

## 商品/サービス紹介：



LIPSは2013年に台北で設立されました。3Dビジョンセンシングのリーダーとして、3D深度カメラ、ソフトウェア及びソリューションのデザイン、製造、カスタマイズまで一貫して行なっています。LIPSはToFカメラ（Time-of-Flight Camera）、Structured Lightとステレオスコーピックカメラなどを提供し、最先端センシング技術を用いて市場に提供するための支援ができることを誇りに思います。また、スタンダード製品やターンキーソリューション以外にも当社ではハードウェアの3Dカメラからソフトウェアのアプリケーションまで、柔軟なカスタマイズにより多様な顧客のニーズにお応えします。

## 商品/サービス略図：

### LIPS 工業用3Dカメラ

#### LIPSEdge™ AE400

**特徴**

- インテル® RealSense™ テクノロジー搭載
- PoEをサポート。これにより、USBと比較して、1本のケーブルでより高速なデータと高電力が可能
- IP67レベルの防水、防塵性能
- 6軸IMU搭載により、工業用に特化
- インテル® RealSense™ SDKとの100%の互換性により、既存のアプリケーションからスムーズに移行ができる
- LIPS ミドルウェアポートフォリオをサポートすることができる

<https://www.lips-hci.com/>

## 成果/利益：

**3Dセンサと顔、ジェスチャー、体感認識の結合**  
 ToF、ステレオ及びストラクチャードライトの原理による高機能カメラの研究開発を自社で行う。3Dセンシングを導入したスマート医療のUI、LIPSCare長期介護ソリューションとAIを活用したLIPSFace3D AI顔認証等の非接触式技術は、どれも医療機関での接触感染のリスクを低減できる。その他、セキュリティモニタ、自動車補助システム、ドローン、MR/AR、ロボット関連の応用、3Dスキャン等での応用も可能。

## 実績：

Lipsは、Intel、NVIDIA、Panasonic、Toshiba、Texas Instrument、Sony、Samsungなど、世界的に有名な多くの大手メーカーと協力しています。

## 希望提携先&モデル：

### 提携モデル：

- ソリューション提供
- 技術ライセンス付与
- 代理店業務での提携

### 提携先：

- 地方のSI企業
- 産業技術支援センター
- 応用分野：スマート製造、自動運転、ドローン、セキュリティモニタ、スマート物流、3Dスキャン等