

DCAM710 TOF カメラ製品概要

TOF 評価キット DCAM710 は、開発者がアプリケーションで評価、調査および直接使用するための最も簡単な方法を提供します。

DCAM710 には USB2.0 インターフェイスがあり、Windows / Linux / android で GUI ツールと SDK を利用できます。



テクニカルスペック :

項目	DCAM710
テクノロジー	TOF (Time of flight) Depth カメラ
Depth センサー解像度とフレームレート	最大 640 x 480 (VGA)@30 fps
Depth センサー視野角 (FOV)	水平 : 69° 垂直 : 51°
出力フォーマット	Depth マップ : RAW12、RGB カメラ : H.264/MJPEG
使用範囲	0.5m ~ 4.0m
精度	<1%
電源	5V (USB2.0) 5V-7V (DC ジャック) (オプション)
消費電力	3W レファレンス (3m)
照明	屋外 940nm VCSEL
寸法 (L*W*H)	モジュール : 103mm x 33mm x 22mm
インターフェース	USB 2.0
動作/ 保管温度	-10℃ ~ 50℃/ -40℃ ~ 70℃
開発環境	C/C++ SDK、OpenNI、ROS
オペレーティングシステム	Android、Linux、Windows 7、8 および 10