

# 3D TOF (3D Time Of Flight) カメラモジュール



## 【メーカー】

JORJIN TECHNOLOGIES INC.

JorginのToFモジュールはTI製OPT8320をベースにした3D深度センサーです。

TOF(タイム・オブ・フライト)の技術は、介護・ヘルスケアでの見守り、店舗や多くの人が行き交う場所でのデジタルサイネージやビーコンを応用した人数カウント、人流動線追跡以外にも、指や手の高さの動き(ジェスチャー)を検知する事で、どの棚の商品を手にとったかも測定するマーケティングでの応用が可能です。

## 【お問合せ(代理店)】

株式会社シルバーアイ

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-14-4

TEL:045-474-1451

メール:fukuda@silver-i.co.jp

担当:福田

モジュール品番	T1
ソリューション	TI製 OPT8320
サイズ	45 × 45 × 12.7mm
解像度	80 × 60
フォーマット	1/6"
ピクセルピッチ	30μm
フレームレート	15fps, 30fps, 60fps, 120fps (調整可)
FOV(H × V × D)	77.3° × 61.9° × 90V
動作距離	0.15m～5m
深度解像度	≦1%の距離(0.3～2.6m@30fs)
インターフェース	Micro-USB(USB2.0)
光源	850nm IR VSCEL × 2
電力消費	<3W
動作電圧	5V
SW	OpenNI2.2(Windows/Linux/Android)