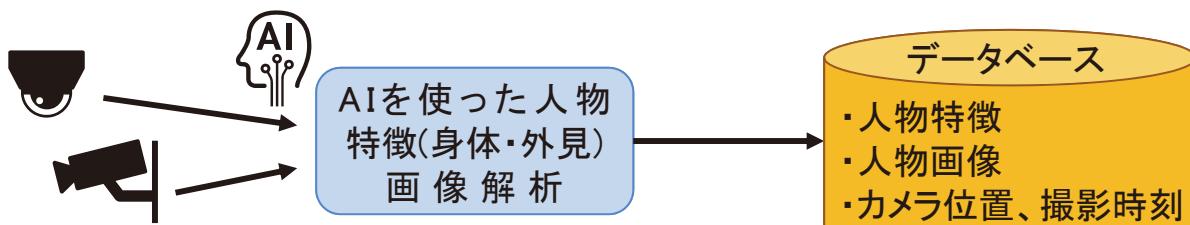


高速人物発見・追跡ソリューション

人物特徴を使って高速に発見・追跡



例

Step 1

不審人物の目撃情報
(人物特徴)から検索

- 服の特徴
- 年齢
- 手荷物

Step 2

特定した人物の画像(全身、顔)を使い検索(発見)



Step 3

発見した人物の画像を時系列にトレース(追跡)

不審人物画像の選択・検索



人物特徴が類似する候補者の画像を表示



人物の全身画像による検索結果



人物の追跡マップ表示

【導入効果】課題と解決策

**広域の多くのカメラ映像の中から
高速に人物を発見・追跡したい**

課題 目視で膨大な映像を確認し、対象人物を発見・追跡するには時間がかかる

**目撃情報(身体・外見特徴)から
人物を発見・追跡したい**

課題 目撃情報や顔が写っていない人物の映像から対象人物を発見・追跡することは困難

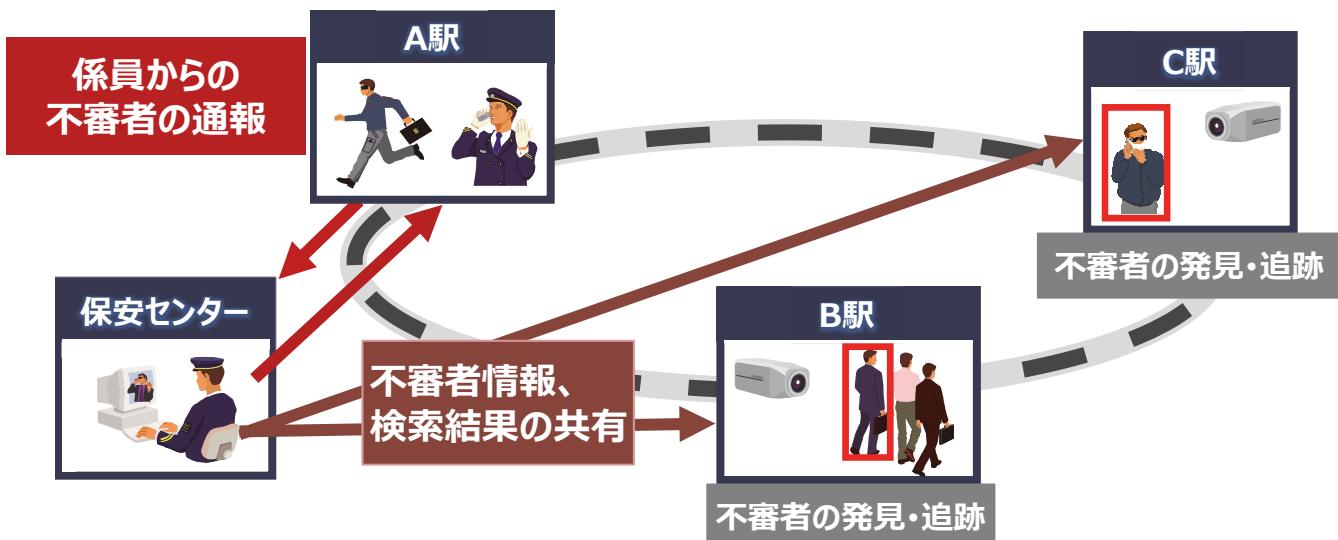
目撃情報に類似する対象人物を発見・追跡

解決策 対象人物の特徴(服装、手荷物など)を指定し、類似する人物を素早く絞り込む作業を自動化
対象人物が映ったカメラの位置と時刻を特定することで、いつどこに居たのかをマップ上に表示

AI画像解析を活用した

高速人物発見・追跡ソリューション

【ソリューション提案】複数駅間での不審人物の追跡



■ 他の画像解析機能と連携した提案が可能

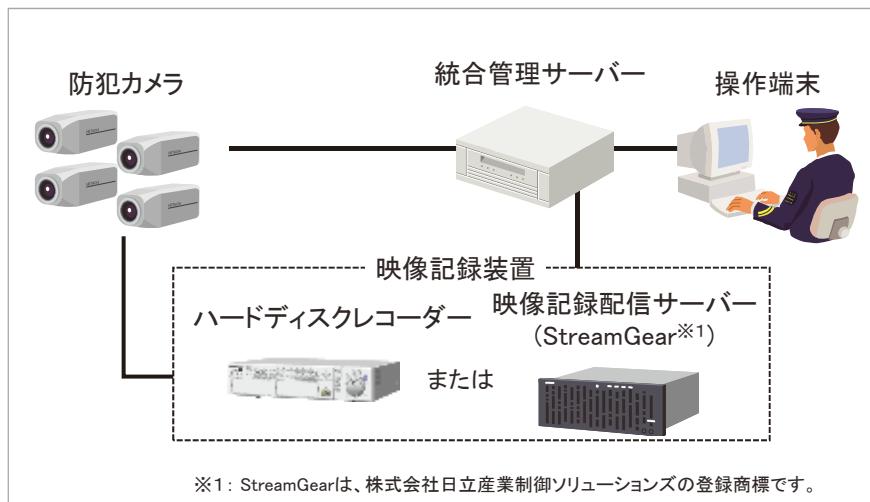
- ・エリア侵入検知 (危険箇所に立ち入った人物を追跡)
- ・荷物の置き去り検知 (荷物を置き去りにした人物を追跡)

駅以外にも、空港や商業施設などでご活用いただけます

【システム構成】

【構成例】小規模システム

防犯カメラ1~4台と映像を記録する映像記録装置、高速人物発見・追跡機能を組み込んだ統合管理サーバーなどから構成されています。人物発見・追跡の操作は、ネットワーク経由で操作端末(パソコン)で行います。



注意:上記システム構成のネットワークには、ネットワーク機器が別途必要となります

◎ 株式会社 日立産業制御ソリューションズ

営業統括本部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	03-3251-7240
茨城営業第一部	〒319-1293 茨城県日立市大みか町五丁目2番1号	0294-52-7401
茨城営業第二部	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸三井ビル)	029-221-2770
中部支店	〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	052-259-1241
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	050-3154-3863
北海道営業所	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西4丁目1番(札幌三井JPビルディング)	011-221-1383
東北営業所	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号(東二番丁スクエア)	022-266-7240
中国営業所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	082-248-2838
九州営業所	〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号(日立九州ビル)	092-844-7636

お問い合わせ