

OFFLINE ANALYTICS

あらゆるシステムにおける映像を知能型機能で検索

オフラインアナリティクスでは、外部システムにおいて録画・保存された様々な映像から、探したいイベントを検索することができます。



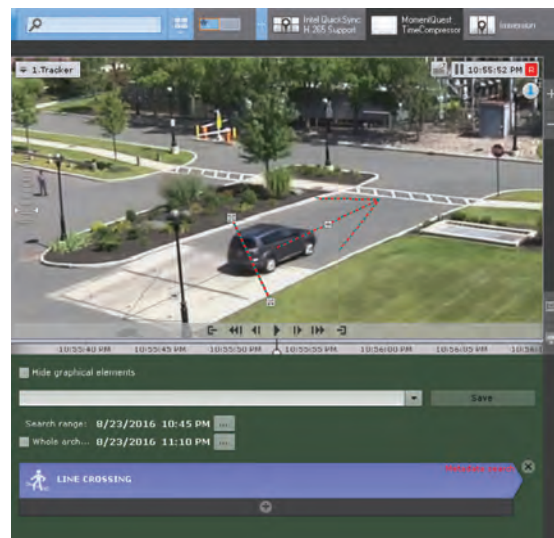
Axxon Next 4では、外部ソースから取り込んだ映像にて検索を行うことができる、最新のツールを使った新しいオフライン解析機能をご利用いただけます。この機能は、録画映像の高速解析が可能な独自ツールを持っていない映像監視システムにおいて、非常に便利な機能です。

特に警察などにおいては、欠かせない機能と言えます。警察が制御する特殊なカメラ、近くのコンビニなどに設置された通常の監視カメラなど、様々なカメラがありますが、通常、事件が発生した場合、事件発生現場の情報などから、容疑者の姿が写っている可能性のあるカメラは絞られます。事件発生の実態は、数時間・数日の間に明らかになることが多く、事件の情報を基に、警察などではなるべく早く、事件に関与した疑いのある身元の設定が必要な容疑者を探し出さなくてはならないため、スピードが命です。

The Axxon Next 4 VMSは、録画映像においての高速かつ正確な検索を可能にします。オフラインアナリティクスにより、利用できる録画映像を制限させることなく、様々なシステムの映像において検索ツールを利用することができるようになります。

この機能を利用するには、まず、外部のアーカイブに保存された.aviファイルなどの映像を、Axxon Next 4のアーカイブに読み込みます。読み込み時に、映像におけるメタデータが生成され、このメタデータを基に検索が行われます。検索は、リアルタイムでの処理ではなく、関連フラグメントにて処理されるため、大規模なサーバーリソースは必要ありません。

映像の読み込みが完了したら、Axxon Next 4が提供するすべての検索機能をご利用いただけます。



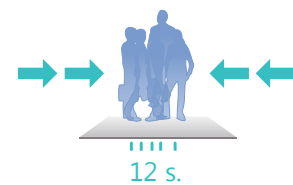
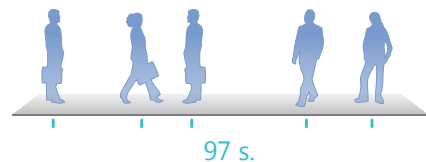
モーメントクエスト

軌跡におけるフォレンジックサーチ
(ラインクロス、二つのエリア間の移動、
エリア内での動き・うろつき)



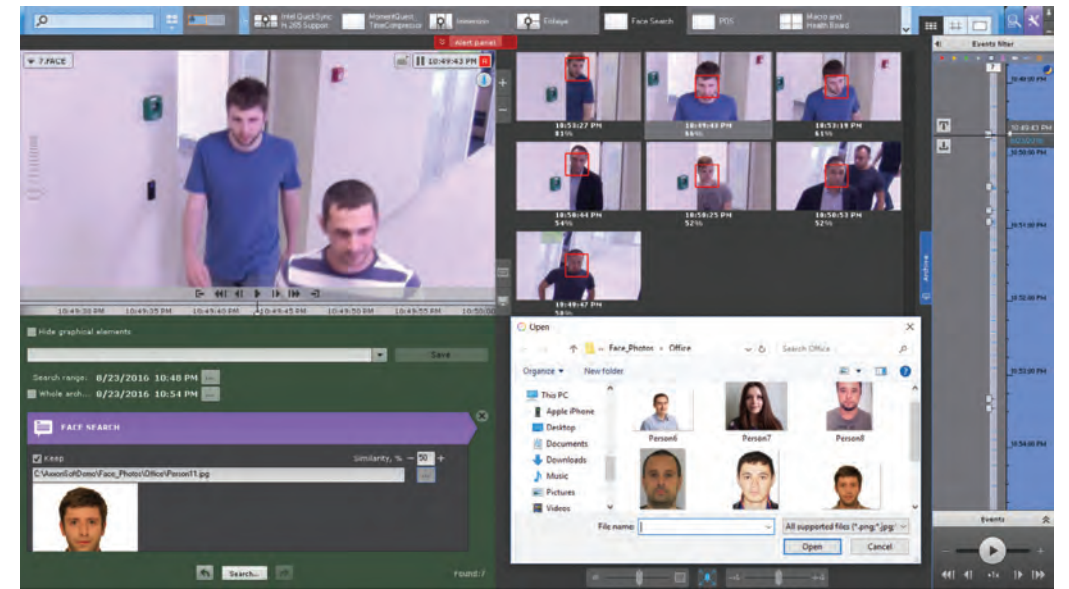
タイムコンプレッサー

圧縮映像による高速検索 (早送りではなく、動きのある部分のみ圧縮再生)



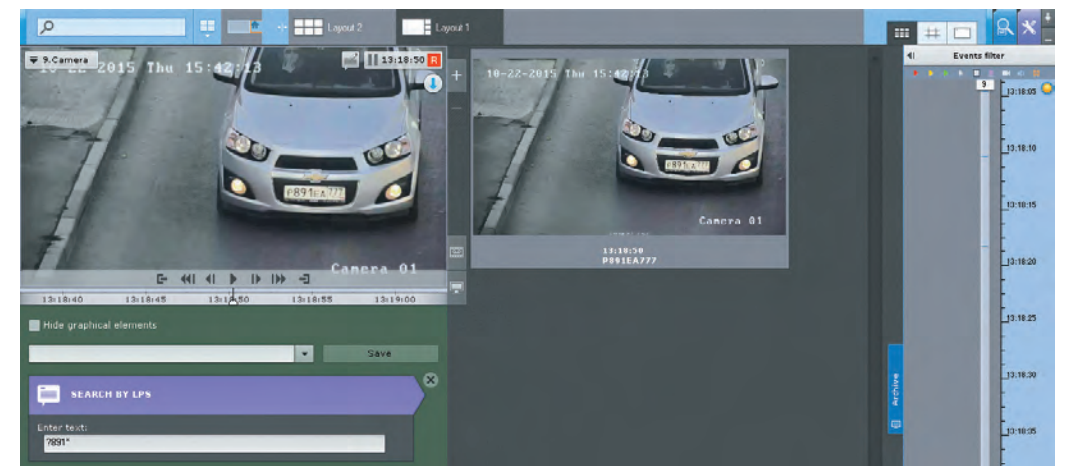
顔検索

顔の認識及び録画映像にて検出した顔を検索



LPR 検索

ANPR/LPRの柔軟な設定、認識されたナンバープレートを検索



タイムスライス

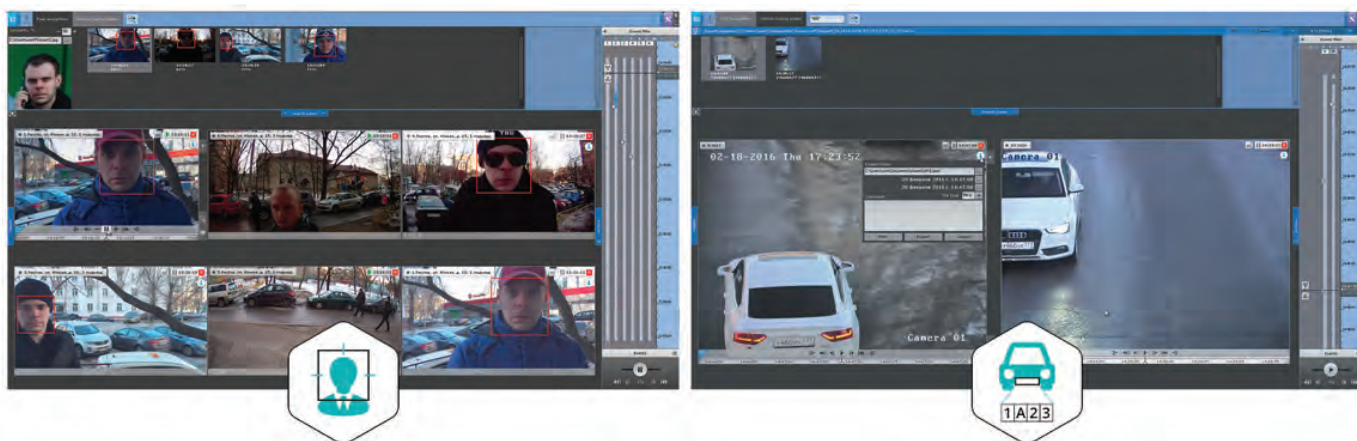
おおよその時間情報を基にイベントを検索



実際に、オフラインアナリティクスは、捜査機関などで広く利用されており、様々なフォレンジックサーチ機能が非常に効果的であることが証明されています。

axxon4next UNIVERSE

最新 ANPR / LPR 記録映像での顔検索



Axxon Next VMSでは、強力なフォレンジックサーチにより、顔やナンバープレート、イベント、タイトル、コメントなど、すべてのデータを瞬時に検索することができます。

フォレンジックサーチは、SMBからエンタープライズレベル、安全都市ソリューションにいたるまで、あらゆる規模の現場にてご利用いただけます。

136

新機能

560

機能の向上