



エンドツーエンドの 3D デプスカメラソリューション

Leopard Imaging は、ロボット工学、IoT、ドローン、自動運転など、さまざまな業界向けの 3D 深度カメラの設計と製造に 10 年の経験があります。私たちは、Microsoft Time-of-Flight (ToF) カメラのパートナーである Intel RealSense のステレオカメラプロバイダーであり、eYs3D と緊密に連携して、お客様向けに 3D カメラをカスタマイズしています。



Autonomous



Robotics



Drones



IOT

高速ビデオ、双方向制御データ、および単一の同軸ケーブルを介した電力を伝送し、長距離で使用できる SerDes (Serializer / Deserializer) カメラと、NVIDIA® Jetson などの組み込みプラットフォームと互換性のある IP67 認定カメラがあります。AGX Xavier™ 開発者キット。当社の高精度 3D 深度カメラは、より多くのオブジェクトを表示し、より高い解像度を提供する機能を提供する、すぐに使用できるさまざまな広視野 (FoV) 機能を提供します。

Leopard Imaging の 3D 深度検知技術により、当社のカメラには、さまざまな解像度の RGB 用のデュアル RGB センサーと、USB、GMSL、GMSL2、および MIPI での深度マップ出力が組み込まれているため、3D 検知およびキャプチャ製品の開発と製造に最適です。

Leopard Imaging の完全な統合サービスは、顧客がこのカメラを自律移動ロボット、AIoT、AGV(無人搬送車)およびその他のコンピュータービジョンプロジェクトに組み込むのに役立ちます。

3D デプスカメラをチェックするには、[ここをクリック](#)してください

アプリケーションと産業



ロボット工学



IOT



自動車



ドローン



小売



物理的セキュリティ



健康管理



インダストリー4.0

3D 深度カメラをカスタマイズする方法

Leopard Imaging は、先行製品品質計画 (APQP) の手順に厳密に従い、最も信頼性の高いカメラを提供します。当社のカメラソリューションは、車両ソフトウェアが見たものを解釈するために可能な限り最高の仕事をするために必要な最高の画質を提供します。



1
Product Planning
and Quality Program
Definition

2
Product Design and
Development

3
Process Design
and Development

4
Validation of Product
and Process

5
Production Launch,
Assessment,
and Improvement

Leopard Imaging Advanced Product Quality Planning

