# \*FACEPOINT by CHAPSVISION

# 世界の安全を守る 顔画像インテリジェンス

FACEPOINTは、世界中のテロリスト、組織犯罪メンバー、制裁リスト対象者、政治的要人 (PEP) などを含む、要注意人物 (POI) の顔画像データベースを提供します。このウォッチリストは、弊社独自のオープンソース・インテリジェンス (OSINT) とビデオベースの画像収集技術を活用したものです。この包括的なソリューションにより、高精度なアラートを関係機関に提供し、効果的なスクリーニングとモニタリングを可能にします。これにより、捜査の効率化と犯罪の予防に大きく貢献します。

## 調查分野



#### 制裁

公的な法規制執行リストに掲載されている者を含む、国内外の制限措置の 対象となる人物のプロファイル



### テロリズムと政治的暴力

テロリズムやその資金供与、戦争犯罪、大量破壊兵器、親政府民兵組織、 政治的暴力に関与する人物のプロファイル



### 組織犯罪

武器密売、マフィア、ギャング、サイバー犯罪、薬物密売、密輸に関与する 人物のプロファイル



### 金融犯罪

詐欺、贈収賄、汚職、横領、マネーロンダリングに関与する人物の プロファイル



### 政治的要人(PEP)

重要な公職にある人物のプロファイル



## 作成方針

FACEPOINTデータベースの品質は、最高コンテンツ責任者(Chief Content Officer)および各分野の専門家が監督する確固たる作成方針に基づいています。主なポイントは以下の通りです。

- 確固たる作成方針に基いたグローバルカバレッジ: FACEPOINTデータベースは、世界中のあらゆる種類の国家安全保障上の脅威を網羅しています。
- 検証済みの情報:情報、画像、情報源は、50人以上の調査分析官からなる社内チームによって レビューされます。
- 強化されたデータ収集: FACEPOINTでは自動化とAIテクノロジーが中心にあり、チームは 最も関連性の高いプロファイルを効率的に収集します。
- 適応性と柔軟性:新たな脅威を特定し、常にモニタリングをすることで、クライアントの関心に合わせて作成の優先順位を調整します。

50名

独自の社内 調査分析官 230万

要注意人物 プロファイル

440万+

手作業で 検証した顔画像 50万+

プロパガンダと 組織犯罪コンテンツ

1200

毎年追加される 新しい組織

1100万+

キャッシュ 登録済みのURL 35万+

毎年追加される 新しいプロファイル 70万+

毎年レビューされる プロファイル

# 導入形態

インターフェース	FACEPOINT API	FACEPOINT DATAFILE	顔認証エンジン内の FACEPOINT
説明	システムおよび既存のワーク フローへの容易な統合のため のクラウドベースサービス( GUIなし)	オンプレミスで使用するた めのFACEPOINTデータ ベース全体の納品	FACEPOINTデータベース と顔認証エンジンの組み合 わせ
特徵	<ul><li>◆ クラウドベース</li><li>◆ 中・大規模</li><li>◆ ゼロフットプリント</li><li>◆ APIのみ、GUIなし</li></ul>	<ul><li>◆ オンプレミス導入</li><li>◆ 機密保持および 高いセキュリティ</li></ul>	<ul><li>オンプレミス導入</li><li>顔認証エンジンとAPI連携 し、FACEPOINTデータ ベース照合を自動化</li></ul>



# 次のステージへ: FACEPOINTの高精度データベースを 顔認証エンジンで活用

FACEPOINTは、独自の画像データベースを顔認証マッチング技術と組み合わせることで、要注意人物(POI)を正確に特定する能力を大幅に強化します。また、マッチングの曖昧さを解消し、誤検知アラートを大幅に削減します。

高度な顔認証検索エンジンは、FACEPOINTのデータベースにシームレスに接続でき、堅牢で効率的な顔認識機能を提供します。

顔画像に基づく生体認証は、犯罪予防と捜査における効率的なワークフローを実現する大きな可能性を秘めています。国境、公共の集会、主要なイベントで要注意人物を特定する場合や、法医学的 捜査で使用される場合でも、そのスピードと利便性は比類のないものです。

さらに、顔認証スクリーニングは、人相によってのみ識別可能な匿名の要注意人物による新たな脅威の検出を支援します。これらの人物プロファイルは、洗練されたビデオ分析技術を使用して、独自の適格なマルチメディアコンテンツから手作業で抽出されます。これにより、自動化では困難な以下のようなケースにも対応する唯一無二の高精度な顔認証データベースとなっています。



身元不明の要注意人物

人相によって人物が特定され るが、名前が不明なケース



同姓同名の人物

名前が一般的であるために身元の特定が困難なケース



### 文書偽造

偽造された身分証明書のために 人物の特定が困難なケース



### 生年月日の欠如

生年月日が欠如しているか 不正確であるために人物の 特定が困難なケース



### 音訳

異なる音訳表記のために 人物の特定が難しいケース



### 人相の変化

整形や変装によって外見を 変えようとするケース

### **FACEPOINT**はどのように機能しますか?

- ◆ クライアントの組織は、個人のID文書や他の監視ソースから画像を収集します。
- 組織内で画像は、一連の数値で構成される独自の匿名「顔認証テンプレート」に暗号化されます。
- 検索エンジンはそれらの画像をFACEPOINTのデータベースと照合し、類似度を示す「マッチン グスコア」を返します。



### 顔画像の収集

FACEPOINTのデータベース は、組織内のセキュアな環境で 保管・更新されます。



顔画像



FACEPOINTの データベースで チェック

### 顔画像のマッチング

顔画像はFACEPOINTのデータベースと照合されます。



マッチした人物の プロファイル

### 人物の判定

マッチが見つかった場合、 担当官は、マッチした人物の プロファイル情報に基づいて 判定します。



ご相談はこちらから。