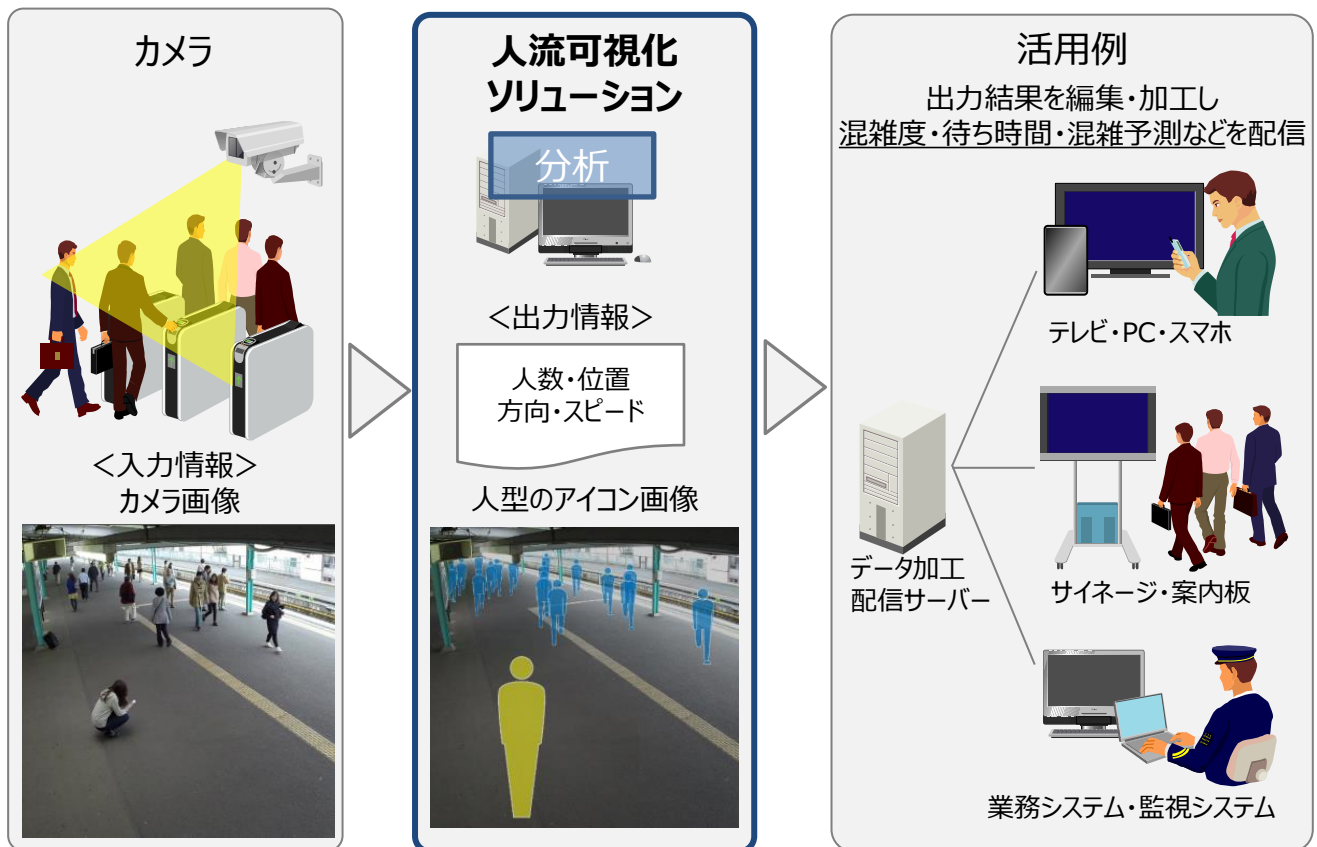


## カメラ画像の人物をアイコンに置き換え混雑状況を可視化 プライバシーに配慮したサービスを実現

### 特長

- 既設のカメラを活用し、混雑状況を直感的に把握できる画像を生成し、プライバシーに配慮した人流の可視化を実現します。
- 映像の中の人をアイコン化する事により映像の個人の特定はされません。
- 映像内の人々が止まっている、動いている、およびその方向なども人型アイコンで表現する事により、静止画でも混雑状況が直感的に把握できます。
- 出力情報の編集・加工を行い、さまざまなサービス提供が可能です。



### 効果

- 混雑状況を事前に把握することにより、移動者にとって移動ストレスの軽減と移動時間の短縮が図れます。
- 混雑状況をリアルタイムに把握することにより、施設事業者にとって安全性の確保、および混雑緩和施策を実施することができます。

## 導入実績

### 東京急行電鉄株式会社 駅構内カメラ画像配信サービス “駅視－vision（エキシビジョン）” \* 1

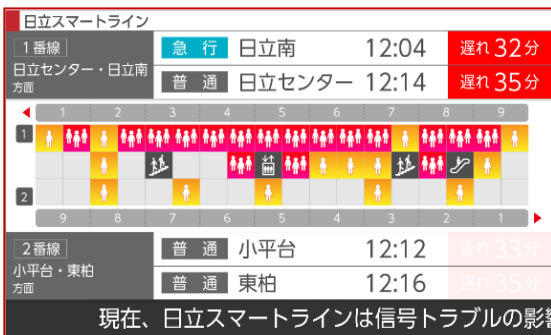
東急線の駅構内の様子を撮影した画像をスマートフォンなどに配信し、混雑の状況などを把握できるサービス。



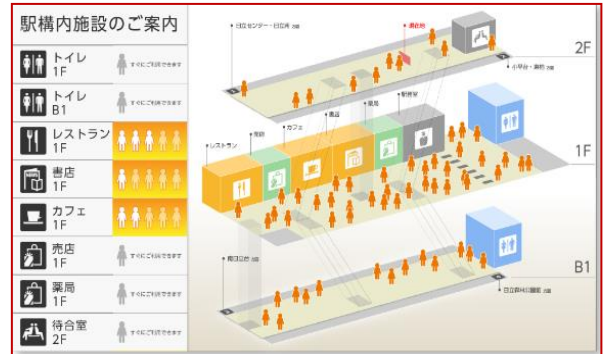
- \* 1 駅視－visionは、東京急行電鉄株式会社の登録商標です。
- \* 2 画像ははめ込み画像です。

## 活用イメージ

本ソリューションを活用することで、さまざまなサービスを実現できます。



▶ プラットホームの混雑状況をサインージに表示より空いているエリアにお客さまを誘導する効果があります。



▶ 商業施設内の統合的な混雑度表示  
複数のカメラから見えている範囲の混雑度を一つの画面に分かり易く可視化します。

## 動作環境

カメラ	<ul style="list-style-type: none"><li>・IPカメラ、固定カメラを推奨</li><li>・JPEG、PNGの画像データを取得可能</li><li>・画像データの解像度はVGA（640×480）推奨</li><li>・フレームレート（1秒間に出力できる画像枚数）が5FPS以上（推奨：10FPS以上）</li></ul>
クライアントOS	Microsoft Windows 10 Pro（64bit） CPU：4コア以上 メモリ：8GB以上

- Microsoft、Windowsは、マイクロソフトコーポレーションの米国および各国での商標または登録商標です。
- 本カタログリーフレット中の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

## 株式会社 日立製作所 社会システム事業部

■ カメラ画像を活用した人流可視化ソリューション [QRコードはこちら→](https://www.hitachi.co.jp/products/it/society/product_solution/mobility/human_flow_cctv/)  
[https://www.hitachi.co.jp/products/it/society/product\\_solution/mobility/human\\_flow\\_cctv/](https://www.hitachi.co.jp/products/it/society/product_solution/mobility/human_flow_cctv/)



■ Webでのお問い合わせ <https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/it/society/general/form.jsp>  
お問い合わせ件名：『交通分野に関するお問い合わせ』を選択ください。