

NextEye

安全・セキュリティ管理 監視カメラ向けソリューション

AIを搭載したNextEyeは、従来の監視カメラと組み合わせ新たな価値を創出する監視カメラソリューションです。工場や工事現場、店舗やオフィスなどにおいて、高精度な顔認証や監視の自動化、映像から収集されたデータ分析を提供します。

お客様の課題

ソリューション

マスクを着用したままでは
顔認証が不正確または不可能



マスク着用中でも高精度の顔認証と
膨大なデータベースからの顔検索を実現

作業現場での危険行為・不正行為の
監視は手間がかかる



監視自動化・追跡と随時警告機能を提供し、
人間による監視の負担を削減

小売り店舗での陣列ルール監視や
来客者数のリアルタイム・カウント、
消費分析を行いたい



AI顔認識と分析システムを活用して
リアルタイムで来客者数を把握し、
消費者統計・消費動向分析を簡単に集計

特長



高い信頼性

コンピュータビジョンとディープラーニングの組み合わせにより、迅速で優れた分析結果を提供



高度な互換性

既存の監視システムと簡単に統合し、ソリューション全体により高いコストパフォーマンスをもたらす



迅速な適応性

トレーニング可能なアルゴリズムにより新しいルールを迅速に作成・更新するため、カメラ設定のための業務の中断を最小限にする



強化されたセキュリティと コンプライアンス

クラウド/オンプレミスの実装により、お客様の様々なニーズに応じたデータ・セキュリティとコンプライアンスを実現

機能

顔認識

- マスクを着用したままでも高精度な顔認識
- 大規模な顔検索

安全とセキュリティの管理

- アクセス管理
- 個人用保護具着用不備の監視
- 不正侵入、人が密集している箇所の検出(事故発生の可能性、密集ルール違反のチェック)
- 管理区域から物品搬出の検出

トラフィック・インサイト分析 (プロモーション、キャンペーン、パフォーマンス評価などの分析)

- 来客人数の集計、ヒートマップ
- 顧客数統計・分析
- Webポータルによる報告とダッシュボード
- クラウド環境でデータ保存

カスタマージャーニー/カスタマーサービス分析

- お客様との繋がりの評価
- 滞留時間とレジ時間の測定

選ばれる理由

高精度



NISTのFRVT (2020年)でベンチマークされたTOP6顔認識エンジンを採用

※FRVT:顔認識ベンダーテスト
※NIST:アメリカ国立標準技術研究所

高度な互換性



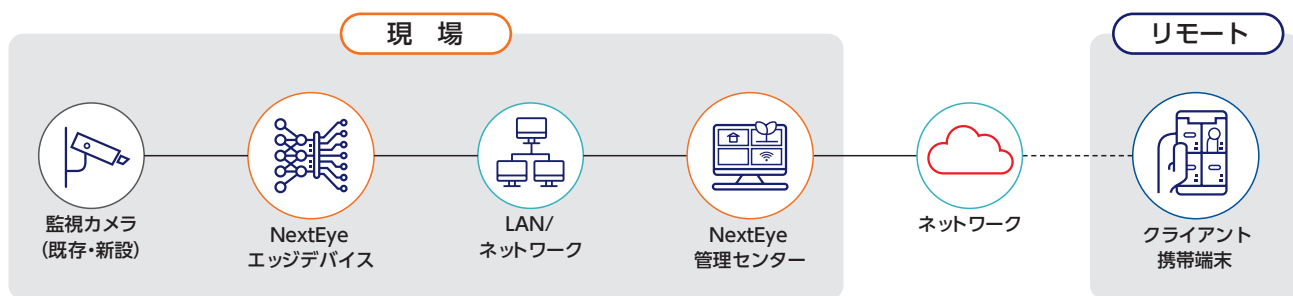
既存の防犯カメラと組み合わせることができ、お客様の要望に応じてほとんどの市販IPカメラと互換性を持つ

柔軟な展開



クラウド、オンプレミスまたはエッジデバイスにも柔軟にカスタマイズし展開可能

導入イメージ



ユースケース

- **オフィス、工場、工事現場**: アクセス管理、安全およびセキュリティ管理
- **小売店、ショッピングモール、スーパーマーケット**: プラノグラム・コンプライアンスの監視、トラフィックとカスタマージャーニーの分析

