



# 360°人物検出、 位置、 トラッキング、追跡 ソリューション

様々な環境や姿勢の人を検出、追跡、追跡し、各人の3D位置を提供する完全かつ検証済みのソリューション。最先端のAI人体検知アルゴリズムに基づき、最大限の効率を確保するためにプログラム可能な安全境界線により、誤検知を最小限に抑えながらあらゆる人物を検知します。このプラグアンドプレイ・ソリューションは、ヘルスケア、ファクトリーオートメーション、物流・倉庫、スマートシティ、スマートファクトリーに適用される。



## 特徴



しゃがんだり、立ったり、  
座ったりしても問題ない!



厳しい環境下で、  
人とマネキンを見分ける



完全に検証されたソリューション  
により、市場投入までの時間を  
最短6週間に短縮



パーソントラッキングにより、  
ロボットは環境に関係なく、  
正しい人を追跡することができます。

## Step 1



DreamVuカメラを内蔵プロセッサーボードに接続し、DreamVuカメラをお好みの場所に取り付けてください。電源が必要です。



## Step 3

人体検知の動きを見る



## Step 2

組み込みボードをHDMIケーブルで任意のディスプレイに接続する。

## ソリューション仕様

	PAL USB	PAL Mini	ALIA
パフォーマンス			
レンジ3D	10m	8m	20m
レンジ2D	20m	10m	100m
水平視野	360°まで		
垂直視野	110°	89°	175°
検出確率	グラフ参照		
誤警報率	1,000秒につき1.5		
フレームレート	20Hz		
レイテンシー	100ミリ秒		
プラットフォーム最高速度	1.5m/s		
最大検出数	100		
最大クロージング速度	2m/s		
オブジェクトタイプ	商業環境で見られる人と一般的なオブジェクトタイプ		
検出タイプ	ユニークID、ラベル、トラッキング状態、アクション状態、位置、速度、バウンディングボックス 2D/3D、ロケーション、セグメンテーションマスク、検出信頼度		

ソフトウェア	サポート	ROS
	インターフェース	USB3.0、GPIO、UART
	コードサンプル	ソーシャル・ディスタンス、オキュパンシー・マッピング、セーフ・ゾーニング

スターターキット	カメラオプション	PAL USB、PAL Mini、ALIA
	付属品(各1個)	Jetson NXボード、電源アダプター、USB 3.0ケーブル、HDMIケーブル、三脚付き

### 検出確率と距離

