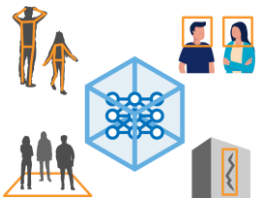
TOSHIBA

東芝アナリティクスAI　SATLYS™ 映像解析AI

映像解析の学習済みAIモデルで、目視による解析の負担を軽減

防犯・監視・見守りに使われるカメラからの膨大な映像データの解析には大きな負荷がかかります。
東芝の映像・画像解析技術に基づくSATLYS映像解析AIが、作業負担を軽減します。

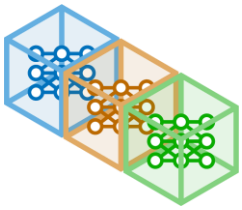
学習済みAIモデルで タイムリーなアプリ組み込み



カメラ依存しないAIモデルで 既設カメラの映像を活用

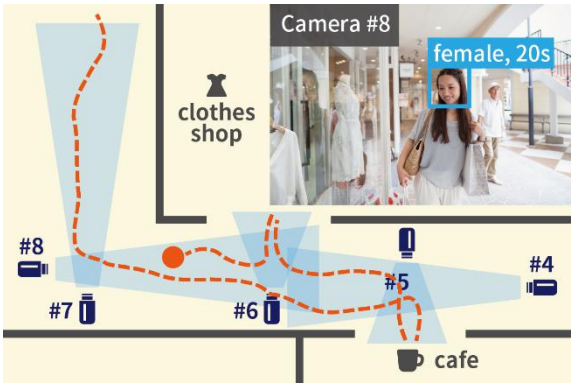


AIモデルの組み合わせで より複雑な検知も可能に



こんな活用ができます

マーケティング：来店客の動線分析



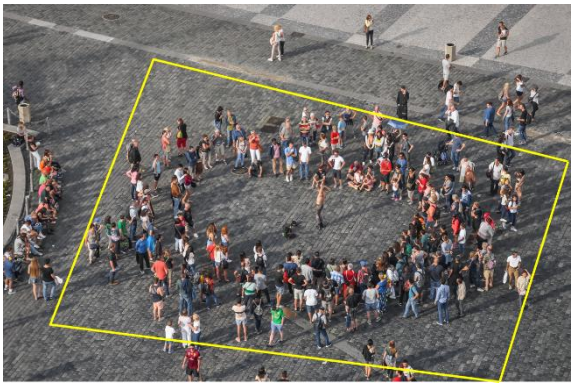
来店客の動線、属性、滞留時間などを収集
商品ディスプレイやサイネージに反映し売上向上を狙う

セキュリティ：禁止エリアへの進入検知



進入禁止の境界線を指定し、侵入した人物を検知
アラートをあげることで、安全、セキュリティを確保

リサーチ：来場者のカウント



特定領域での滞在時間を来場者ごとに計測
観覧していない通行人を除外することで集計精度を向上

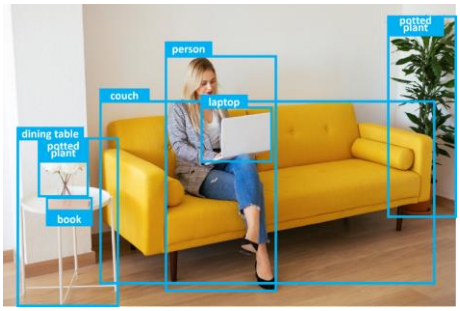
業務効率改善：作業者の行動分析



作業者の骨格の動きから行動を分類、作業内容を把握
作業ごとの時間を把握することで生産性を向上

※画像中の矩形や関節点などの表示は推論結果をもとに描画したものです。AIモデルの機能には含まれません。

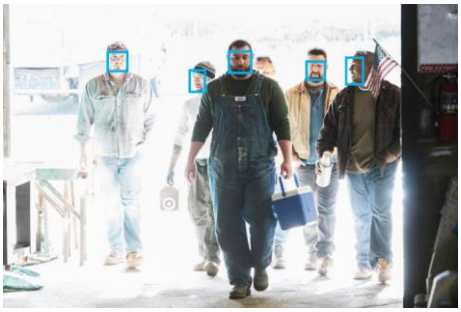
映像解析AIモデル　ラインアップ　（クラウドAPI/オンプレミス用SDK/NVIDIA Jetson対応SDK）



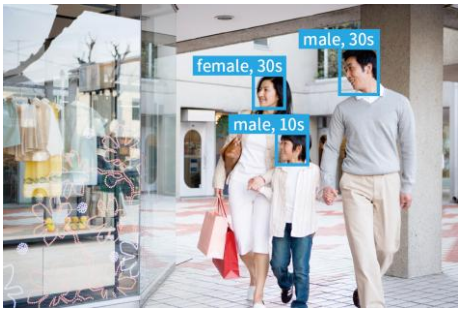
人物/物体検出・追跡
映像内の人物や物体を検出し、
対象物ごとに追跡



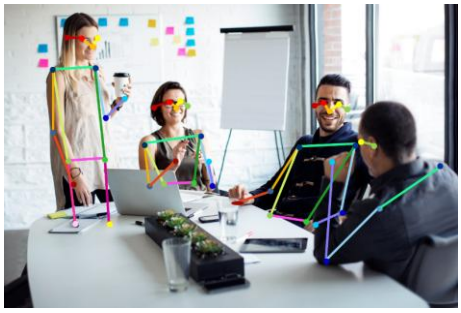
カメラ間追跡
複数カメラの映像から同一人物を推定



顔認識
様々な環境下で、
個人を高速・高精度に認識



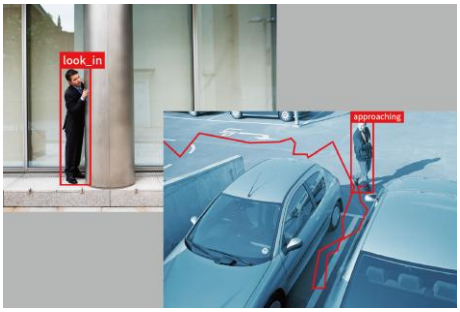
人物属性推定
検出した顔に対し、性別、年齢を推定



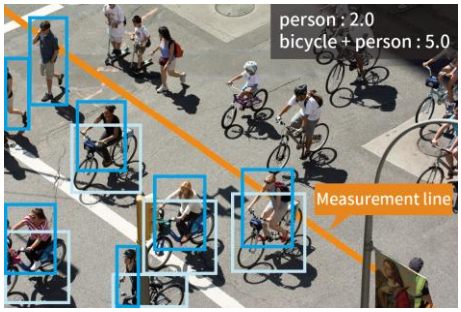
骨格推定
人物の関節点と顔の特徴点を推論
骨格を認識し、視線や姿勢を推定



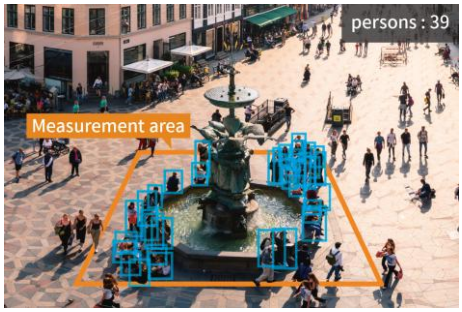
行動認識
人物が歩いている等の
定義された行動とは異なる行動を検知



不審行動検知
人物検出、骨格推定、時間経過の
各情報をもとに不審行動を検知



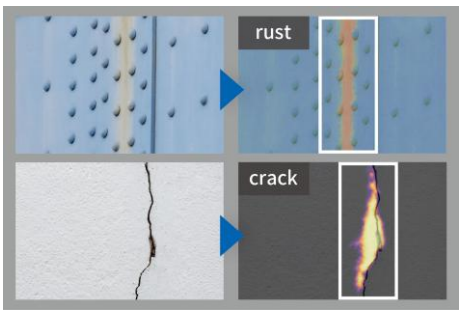
人物/物体数カウント
指定した計測ラインを通過した
人物や物体の数をカウント



エリア内人物カウント
特定エリアへの入退場を判定
通行人と来場者を区別してカウント



群衆密度推定
映像内の人数を高速にカウント



変状・異常検知
ひびや錆、道路損傷など
変状・異常を画像から検出



画像質問応答
画像内の状況を認識して、質問に応答

※画像中の矩形や関節点などの表示は推論結果をもとに描画したものです。AIモデルの機能には含まれません。また、映像解析AIは、PoCの実施を前提としています。
※各AIモデルの提供形態および対応OSはWebサイトをご覧ください。

●SATLYSは、株式会社東芝の日本またはその他の国における登録商標または商標です。
●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
●本資料に表記されている製品、数値および表現は 2026年4月現在のものです。

株式会社 東芝

商品情報ページ
https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/ai-iot/satlys.html

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針： https://www.global.toshiba/jp/privacy/corporate.html

AAI005(C)260401(0)DC