



## ToF IP67 GigEvision Helios2

### Time of Flightとは？

光の進む距離は、約30万キロ/秒とされています。  
点滅する光の飛行時間を測定し、3次元の情報を計測しています。

### ToF Depth情報の取得、カラー3Dイメージング

ToF方式により、面の情報だけでなく、Depth（深さ）情報も取得  
最新のDepthsensorを採用、優れた精度  
RGBキットと組み合わせることで、色情報も付与

### IP67対応、優れた耐環境性能

粉塵が舞い散るような劣悪な環境でも設置場所を選ばない堅牢性

## LUCIDについて

カナダ ブリティッシュコロンビア州 リッチモンドを本拠地に  
2017年1月に設立されました。最新の技術をお客様に卓越した価値をお  
届けする革新的なマシンビジョンカメラの設計、製造をしています。同  
社の小型、ハイパフォーマンスGigEビジョンカメラは、FA、医療、バイ  
オサイエンス、物流など幅広い産業に適しています。当社の専門性は、  
深い業界経験と、製品品質、技術的革新と顧客サービス・エクセレンス  
への熱意を合わせ持ちます。

10GigEなど最新のI/Fを採用し、ソニー製イメージセンサを搭載したカ  
メラをいち早く市場投入し続けるるとともに、Xilinx社とのアライアンス  
の元、最新のMPSoCであるZinqを搭載したEdgeカメラの開発など最先  
端のテクノロジーの積極的な融合により、お客様のアプリケーションの  
パフォーマンスを最大化します。



Helios2



3D RGBカラーキット



Tinton



Triton Edge

# 3D 測定

## Easy 3D Object

Easy 3D Objectは、Euresysが提供するソフトウェア Open eVisionに含まれる3D測定  
ライブラリ群、ポイントクラウドやZMapから自動的に3Dオブジェクトを抽出およ  
び測定ができます。

- ・ポイントクラウドまたはZMapで3Dオブジェクトを検出
- ・測定による検出基準
- ・任意の領域に対応
- ・大きさ、方向、面積、体積などの正確な3D測定の計算
- ・オブジェクトの局所的なサポート平面の自動抽出
- ・結果を2Dおよび3Dグラフで表示
- ・フル機能のインタラクティブなデモアプリケーション

## Euresysについて

ベルギーに本社を構えた革新的なハイテク大手として、画像およびビデオ取  
り込みコンポーネント、フレームグラバー、FPGA IPコア、および画像処理ソ  
フトウェアを設計・提供、コンピュータビジョン、マシンビジョン、FA、医  
用画像、および監視カメラ市場で活動しております。

最新のマシンビジョンI/F規格であるCXP-12に対応したCoaxPressフレーム  
グラバーを先駆けて上市するとともに、光伝送技術を応用したCXP over  
Fiberなどの先進の技術の普及に努めております。

今後、技術革新により画像処理の高度化が進む中で顕著化する課題に対し、  
確かな技術力をもってスマートな解決手段をご提供します。

