

Allied Vision MIPI カメラボードは、NVIDIA Jetson プロジェクトに待ち望まれていた映像ソリューションです。

Allied Vision MIPI CSI-2 センサーを、6台迄、Jetson AGX Xavier アプリケーションに、手早く組み込むことができます。このカメラボードは、Allied Vision Alvim 1500 C 及び 1800 C シリーズセンサーを使って、ソリューションの早い開発と展開を可能にします。ハードウェア及びソフトウェア コンポーネントを追加する必要がありません。Rogue と Rogue-X キャリアボードに簡単に組み込みの後、フィールド展開に問題なく移行できます。



Allied Vision MIPI カメラボードは、6x2-レーンまたは4x4-レーンの MIPI CSI-2 カメラを、この小さなアダプターに、直接、接続することができます。カメラボードと Rogue 及び Rogue-X キャリアボードは、カメラ拡張ヘッダーコネクタを通して、簡単に装着することができます。

特 徴

- ✓ Rogue と Rogue-X キャリアとともに Allied Vision をサポートする BSP により、アプリケーションへのインテグレーションが容易
- ✓ +12V 電源をカメラ拡張ヘッダーから供給
- ✓ 動作温度は工業用途に対応
-40°C ~ +85°C
- ✓ 極小サイズ 75mm x 40.2mm

仕 様

サイズ	75mm x 40.2 mm
コネクタ	一台のカメラボードが、Rogue または Rogue-X キャリアボードのカメラ拡張ヘッダーと、かみ合います。
カメラ入力	6 台迄の MIPI CSI-2 (4x4-レーンまたは 6x2-レーン)
Allied Vision センサー	1500 C and 1800 C シリーズ Alvim MIPI CSI センサー
カメラ入力コネクタ	6x FH55-22S-0.5SH ヒロセコネクタ
電源	カメラ拡張ヘッダー または 外部より +12V 供給
動作温度	-40°C ~ +85°C
重量	19g
保証と無料サポート	1 年

