

POC-IRS1020C ToF KIT

IRS1020Cセンサー搭載システムソリューション

POC-IRS1020C ToF KIT

□インフィニオンテクノロジーズ(ToFセンサ) 搭載

IRS1020C搭載

解像度352x288 Pixel

□OV5640 (CMOS) 1080P 搭載

・FPS(Flames Per Second) 5~160

□LED 850nm LED x 搭6載

・FOV標準60° (110度オプション)

□i.MX6Q(ARM Cortex A9)

・RAM 2GB

・eMMC 4GB

・Giga-Ethernet,GPIO

□クロスホスト環境API

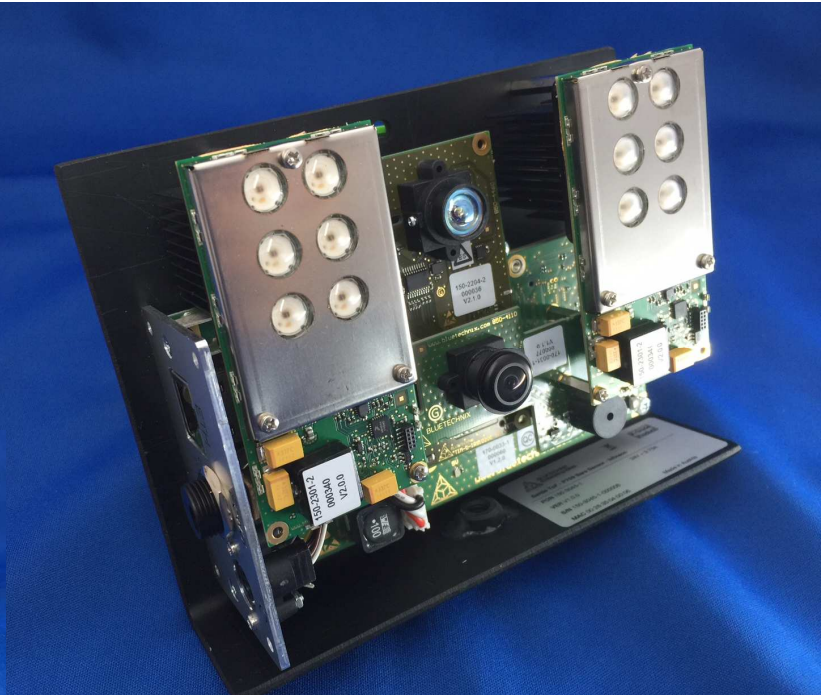
・Linux, Ubuntu

・Windows XP/7 32-64bit, Windows 8 32-64bit

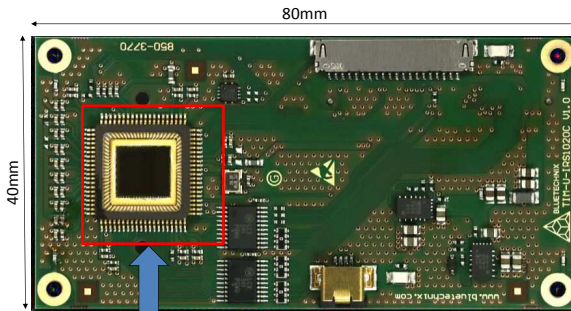
□サイズ等

・160mm x 117mm x 40mm

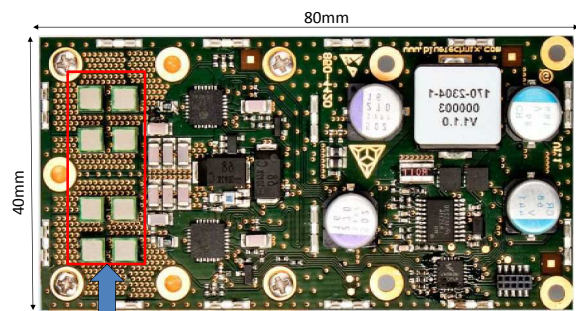
・18-30VDC



Time of FlightモジュールOEM



IRS1020C(ToFセンサ)



IR LED(850nm) x 8

Time of Flight受託開発サービス

□この製品の筐体設計

・同類のソリューションがあります

・筐体設計開発

□カスタムハードウェア開発

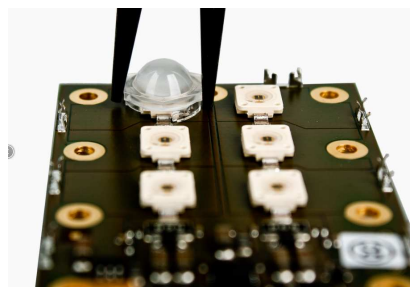
・ToFモジュール、LEDモジュールを利用したキャリアボード設計

・OEM/ODM

□ソフトウェア開発

・条件にあったソフトウェア開発

カメラレンズ、LEDにかぶせるレンズがあります。30°、60°、110°のレンズがあります (ToFレンズキット: オプション)。



Time of Flightフィジカルサービス

□複数のTime of Flight とのフィジカルテストを行い、その結果をレポート