

# 自治体における映像・顔認証の利活用シーン

自治体において、庁舎移転や働き方改革をきっかけに、業務効率化、安全性向上のニーズから顔認証や映像分析のシステムをご検討・ご導入頂く機会が増えています。

本資料では、自治体における顔認証や映像分析ソリューションの活用シーンと導入メリットをご紹介します。

## 自治体における主な課題例

### 庁舎/オフィス

- 職員の利便性を高めて働きやすい現場を作り、作業効率を高めたい。
- 重要なエリアやテレワーク時のセキュリティを強化したい。
- 入室時に体表温測定を徹底しオフィスの安全性を向上したい。

### 公共施設など

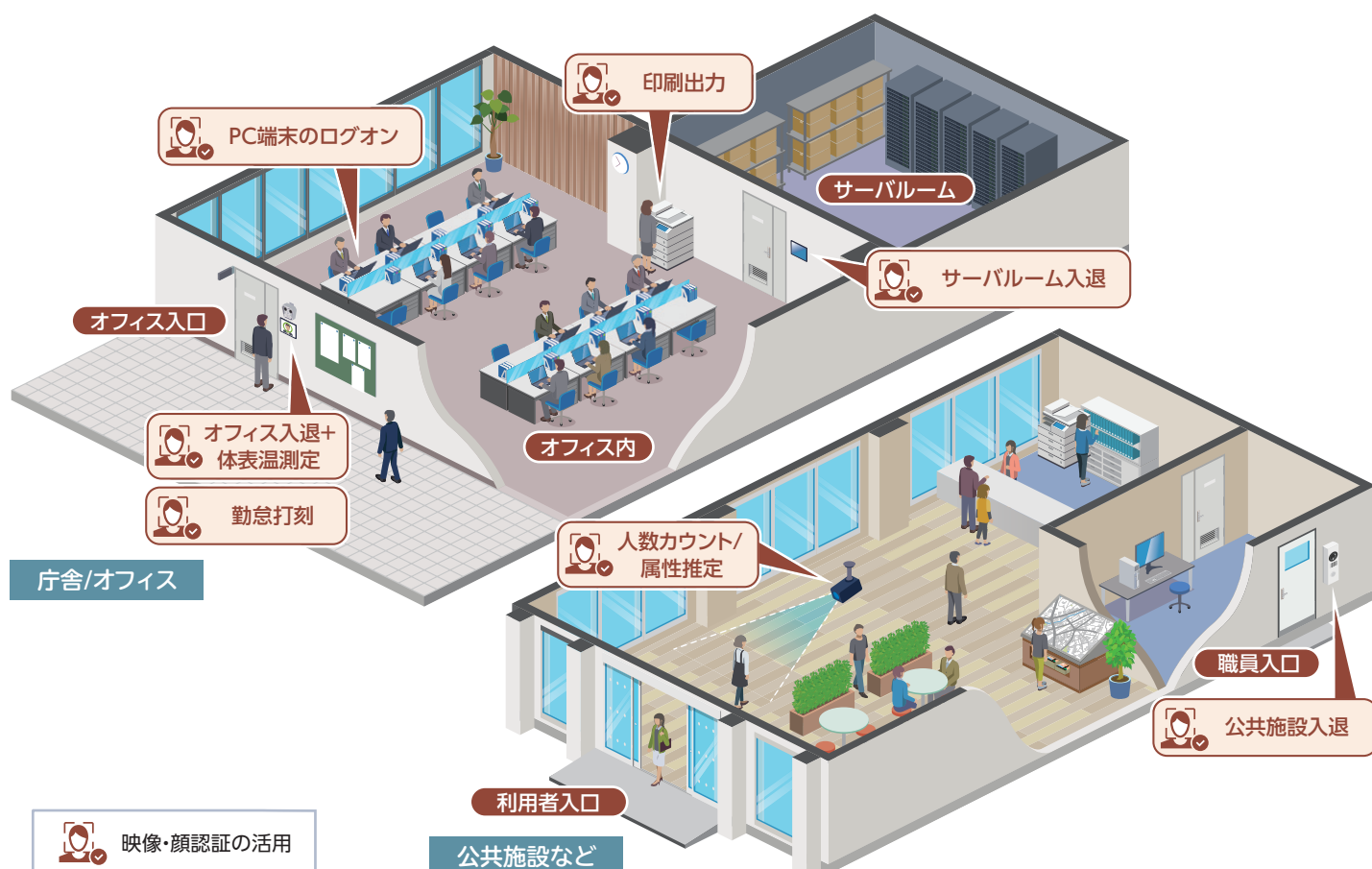
- 利便性を保ちつつ入退室のセキュリティを強化したい。
- 利用人数や利用者属性を効率的に把握し、施設の運営改善に役立てたい。

入退室、PCログオン等オフィス業務を  
**顔認証で効率化**

顔認証によるなりすまし防止とサーマルカメラ連携で  
**安全性向上**

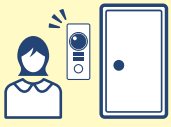
映像による人数カウント、属性推定で  
**運営改善を支援**

## 自治体における活用シーン



## 映像・顔認証活用パターン

## ①オフィス/制限区域入退室



- 顔認証によるなりすまし防止
- 二要素認証によるセキュリティ強化

## ②PCログオン



- PCログオン時にID/パスワード入力が不要になり効率化
- テレワーク中のなりすまし防止

## ③勤怠管理/プリンタシステム連携

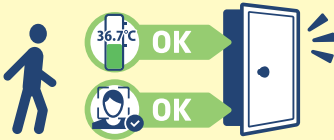


勤怠打刻

印刷

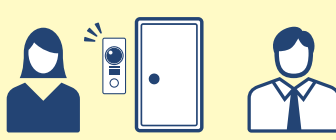
- 顔認証による本人確認とスムーズな打刻
- 文書の印刷を顔認証で効率化

## ④体表温度測定入退室



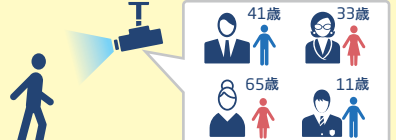
- 入室時に顔認証と体表温度測定を両方実施し、入室前に体表温度をチェック

## ⑤公共施設入退室



- 公共施設の職員出入り口などで利便性を保ちつつ入退室のセキュリティを強化

## ⑥利用者の人数カウント/属性推定



- 利用者の人数カウントおよび属性推定(性別・年齢)の結果を公共施設の運営改善に利用

## NECの顔認証・映像活用ソリューション

NECでは、世界最高レベルの顔認証、多彩な機能を備えた映像活用ソフトウェアを組み合わせた映像活用ソリューションをカメラ1台からでも導入可能なセットとして商品化しています。

## NEC 顔認証アプライアンスサーバ・NEC FieldAnalystアプライアンスサーバ

顔認証ソフトウェアや人数カウント/属性推定のための映像分析システム(FieldAnalyst)とサーバ(Express5800)をセットでご提供するアプライアンス製品。

- 複合ソリューションをOne-BOXでご提供\*
- 活用パターンに合わせて顔認証・映像分析機能を選択
- システム導入を支援する設定/保守サービスを一括提供



顔認証



映像分析



\*:PCログオンは別製品(NeoFace Monitor)になります。 <https://jpn.nec.com/products/bizpc/promotion/nfm/index.html>

## NECの顔認証技術

NECが誇る顔認証技術は米国国立標準技術研究所(NIST)\*による顔認証技術の性能評価で5回目の第1位を獲得。精度・速度ともにベンチマークテストで高評価を獲得しています。

\*:NEC、米国国立標準技術研究所(NIST:National Institute of Standards and Technology)による顔認証の精度評価で第1位を獲得  
[https://jpn.nec.com/press/201910/20191003\\_01.html](https://jpn.nec.com/press/201910/20191003_01.html)  
 NISTによる評価結果は米国政府による特定のシステム、製品、サービス、企業を推奨するものではありません。



## 個人情報の取扱いについて

本製品によりカメラ撮影した、特定の個人を識別できる画像データは個人情報に該当します。個人情報保護法その他の法令および規則ならびに関係官庁のガイドラインに従って個人情報を利用ください。

＜個人情報保護法に規定された主な義務＞

●個人情報の利用目的を本人に通知または公表をしたうえで、撮影および個人データの利用を行う ●特定した利用目的の範囲で個人情報を利用する ●個人データの安全管理措置を講じる その他

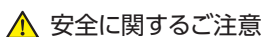
また、街頭や店内などで不特定の人物を撮影する場合は、法令順守のみならず、プライバシーの保護、世論や国民感情などについて、十分に配慮ください。

特定の個人の識別有無に関わらず、カメラで撮影した画像データの取り扱いについても、人権やプライバシーの観点から十分に配慮ください。

\*防犯用途に「NEC 顔認証アプライアンスサーバ」をご購入される際は、安全な運用を目指したチェックシートによる事前申請が必要です。詳細は、弊社担当営業にお問い合わせください。

■注意事項 ●顔認証技術は、あらゆる条件下での認証を保证するものではありません。●このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●本製品には、有寿命品(DVD-ROMドライブ、ハードディスクドライブ、電源、ファンなど)が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては早期に交換が必要になります。●無停電電源装置やディスプレイコントローラのバッテリーは、使用することで消耗し、交換が必要になる部品です。●本製品の輸出(非居住者への業務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。●装置によって動作環境により音圧レベルが高くなる場合がありますので、その場合には、コンピュータ専用室への設置を推奨します。●本商品に装備されている各種インタフェースや拡張スロット等に関しては、対応したすべての周辺装置の動作保証をするものではありません。周辺装置および拡張機器(メモリや拡張カード等)をお求めになる際は、対応OS、使用条件について購入元の販売店やメーカーに動作可否の事前確認を必ずお願いいたします。

■商標 Androidは、Google Inc.の商標です。Microsoft XProtectは、Microsoft Systemsの登録商標です。本カタログに登場する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。



安全に関するご注意

ご使用前に、各種マニュアル(「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等)に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

アプライアンスサーバ Express5800シリーズ

<https://jpn.nec.com/pcserver/appliance/lineup.html>



●自治体における映像・顔認証の利活用シーンに関するお問い合わせ

ファーストコンタクトセンター TEL 0120-5800-72

受付時間…9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日、NEC休日を除く)

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

UD FONT  
見やすいユニバーサル  
デザインフォントを  
採用しています。