



ラインクロスカウントとは

Line Cross Count



ラインクロスカウントとは、人の出入りがあるところにネットワークカメラを設置して、来店人数や通行量などを自動でカウントできるAIアプリケーションです

—利用シーン—

- ・喫煙所など入場人数制限
- ・会議室の入退室管理
- ・商業施設などの出入り口で入退店人数のカウント
- ・道路の通行量調査
- ・テーマパークのゲートやアトラクション毎の人数調査

など多くの利用シーンが想定されます

お試しキットとは

Line Cross Count

NSKのAI製品からラインクロスカウント・LINE通知機能のみを搭載したキットです

- 「どのような効果があるか？」
 「初期費用が高いため最初の一步が・・・」
 「一旦試してみたいけどな・・・」

などAI製品の導入で悩んでいる方に、効果をご確認いただくお試しキットとして低価格にて提供している製品です

お試しキット 同梱物

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) AIアプリ | ラインクロスカウント |
| 2) ACアダプタ | 1個 (Jetson Nano™用) |
| 3) Jetson Nano™ | 1個 |
| 4) LANケーブル | 1m / 2本 |
| 5) IPカメラ | 1台 |

※PoEハブにJetson Nano™とルーター、IPカメラをLANケーブルで接続する必要があります
 PoEハブはお客様にてご用意ください

※有線接続できるインターネット環境が必要です

お試しキット特別価格

69,800円 (税抜)

76,780円 (税込)

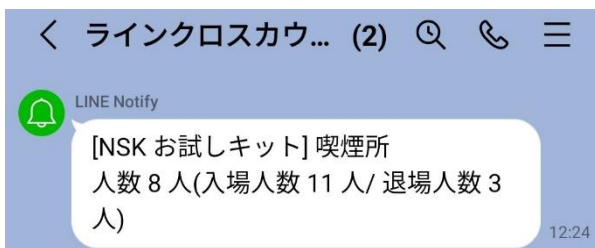
※上記には、設置工事費用は含みません
 ※ご利用には別途スマートフォン・PCなどの端末が必要です
 ※受注生産となるため発送までにお時間を頂戴いたします
 ※尚、工事など実際の導入等のご質問に関しましては、お問い合わせいただき、担当者にご相談ください



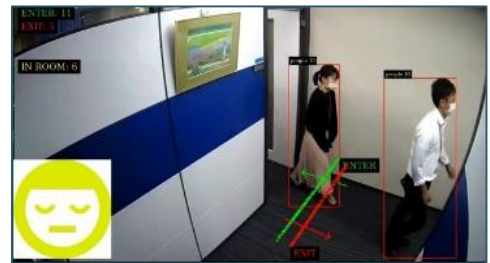
LINE®通知

- ① 検知する線がカメラ映像の中央に縦向きに1本引かれています
- ② 人物がカメラ映像に映ったとき、人物を認識します
- ③ 人物がカメラ映像の中央を横切ると通過したことを検知します
- ④ 人物がカメラ映像の中央を通過したことを検知するとLINEアカウントへ通知します

▽ LINEトーク画面の一例 ▽



▽ ラインクロスカウントのデモ画像 ▽



カメラの設置条件・設置環境

カメラ設置環境

屋内外・昼夜ともに動作可能
夜間はIRカットフィルターを作用させることで撮影可能

カメラの高さ

1.0m ~ 6.0m

カメラの角度

俯角最大45°

照度

300Lux以上

対応解像度

HD (1280×720)
Full HD (1920×1080)

注意事項

◆ ご注意

- お試しキットのため、いかなる原因の故障においてもその一切の責任を負わないものといたしますので、あらかじめご了承ください
- 誤動作や動作不能などによる損害について弊社は一切の責任を負いません
- 文中に記載の会社名及びロゴ、商品名などは各社の商標または商標登録です

▽ NSKのAI開発支援・カスタマイズ支援サービス ▽

推論システム構築支援

エッジデバイスを使用した推論システムの構築をサポートします
実績：MobileNet, YOLO, DeepStream SDK など

学習システム構築支援

各機械学習のフレームワークやAIソフトウェアに応じた学習システムの構築をサポートします
学習モデル・デプロイまでの自動化をサポートします
実績：MobileNet, YOLO など

マルチプラットフォーム対応

様々なプラットフォームへの対応もサポートします
実績：[OS] Linux®, Android™ など
[HW] JetsonTX1™/TX2™, Xavier™, Quadro™, Tesla™ など

組み込み技術

カーネル、ドライバなどの下位層からアプリなどの上位層をシステム全体の完成までサポートします
実績：[SoC/CPU] NXP®, NVIDIA®, Intel ®など