

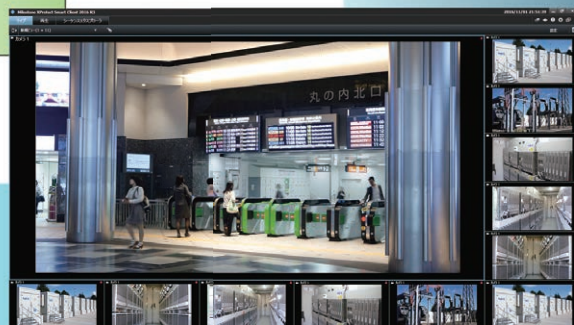
2018年 4月

Orchestrating a brighter world

NEC

映像を次のビジネスへ活用

# 映像活用ソリューション ラインナップガイド



# 用途や利用シーンに応じて導入可能な 様々な顔認証と映像管理のソリューションをご用意。 安全・安心で豊かな社会づくりをサポート。

企業・個人を問わず、様々な活動を通して大量に生み出されている映像/画像データを、  
企業活動に有意義なデータとして管理し、活用する需要が高まっています。  
NECでは、用途・利用シーンに応じて導入可能な世界最高レベル\*の顔認証ソリューション、  
多彩な機能を備えた映像管理ソリューションをご用意。

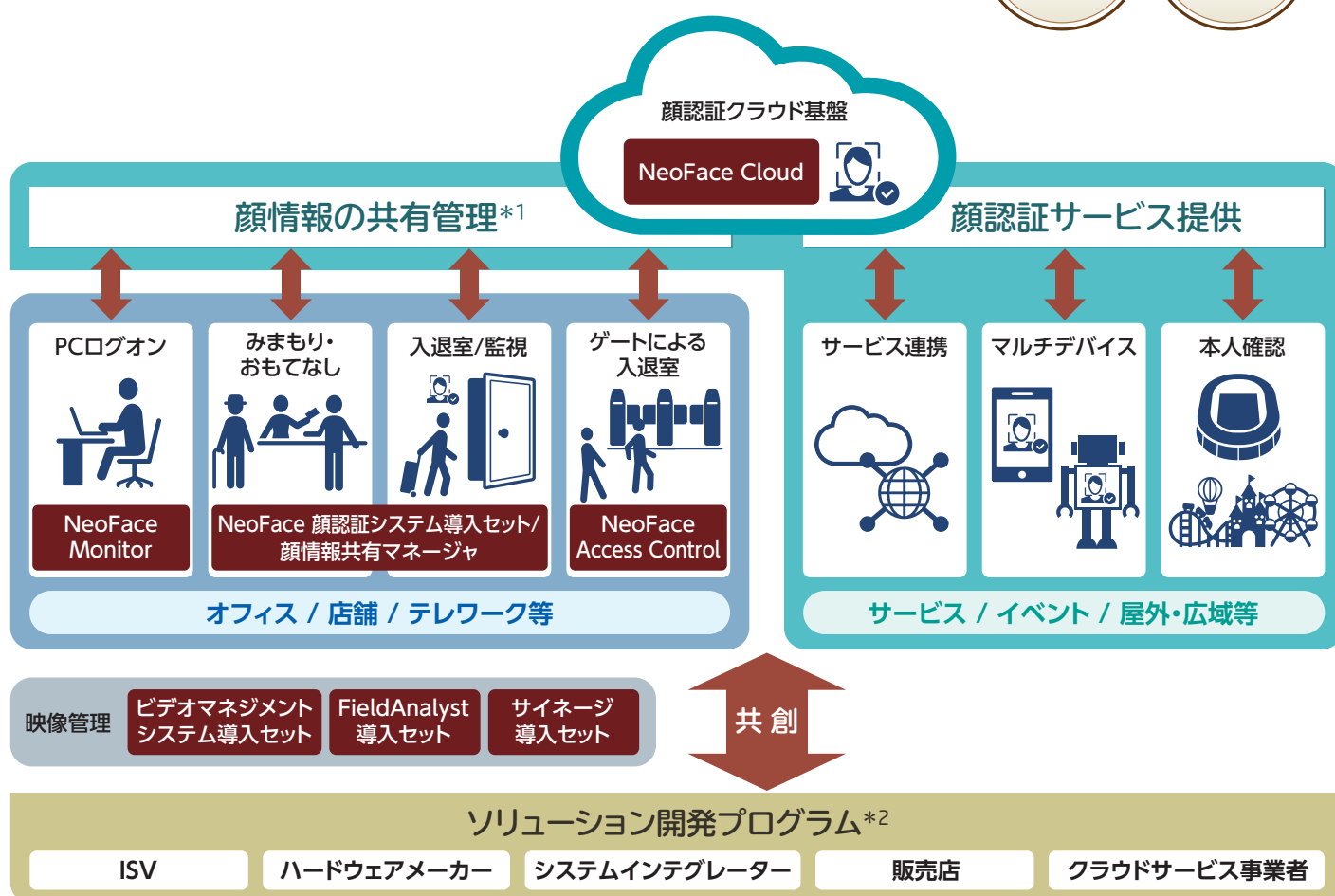
お客様の映像/画像データを、新しいビジネス価値へと転換するご支援をします。

\*:米政府機関主催の顔認証技術コンテストにて首位の評価を獲得 (<https://jpn.nec.com/biometrics/face/technology/world.html>)

安全・安心

おもてなし

働き方改革



\*1:顔情報の共有管理は2018年度以降対応予定。 \*2:様々なパートナー様製品とNECの対象製品によりオリジナルの連携ソリューションを共創するための支援プログラム (<https://jpn.nec.com/pibc/partner/program.html>)

## 利用シーン

PCのセキュリティ対策に	勤怠管理に	入退室のアップグレードに	顧客サービスの質向上に
カメラに顔を向けるだけで簡単に端末利用者を認証	外出の多い営業職など従業員本人を確認して勤怠登録	セキュリティカードとの併用によりより安全な入退室が可能に	リピーター顧客の来店時にお知らせ迅速なサービス提供を実現

## 顔認証

### NeoFace Cloud

#### 顔認証クラウドサービス

クラウド上にあらかじめ登録された顔情報と様々なサービスやデバイスなどを連携させ、幅広い用途に活用することができます。



#### 手軽に利用できるクラウド型のサービス提供

クラウドサービスのため、お客様自身によるサーバのメンテナンス・セキュリティ対策が不要です。また、月額料金制での利用のほか、イベント時のスポット利用も可能です。

#### 幅広い用途に対応

スマートデバイスやロボットなどの専用端末だけでなく、様々なサービス、システム、施設設備などと連携可能です。(アプリケーションの開発が必要)

### NeoFace Monitor

#### 顔認証PCセキュリティソフトウェア

カメラに顔を向けるとログオン。常時監視機能にて、離席時に自動で画面をロック。顔認証にて、業務端末のセキュリティ強化と利便性向上を実現します。



#### スピーディかつ高精度な認証

カメラに顔を向けただけのスピーディかつスマートな認証作業により、作業効率を損なうことなく高精度の個人認証を実現。さらに認証時のログ管理/ユーザ登録/運用設定など統合的なセキュリティ管理も可能です。

#### 低コストにて導入可能

汎用のWEBカメラを利用するため、専用機器などを購入することなくすぐに顔認証技術を活用いただくことが可能です。

#### 業務アプリケーションとの連携も可能

PCログオン時だけでなく、特定の業務アプリケーションのログオンに顔認証を利用するためのAPIも提供します。(業務アプリケーションへの組み込み開発が必要)

### NeoFace 顔認証システム導入セット

#### 施設・店舗での防犯や入退室管理に顔認証を簡単導入

顔認証ソフトウェアとサーバのセット製品。システム構築や保守などの各種サービスもご用意。迅速かつ安全な導入を支援します。



#### 簡単・安心導入

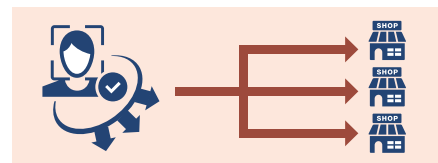
顔認証ソフトウェアをプリインストールした状態でサーバを出荷。また最大7年までの保守サポート、納品時の設定サービスをメニュー化しておりますので、安心して導入いただけます。

#### 充実のオプション

ビデオマネジメントシステムオプション、FieldAnalystオプションにより、映像の活用領域をさらに広げることができます。

#### 顔情報共有マネージャ(NeoFace 顔認証システム導入セットオプション)

拠点で登録した顔情報と合わせて、性別/来店履歴/会員番号/コメントといった拡張情報をデータベース化し、その他の複数拠点と自動でデータ共有したり、PCやモバイル端末からリアルタイムに参照可能にするオプション製品です。



### NeoFace Access Control

#### 既存のセキュリティゲートの解錠を顔認証にアップグレード

顔認証によるゲート解錠に必要なハードウェアとソフトウェアをコンパクト筐体に凝縮。入退場ゲート等のセキュリティゲートにて顔認証による解錠を実現します。

#### 顔認証機能のワンパッケージ化

既存の入退場ゲートやドアに本製品を設置することで顔認証を導入できます。また、管理サーバを用意することで顔データベースを一元管理できるので、複数台での運用・維持管理も容易に行うことができます。



#### 多様な入退管理システム・セキュリティゲートと連携

既存の入退管理システムやセキュリティゲートとの接続できる多様なインターフェースを搭載。顔認証による解錠のための連携を実現します。



# 映像管理

## Milestone XProtect®

今後拡大するセキュリティニーズに柔軟に対応する世界シェアNo.1\*の映像を録画し、管理するソフトウェア製品です。

\*オープンプラットフォームIPビデオマネージメントソフトウェア分野において9年連続でトップシェア。【出典】IMSリサーチ社 (IHS)「World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment(2016)」

### 大規模システム対応・豊富なエディション

カメラとサーバの接続台数は無制限のため、小〜大規模システムまで対応可能です。(カメラ10,000台規模の対応実績あり)

### オープンプラットフォーム

SDKを活用し各種システムとの連携が可能。接続可能なカメラ・デバイス数は業界最多の6000種以上です。(WorldWideカメラベンダに対応)

### 柔軟なシステム設計・フェイルオーバー対応

お客様のニーズに即して、柔軟かつ冗長性・可用性の高いシステム構築が可能です。

### 容易な操作性・マップ連携・マルチデバイス

直感的な操作性を追求し、カメラなどの位置もマップ上で視覚的に確認可能です。また、ビューはクライアントPC/Webブラウザ/スマートフォンに対応しています。



## ビデオマネージメントシステム(VMS)導入セット

### 映像管理システムを手軽に導入

中小規模向けVMSソフトウェアとサーバをセット提供。

システム構築や保守などの各種サービスもご用意し、迅速かつ安全な導入を支援します。

### 簡単・安心導入

「Milestone XProtect® Express Plus」をプリインストールした状態でサーバを出荷。また最大7年までの保守サポート、納品時の設定サービスをメニュー化しておりますので、安心して導入いただけます。

### 充実のオプション

顔認証オプション、FieldAnalystオプションにより、映像の活用領域をさらに広げることができます。

### ビデオマネージメントシステム導入セット



- XProtect® Express+ プリインストール
- 基本設定済
- 構築/保守サービス提供

## FieldAnalyst導入セット

### 映像をマーケティングに活用

カメラに映った人物の属性(年齢・性別)や人数のデータ集計が可能なソフトウェア「FieldAnalyst」に各種ハードウェア、設定サービス、保守サポートまでを組み合わせたセット商品です。

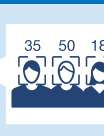
### 簡単・安心導入

人物の属性推定しデータ化・推計する「FieldAnalyst」をプリインストールした状態でサーバを出荷。また最大7年までの保守サポート、納品時の設定サービスをメニュー化しておりますので、安心して導入いただけます。

### 充実のオプション

顔認証オプション、ビデオマネージメントシステムオプションにより、映像の活用領域をさらに広げることができます。

### FieldAnalyst導入セット



- FieldAnalyst プリインストール
- 基本設定済
- 構築/保守サービス提供

## サイネージ導入セット

### カメラ映像を活用した顧客分析型サイネージ

デジタルサイネージに表示するコンテンツを、視聴者の属性や特定人物に応じて切り替え。

さらに、表示したコンテンツの視聴率等を分析可能です。サイネージ導入セットでは2つのサイネージをラインナップしています。

### ターゲット広告サイネージ

- お客様の年齢・性別に応じて用意したコンテンツを表示します。



### Welcomeサイネージ

- 特定人物に応じて用意したコンテンツを表示します。



■注意事項 ●顔認証技術は、あらゆる条件下での認証を保証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、必要な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当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 NeoFaceは、日本電気株式会社の登録商標です。Milestone XProtectは、Milestone 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

ご使用の前に、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。誤った使用方法是火災・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

本カタログ掲載製品情報サイト

<https://jpn.nec.com/biometrics/face/product/index.html>

●映像活用ソリューションの各製品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 03-3455-5800

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

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

2018年4月現在

Cat.No. E03-18041686J

EX-301925

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。