

MVI

動画・画像解析ソフトウェア



高精度な動画解析技術及び
顔照合アルゴリズムを用いて
高速な動画解析を実現
リアルタイムにアラートを通知



急激な社会情勢の変化に伴う、卑劣なテロ事件や犯罪が勃発し
防犯カメラの設置など、セキュリティ及びテロ対策は近年増加しています。
増え続ける監視カメラの台数にて捉えられている膨大な動画を
MVIは最先端な動画解析方法に基づき、重要な情報を抽出し
犯罪やテロ捜査・解析を効率的に進めます。



MVIだから可能な捜査

動画解析は捜査方法や解決までのスピードを著しく変化させた、捜査において欠かせない重要な要素となっています。

IDEMIA社製MVIの動画・画像解析ソフトウェアは最先端の技術を基にリアルタイム映像及び蓄積された動画を対象とした解析を行います。

法執行機関や犯罪捜査機関は多数のソースより動画データを収集します。

MVIは捜査官、専門家や分析者が捜査において注目すべき箇所に集中できるよう手助けするシステムになります。1本の動画を最初から最後まで抜けなく確認するのではなく、高精度な技術やアルゴリズムを用いたMVIで抽出された重要要素のみに注力して捜査を行うことが可能です。



事後検索及びリアルタイム検索

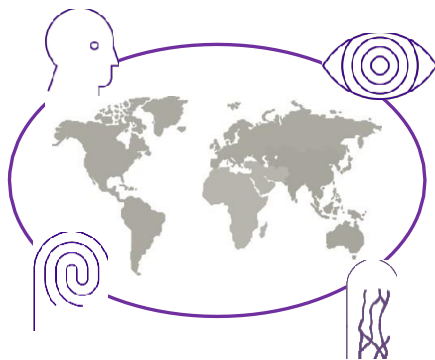
MVIは幅広いアプリケーションを提供します。ウォッチリストに登録した人物が捉えられた際にリアルタイムで警告を通知、設定した対象人物が動画内で捉えられている箇所を瞬時に検索、対象人物の監視等、捜査にて有効な様々な機能を兼ね揃えております。

実証されたユーザーエクスペリエンスを提供

捜査官はウェブブラウザを通してMVIにアクセスします。ユーザーインターフェースは実際に利用されている世界中の捜査官と共に捜査官のために開発されています。ユーザの声を反映したことにより、MVIの導入及び運用は安易に可能となります。

捜査官の時間を有効的に

MVIに入力されている動画やコンテンツは地理位置情報等に基づき整理されているため、動画の捜査に掛ける時間を可能な限り効率的にします。動画解析を行うことにより、検索対象物を瞬時に抽出することが可能となります。



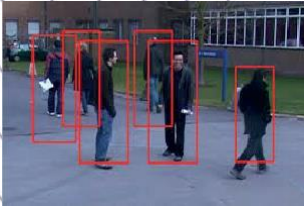
世界的な実績を誇る IDEMIA

IDEMIA(アイデミア)社は国際テロ捜査や出入国管理、国規模での個人情報の登録・管理・検索等、「生体情報」を必要とするあらゆる場面にて世界最高水準の指紋、虹彩、及び顔認証技術を基盤としたシステムを提供するグローバルリーダです。

生体認証技術は米国国立標準技術研究所(NIST)で定期的実施されている技術ベンチマークテストにおいて1位の性能を有するとの評価を獲得しております。

40年以上取り組みを行っているFBIを始め、フランスやマレーシア、UAEなど、世界中の警察組織との経験及び現場の声を参考にシステム構築することにより、お客様が本当に求め、実際に現場で使えるシステムの提供を実現しています。

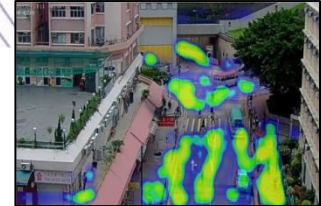
MVIは東南アジアやヨーロッパ、北米と多くの導入実績を誇り、実際にテロ事件の犯罪捜査において大いに活躍し、運用されているシステムとなります。



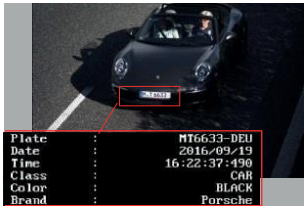
動画全体で捉えられている「人物（胴体）」を抽出



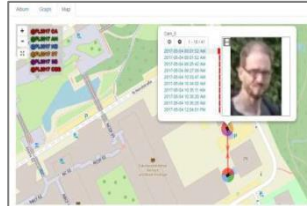
NISTで1位の性能評価を獲得している技術で正確な顔認証を事後及びリアルタイムにて照合可能



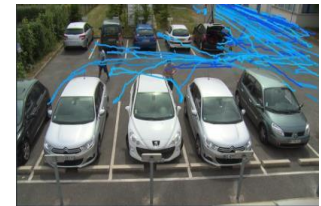
動画全体で動きが多くあった場所を一目で確認可能



照合・検索対象物は「人物」に限らず車両ナンバープレートでも対象

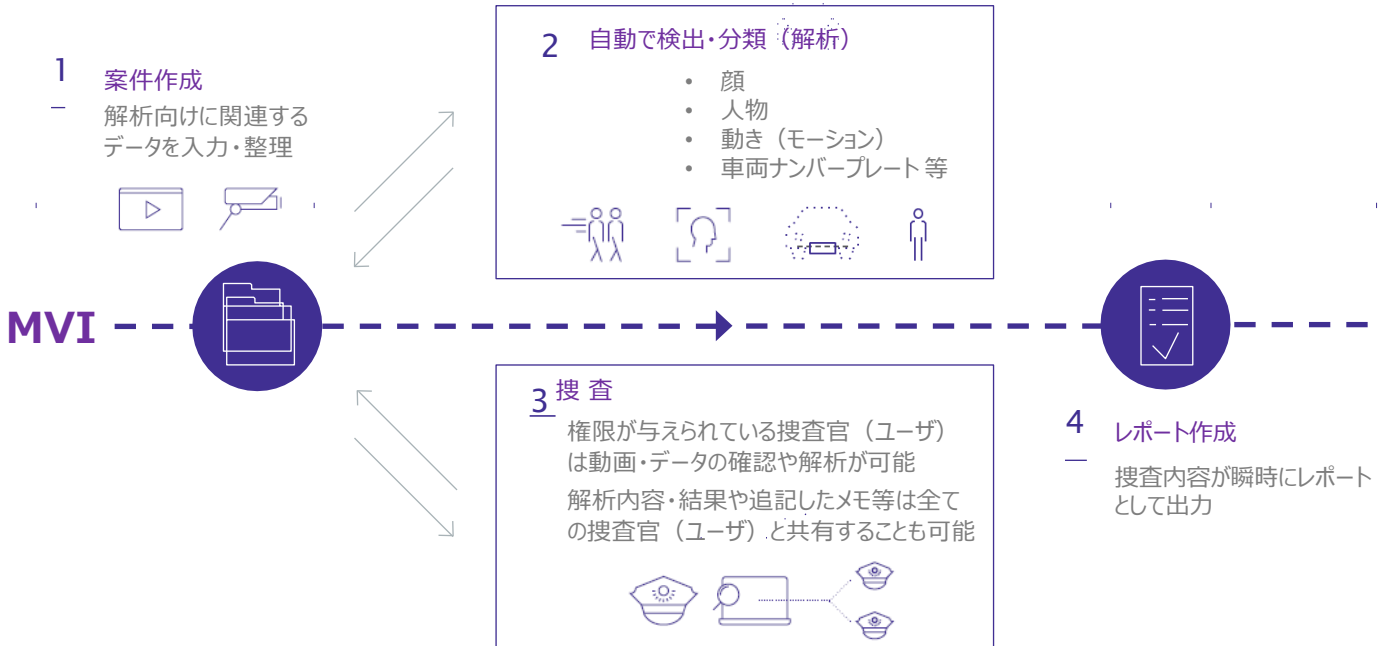


カメラの位置に基づき、対象人物の行動を時系列分析



人物や車等、選択した対象物の動画全体での動線を一目で確認可能

シンプルなワークフロー



© Copyright 2018 All rights reserved. IDEMIA | EN - 02/18 | Photo: IDEMIA



製品仕様

推奨PC仕様

使用条件 (リアルタイム検索対象カメラの台数、動画の格納期間等) に応じてPC (ハードウェア及びソフトウェア) の推奨仕様を回答致します。ご検討の場合、使用条件をご教示の上、ご相談下さい。

推奨カメラ仕様

リアルタイム検索対応
ストリームプロトコル : HTTP, RTSP, RTP



お問い合わせは、下記へ



先進技術ビジネス本部

東京都港区南青山1丁目1番1号 新青山ビル 西館20階
TEL (03) 5785-5968 FAX(03) 5785-5964