

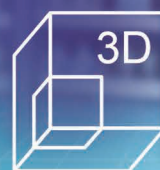
DVC

1000

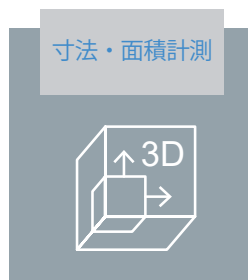
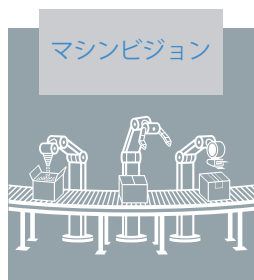
IP67 規格に準拠した 3D ビジョンカメラ



対象：ポテトチップス
寸法：50(L) x 170(W) x 230(H) mm
状態：測定完了



- インテル® RealSense™ デプスモジュールD430を搭載し、協調ロボット、FA制御、自律走行車などの視覚ベースの状況認識アプリケーション向けの高度なステレオイメージセンシングテクノロジーを使用し、直感的な操作で自然なインタラクションとより深い没入感を実現します。
- IEEE 802.3at PoEに準拠し、すぐに簡単なソリューションの構築とシステムのインストールを始められます。
- 電源入力には12VDC/PoE 2種類で選択可能
- IP67規格 (防塵・防水) 対応カメラ



intel
partner
Gold
IoT Solutions

intel
REALSENSE™



Vecow

製品仕様

Depthモジュール

Depthテクノロジー	Active Stereoscopic
ワーキング ディスタンス (作動距離)	It may vary for calibration, scene, and lighting condition. - Max : 10 meters - Min : 0.105 meters
表示解像度	1280 x 720/640 x 480/480 x 270/424 x 240
フレームレート	Up to 60 fps
シャッター タイプ	Global Shutter
視野範囲 (FoV / HxVxD)	87° ±3° × 58° ±1° × 95° ±3° @HD Resolution
測定精度 (Z 軸)	≤ 2%, up to 2 meters and 80% of FoV (It may vary with distance.)
深度センサー	OmniVision OV9282

RGBモジュール

表示解像度	1280 x 720/640 x 480/424 x 240
フレームレート	Up to 60 fps
視野範囲 (FoV / HxVxD)	69.4° x 42.5° x 77° (± 3°)
カラーセンサ	OmniVision OV2740

照度センサ

タイプ	Infrared
波長	850nm

電源

入力電圧	- DC 12V - PoE* (25.5W/48V) (Compliance IEEE 802.3at PoE*)
接続仕様	- PoE : RJ45 (Lockable connector) - DC 12V : A-coded M12

ネットワーク

LAN	10/100/1000 Ethernet, IEEE 802.3at PoE supported
-----	--

ソフトウェアサポート

OS	- Host : Ubuntu 16.04 - Client : Window 10, Ubuntu 16.04
SDK	Intel® RealSense™ SDK 2.0

メカニカル設計と設置環境条件

本体寸法	112.6mm x 106.6mm x 43.0mm (4.43" x 4.42" x 1.69")
動作温度	0°C to 40°C
保存温度	-40°C to 70°C
マウント	Tripod
EMC指令	CE, FCC
IP規格	IP67

注文情報

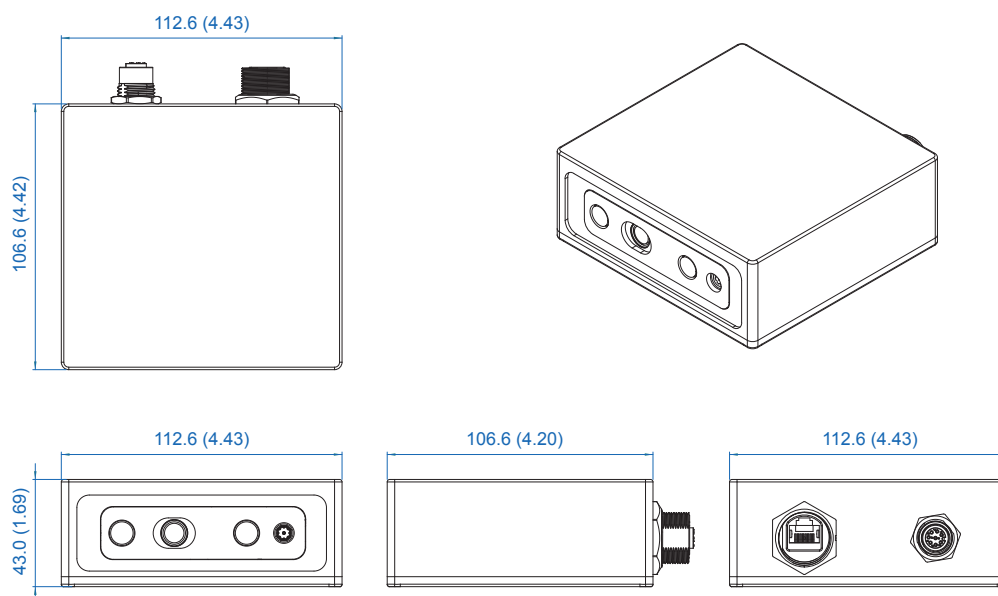
製品型番	仕様
DVC-1000	Industrial-grade 3D Camera powered by Intel® RealSense™ Depth Module D430, PoE/M12 Power input, 12V DC

オプション一覧

Lockable External PoE/LAN Cable (61-1C10808-151)	Lockable external PoE/LAN Cable, 1.5M Length
M12 External Power Input Cable (61-1C20403-001)	DVC-1000 M12 to 3 Pin terminal block external power input cable

外観寸法図

Unit : mm (inch)



* 製品の仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
* すべてのブランド名、製品名、または商標は各権利所有者に帰属します。