

DynaPCN 10-20



FEATURES

- 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ロバストな検出
- コンパクト設計により容易に設置可能
- 高い柔軟性(スタンドアローン、GWとの接続)
- EN50155認証

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、人であるかどうかを判断します。人だと認識した場合、日時情報を記録するとともに入室・退室のカウントを行います。

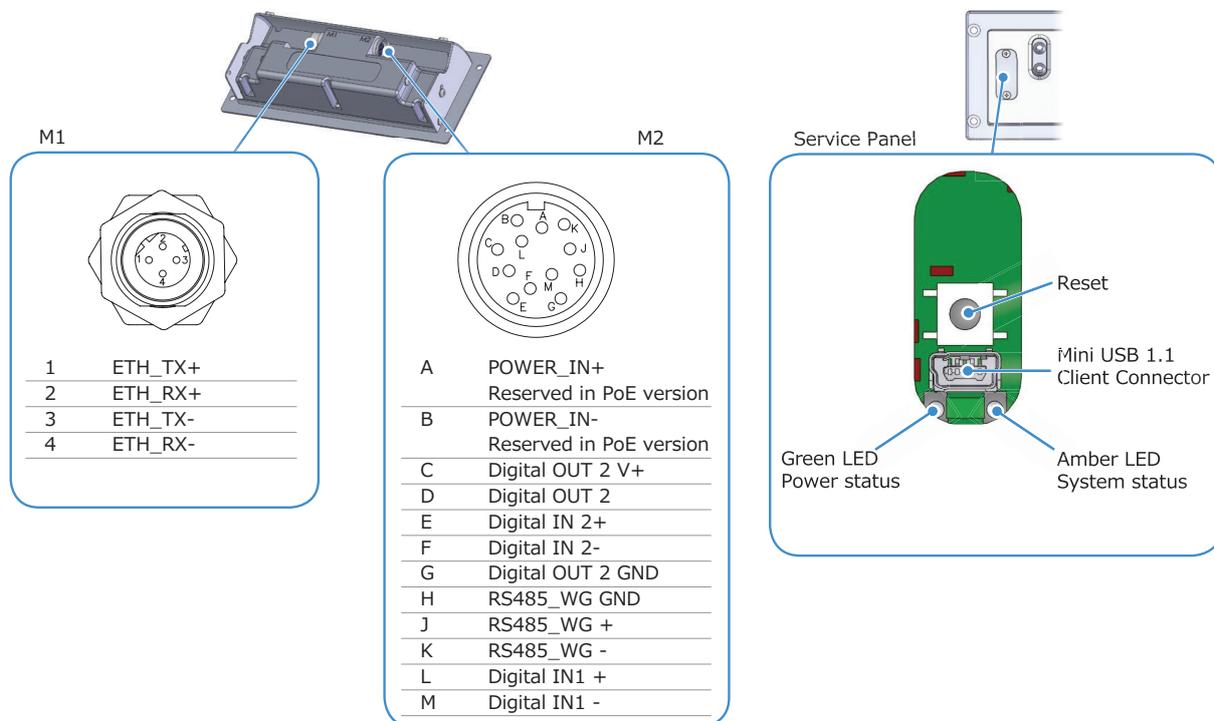
アプリケーション例として、次のような用途が考えられます。

- バスや電車の乗客の乗り降りをモニタ
- 建物への出入りをモニタ
- 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

Specifications

Ordering code: DYPCN-10-20-XX

xx		00	01
カウント機能	利用技術	ステレオカメラによるイメージキャプチャ	
	正確さ	98%	
	精度	99%	
I/Oインタフェース	Ethernet	1x 10/100Mbps	1x 10/100Mbps PoE Ethernet
	USB	1x USB 1.1 クライアント (サービスパネル) - Mini USB Type B	
	シリアル	1x RS-485 デイジーチェーン用 (メス12ピン丸型コネクタ)	
	デジタルI/O	2x 絶縁型デジタル入力, 1x 絶縁型デジタル出力 - メス12ピン丸型コネクタ	
その他	LED	1x 電源 (緑), 1x システム・ステータス (黄色)	
	ボタン	1x リセット (サービスパネル)	
電源	入力	9 - 36VDC	Power Over Ethernet IEEE 802.3 モードA (4ピン) クラス0対応
	消費電力	3.2W (赤外線イルミネーターOFF時)、 7.8W (赤外線イルミネーター100% ON時)	3.5W (赤外線イルミネーターOFF時)、 8.0W (赤外線イルミネーター100% ON時)
環境	動作温度	EN50155 T1クラス (純正オプション: EN50155 Txクラス)	
認証	適合規格	車載 E24: ECE ONU Reg.10 (*PoE対応モデル: 適合相当の設計), 難燃性: EN45545 EMCエミッション: EN50155 / EN50121 / EN50111, EMCイミュニティ: EN50155 / EN50121 / EN61000, 環境: EN50155, 振動・衝撃: EN50155 / EN61373	
	防水・防塵	IP65	
メカニカル	ケース	密閉アルミニウム合金	
	外形寸法	フレーム: 100x230x3mm (高さx幅x厚さ), 設置場所のスペース: 82x209x42mm (高さx幅x奥行き, フレーム角度0度時) ~ 82x209x70mm (高さx幅x奥行き, フレーム角度45度時)	
	重量	0.6Kg	



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。