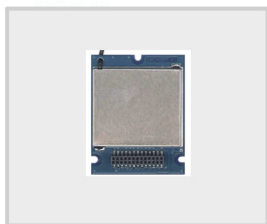


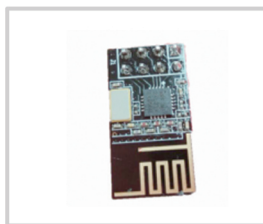
無線通信モジュール：



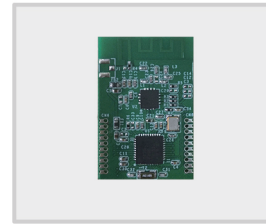
USB WiFiモジュール



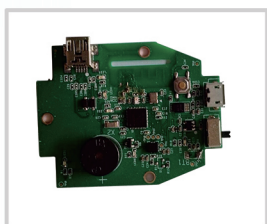
920MHz無線モジュール



2.4GHz無線モジュール



Zigbee無線モジュール



Bluetooth モジュール

センサーモジュール：



温湿度センサー



人感センサー

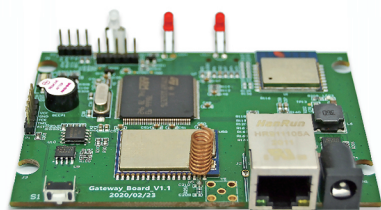


光センサー



赤外線変換モジュール

IoTゲートウェイ開発ボード



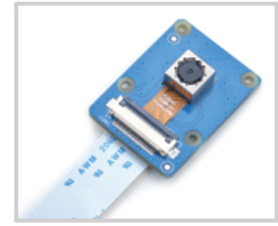
- MCUはST社のSTM32FXを採用
- 複数のセンサーデバイスからリアルタイムでデータを収集可能
- リアルタイムで収集したデータをプラットフォームにアップロードする
- 対応できるネットワーク
100MBPS 有線LAN/ 2.4GHz WiFi/915MHZ微弱無線通信
- 接続可能なノード数：15個



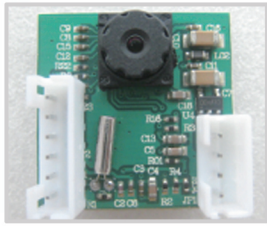
ハイビジョンIPカメラ



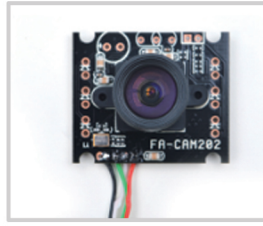
OV5642カメラモジュール



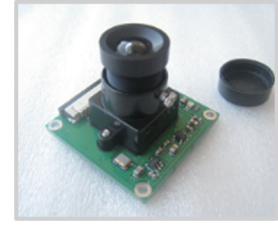
OV5640カメラモジュール



シリアルカメラモジュール



USBカメラモジュール



OV5647カメラモジュール

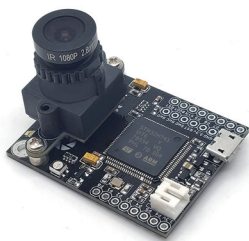
画像処理関連開発ボード

1、AIカメラ開発ボード



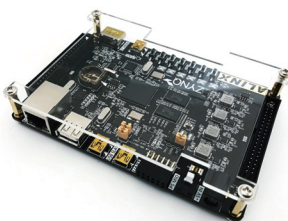
- Rockchip社のCortex A-72を2コア、A-52を4コア持つ6コア構成の高性能RK3399を搭載
- 4GB LPDDR3 RAM、16GB Flashメモリ搭載
- Android 7.1とLubuntu Desktopをサポート
- GPUとVPU加速処理を備えている。人工知能とディープラーニングの評価ボードに最適
- デュアルカメラのデータ同時入力をサポート
- ギガイーサネット、WiFi・BTをサポート

2、Stm32H7画像処理カメラ(OpenMV H7カメラ)



- ST社のARM Cortex M7高性能、低電力STM32H743を搭載
- OV7725イメージセンサーを搭載
- 写真の撮影だけでなく、顔検出や画像フレームの差分、視線やマーカの追跡、QRコードの検出 / デコードなど、アプリケーションと連携して多くの画像処理機能が利用可能
- Pythonスクリプトによるプログラミングが可能

3、Xilinx ZYNQ ARM XC7Z020 FPGAカメラ・ビデオ画像処理評価ボード



- Xilinx ZYNQ FPGA XC7Z020 + 8Gbit DDR3のパワフルな性能を持ち
- ARM A9が内蔵されLinux OSをサポート
- 256Mbit QSPI FLASH、USB CABLEダウンロード回路内蔵
- 双眼カメラI/F、USB Host I/F、USB OTG I/F、USB2COM I/F、HDMI出力I/F、イーサネットI/Fなど豊富な機能を搭載
- 内容充実なサンプルソース及び日本語マニュアルを提供