

DynaPCN 10-20

- ・ インテリジェントな人数カウント
- ・ 3Dビジョン技術による正確な計数
- ・ 周囲の状況に影響されない性能
- ・ 容易なインストレーション
- ・ EN50155認証



機能概要

さまざまな光源下での信頼性の高いオペレーション

内蔵された赤外線LEDと立体カメラにより、さまざまな環境下で精度の高い人数カウントをおこないます。

強固、軽量、高信頼性

IP65の環境性能、幅広い動作温度範囲、低消費電力を実現しており、さまざまなアプリケーションに最適なソリューションです。

容易な設置

コンパクトなデザインで、調節可能な光学パネルがついています。また、専用のドアステータスセンサ入力ポートがついています。複数台を接続して使用することもできるため、容易に設置することができます。ユーザーフレンドリーな設定用ソフトウェアにより、各種の機能設定を簡単におこなえます。

DynaPCN 10-20 ピープルカウンタは、非接触の3Dビジョン技術による、小型でインテリジェントな人数カウンタです。バスや電車のドアの上部に取り付けて使うことを想定して設計されていますが、建物などの人の出入りをモニターすることも可能です。

ピープルカウンタはドア上部に容易に設置することができます。光学パネルの角度が調節可能なため、水平ではない場所にも設置することができます。

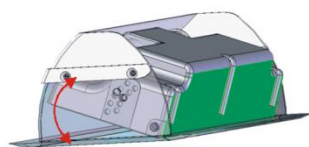
内蔵の高輝度赤外線LEDにより、どのような光源の下でも立体カメラによりイメージをキャプチャします。動作温度が広いため、さまざまな環境下で使用することができます。

ピープルカウンタは検出エリアを通過する物体の高さ、形状、移動方向を分析し、人だと認識すると移動方向によって入ってきたのか出ていくのかを判定し、日時情報とともにカウントをおこないます。

アプリケーション例として、次のような用途が考えられます。

- ・ バスや電車の乗客の乗り降りをモニター
- ・ 建物への出入りをモニター
- ・ 建物内の人の流れを解析
- ・ リアルタイムのサービス・プランニング
- ・ カスタマーサービスの最適化
- ・ リソースの最適配置

仕様



調節可能

アプリケーション	自動人数カウント	
テクノロジー	赤外線非接触立体(3D)ビジョン検出	
インターフェース	Ethernet 2+2 デジタル I/O (ドア・ステータス・センサ用) USB (保守用)	
電源	9 ~ 32 VDC	
消費電力	最大15W	
寸法	フレーム	230 x 100 x 3 mm
	本体	82 x 208.5 x 70 mm
重量	約 500g	
動作温度範囲	-25°C ~ +55°C	
防塵・防水	IP65、マグネシウムでシールドされた筐体	
適合規格	CE, EN50155 class T1, 2004/104/EC	
オプション	DynaPCN 10-20-00: Ethernetインターフェース仕様 DynaPCN 10-20-01: Ethernetインターフェース仕様(PoE対応) 各種ケーブル	

