

RZ Ecosystem Partner Solution 動体検知AI ラインクロスカウント

日本システム開発株式会社



概要

イベント会場の出入口やカメラ設置が禁止されている場所の出入口にネットワークカメラを設置し、本AIアプリケーションの設定画面で仮想線を設定することで、その仮想線を跨いだ瞬間に入退出計測や通行量調査などを自動的に行うラインクロスカウント・ソリューションを提供します。

[RZ/Vシリーズ](#)に本AIアプリケーションを実装することで、エッジAIプラットフォーム単体でのリアルタイム検出を可能にします。

主な機能

- ・ 施設の出入口に設置し、人の入退場をAI検知（複数個所に設置可能）
- ・ ブラウザで時間帯別・日別のカウント人数を可視化できるため、マーケティングツールとして有効

ブロック図／ダイアグラム



- ・ カメラで撮影している映像に映っている人を検知し、画面内に映っている間は追跡
- ・ 設定したラインを跨いだ瞬間にカウント

- ・ 人の動きをカウントしたい位置に管理者がラインを設定
- ・ 併せてカウントする動きの方向を設定



ターゲット市場および用途

- ・ イベント会場の来場者カウント
- ・ 施設内の各階毎の来場者カウント
- ・ 人数制限された居室の人数カウント（喫煙所・個室など）
- ・ カメラ設置が禁じられている場所の人数カウント（脱衣所・トイレなど）

COMPANY INFO 会社概要

会社名	日本システム開発株式会社 Nihon System Kaihatsu Co.,Ltd.
設立	1985年8月
資本金	4,900万円
資本金等の額	1億円
売上高	38.5億円（2021年12月期）
代表取締役	会長 伊藤富雄 社長 伊藤健文
従業員数	432名（2022年4月1日）
平均年齢	31.9歳（2022年4月1日）
拠点所在地	名古屋本社 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区 那古野1丁目47番1号 名古屋国際センタービル9F 東京本社 〒163-0647 東京都新宿区西新宿1丁目25番1号 新宿センタービル47F 西日本支社 〒690-0003 島根県松江市朝日町480番地8 松江SKYビル3F
事業内容	<ul style="list-style-type: none">● AIソリューション● 業務システム開発● 業務改善パッケージ● 通販サイトソリューション● モバイルアプリケーション開発● 組込みソフト開発● 品質向上サービス● 教育サービス● ハードウェア開発
一般労働者派遣事業 許可番号	派23-302600