

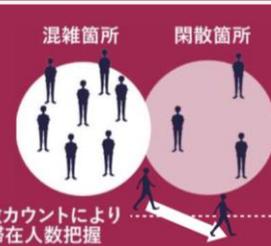
カメラで撮影しないプライバシーに配慮した検知を実現

人数 / 動線 / 混雑状況検知ソリューション

赤外線を自己発光して人物までの距離を計測。距離データを用いてエリア内の人数・人流・行動をリアルタイムに把握することができます。また、人物検知精度は業界トップクラスの99%以上を実現*しており、正確な計測が可能です。

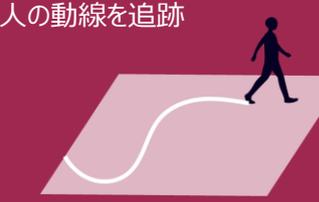
*人物検知精度は設置環境や設置条件により変動します。

人数カウント



動線検知

人の動線を追跡



混雑状況の把握



活用例

● 施設の混雑状況緩和をサポート



制限値より少ない場合 20 お入りください

制限値以上の場合 100 しばらくお待ちください

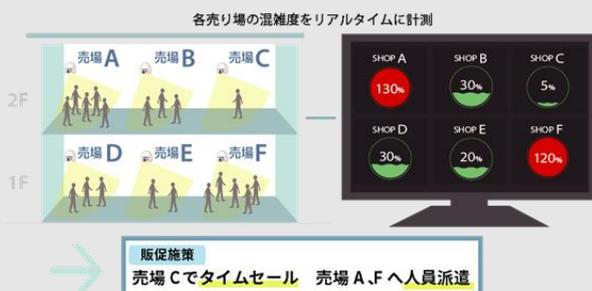
混雑状況や空き状況をリアルタイム表示

※店内の滞在時間の測定も可能

● 顧客の誘導をサポート

混雑状況をリアルタイムで確認できるのでセールなどの販促施策を効率的に実施できる

各売り場の混雑度をリアルタイムに計測



SHOP A	SHOP B	SHOP C
130%	30%	5%
SHOP D	SHOP E	SHOP F
30%	20%	120%

販促施策
売場 C でタイムセール 売場 A、F へ人員派遣

● マーケティングデータの取得

通過人数を正確にカウントできるのでマーケティングデータとしても活用できる



エリア	人数	売上
エリア A	立ち寄り人数 4人	立ち寄り人数が多いわりに 売上が低い
エリア B	立ち寄り人数 1人	立ち寄り人数が少ないわりに 売上が高い

● 店内の顧客動線の分析

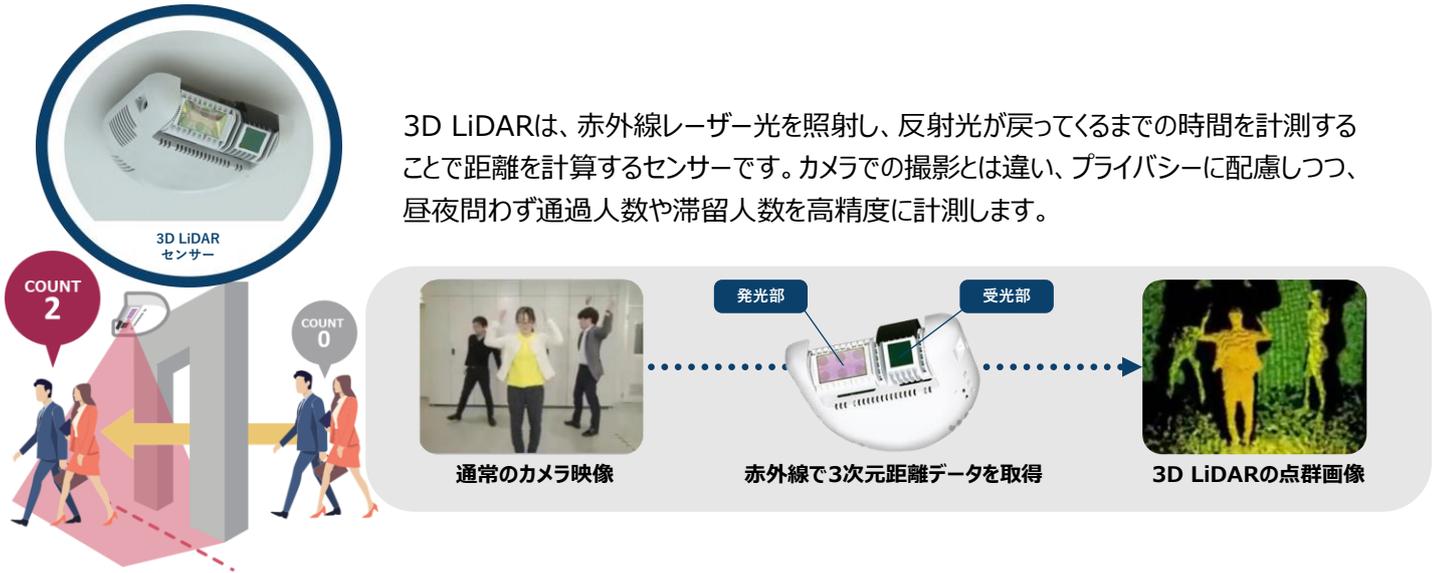
顧客の動線を分析することで、販促施策立案をサポート



お客様の様々なご要望にワンストップでお応えします！

実績にもとづいた効果的な計画・設計・構築・コンテンツ制作・保守サポート・運用管理など、デジタルサイネージにおける導入から運用までの様々なサービスを一括した窓口でご提供します。

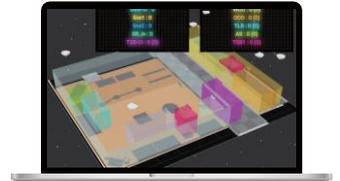
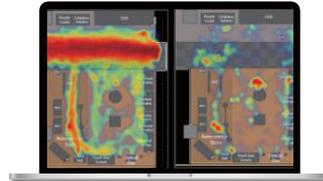
3D LiDAR とは



計測したデータはクラウドでリアルタイムに

3D LiDAR で取得したデータは専用のデータプラットフォーム「HL-DP」※へ収集蓄積され、管理・分析することが可能。これにより、いつでも、どこからでも、お手持ちのブラウザ上で確認、活用が可能です。

※専用アプリ (HL-DP) の利用は、契約が必要です。



構成例

3D LiDAR 人数カウンタは、3D LiDARとクラウド上の3D人数カウントアプリで構成されます。



3D LiDAR 製品仕様

型名	HLS-LFOM5	給電方式	PoE+
設定距離	0.7~10m	使用周囲照度	1万Lux以下 (屋内/日中)
FOV (画角)	H60° × V80°	使用温度	0~45°C
画素数 (転送レート)	640×480pixel (7 fps) 320×240pixel (30fps)	湿度範囲	0~95% (結露無きこと)
光源	半導体レーザー(赤外線)	レーザークラス	Class 1準拠
外形寸法	150 × 148 × 44mm (突出部分含まず)	消費電力	15W
重量	500g(ケーブルを除く)	外観(カラー)	白
インターフェース	Ethernet 100BASE-TX	防塵・防水規格	—

TSUZUKI 都築テクノサービス株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目11番1号 ニューピア竹芝ノースタワー 23階
<http://www.tsuzuki-techno.com>

拠点数: 全国約40拠点

ソリューションビジネス本部
 TEL:03-3435-9261

メールでのお問い合わせ tts-signage@tsuzuki-techno.com



●お問い合わせ