ハードウェア機能

USB接続機能を備えた Silicon Laboratories C8051F381マイコン

u-blox社製 NEO-6シリーズGPS受信機

6自由度（3軸加速度、3軸角速度）の慣性センサのInvensense社製MPU-6000

3軸の地磁気センサのFreescale社製MAG3110

大気圧センサのMeasurement specialties社製MS5611

Li-Ion電池の充電機能を備えたLinear Technology社製パワー管理ICのLTC3550

microSDHC、およびFAT32をサポートするmicroSDソケット