※1 M.2拡張機能を使用の場合は、USB×1は使用することができません。

※2 特定小電力無線モジュールを使用する場合は、シリアル通信(RS232Cレベル)は使用することができません。