

DIFFUSE REFLECTIVE

STOREFRONT ANALYSIS

IP65 WATERPROOF

NDAA COMPLIANT

VS361：店頭通行量を可視化し、入店率を最大化する来客数計測センサ

店頭の潜在顧客を数値化し、マーケティングのPDCAを加速。

VS361は、店舗前を通り過ぎる通行量を赤外線技術で計測するセンサです。店内の実入店数と比較することで「入店コンバージョン率」を算出。ディスプレイの効果やキャンペーンの成否を客観的に評価できます。

非接触・画像レスの匿名検知で、プライバシーを守りながら集客分析。

カメラを使用しないため顔や個人情報を一切取得せず、GDPRにも完全準拠。IP65防水設計により、屋外の店頭壁面に直接設置して24時間365日のデータ収集が可能です。



赤外線拡散反射技術

940nmの不可視赤外線を採用。通行人に当たる反射光を捉えて検知するため、入り口の景観を損なう物理ゲートが不要です。

最大9mの広範囲検知

調整ノブにより検知距離を1m～9mまで自由に変更可能。商店街の細い歩道から大型モールの広場まで柔軟に対応します。

IP65防水・高耐久設計

難燃性素材を採用し、雨風にさらされる店頭への設置に完全対応。マイナス20°C～50°Cの過酷な環境下でも安定動作します。

入店率（CVR）の精密分析

店内の人数カウントセンサと組み合わせることで、立地の集客ポテンシャルに対する「実入店率」を正確に算出可能です。

NPNオープンコレクタ出力

外部のLoRaWANノードやPLC、カウンタデバイスと容易に連携。既存のITインフラへ安価かつ迅速に統合できます。

PoE / DC 柔軟な電源供給

PoE（802.3af）または広範囲なDC電源（12-60V）に対応。設置現場の配線状況に応じた最適な施工を選択可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **低コストでの店舗DX開始**：AIカメラに比べ安価な導入コストで、通行量という極めて重要な店舗KPIの取得を開始できます。
- ✓ **容易なシステム統合**：NPN出力を介した汎用的な信号受け渡しが可能。独自のダッシュボードや店舗管理アプリとの連携がスムーズ。
- ✓ **運用効率の最適化**：通行量のトレンドに基づいたスタッフシフトの最適化や、効果的な呼び込みタイミングの特定を支援。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁施設や重要インフラ内店舗、大手チェーン店でも安心してご採用いただけます。

Technical Specifications

計測・光学仕様	
センサテクノロジー	拡散反射式 (Diffuse Reflective) / 赤外線 LED (940 nm)
検知範囲	1 ~ 9 m (物理調整ノブにより可変)
設置推奨高さ	0.7 ~ 1.2 m
外部インターフェース・出力	
デジタル出力	1 x NPN オープンコレクタ出力 (最大負荷 1 mA @ 5 V DC)
接続端子	3.5 mm ターミナルブロック
表示インジケータ	1 x 赤外線トリガー LED
電源・ネットワーク	
電源供給	802.3af PoE (RJ45ポート) または 12 ~ 60 V DC (VIN+GND)
最大消費電力	最大 0.9 W
物理特性・環境条件	
動作環境	温度: -20°C ~ 50°C / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
筐体・保護等級	ポリカーボネート (UL94 V2準拠) / IP65 (防水防塵)
外形寸法 / 重量	73.5 x 80 x 36 mm / 122 g
認証 / 規格	CE, FCC, RoHS, NDAA準拠

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の基準を満たしていることを示します。特定の政府規制対象企業の部品や技術を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: ガラス越しに外を通る人を計測することはできますか？

A: 拡散反射方式を採用しているため、ガラス越しでの設置は推奨されません。ガラス面での反射により正確な検知が困難になる場合があります。IP65防水のため、屋外の壁面に直接設置してご利用ください。

Q: 計測されたデータはどのようにシステムへ取り込みますか？

A: NPNオープンコレクタ出力を備えています。これを外部のLoRaWANノード (Milesight UCシリーズ等) やカウンタデバイス、PLC に接続することで、通行データをネットワーク経由で上位システムへ送信可能です。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz