

2018年5月8日

報道関係各位

株式会社 OSK  
日本電気株式会社

No.1803

## 業務システムに顔認証で簡単ログオン

～NECが開発した世界最高レベルの顔認証AIエンジンとSMILE V が連携～

ソフトウェア開発の株式会社 OSK(本社:東京都墨田区、代表取締役社長:宇佐美 慎治、以下 OSK)と日本電気株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 執行役員社長 兼 CEO:新野 隆、以下 NEC)は、OSK の総合業務パッケージ『SMILE V(スマイル ブイ)』の機能に、NEC の顔認証 PC セキュリティソフトウェア『NeoFace Monitor』を連携させた新バージョンを共同で開発しました。新バージョンは、OSK より 2018 年 5 月 21 日(月)に発売いたします。

近年、企業内の重要な情報が多く集約される基幹系システムには、アクセス管理やログ収集、ネットワーク保護など、今まで以上にシステムのセキュリティに気を配る必要性が高まっています。煩雑なパスワードの管理や変更はシステム管理者だけでなく、利用者にも負担となります。『SMILE V』では、従来のセキュリティ機能を更に生かし、かつ利便性を向上するため、世界 No.1(注 1)の認証精度を誇る顔認証 AI エンジン「NeoFace」を採用した NEC の PC セキュリティソフトウェア『NeoFace Monitor』と連携したログオンの仕組みを実現しました。

### ■顔認証を行うパターン

顔認証による『SMILE V』へのログオン方法は 4 種類から選択できます。

- ①ユーザーID とパスワードの入力の代わりに、顔認証を行う。
- ②ユーザーID を入力し、パスワードの代わりに顔認証を行う。
- ③ユーザーID 入力の代わりに顔認証を行い、パスワードを入力する。
- ④ユーザーID とパスワードの入力に加えて顔認証を行う。



<顔認証によるログオンイメージ 図は上記①パターン>

## ■導入のメリット

### 【簡単ログオン】

ID・パスワード入力の代わりに顔認証を使用する場合は、PC 内蔵カメラまたは市販の Web カメラに顔をかざすだけで、簡単に『SMILE V』にログオンすることが可能です。

動作確認済みカメラは下記 NEC ホームページをご参照ください。

[https://jpn.nec.com/biometrics/face/product/neoface\\_monitor/requirement.html](https://jpn.nec.com/biometrics/face/product/neoface_monitor/requirement.html)

### 【二要素認証】

『SMILE V』が持つ ID、パスワード管理に加えて、顔認証を組み合わせた二要素認証により、セキュリティレベルを強化できます。

### 【写真や動画によるなりすまし対策】(注 2)

顔写真などをカメラに向けてログオンしたり、PC の不正使用を防止するために顔の動きをチェックする機能を搭載。写真や動画によるなりすましや不正使用を防止します。

本発表にあたり、株式会社大塚商会様よりエンドースメントを頂戴しております。

## ■エンドースメント

株式会社大塚商会は、『SMILE V』の標準機能で『NeoFace Monitor』連携による顔認証を実現したことを心より歓迎いたします。煩雑なパスワード管理の手間が削減されることは、利用者にとっても大きな変化となります。新たな認証の機能として、より多くのお客様にお届けすべく、一層注力してまいります。

株式会社大塚商会 取締役兼上席執行役員 業種 SI 部門長 広瀬光哉

## ■『SMILE V』ご紹介ページ

1979 年から今まで、約 40 年の歴史を持つ基幹業務システムの最新版です。販売、会計、人事給与を中心に、業種別製品や豊富なオプション製品などもラインアップ。機能拡張が容易に行え、お客様の右肩上がりの成長を支えます。

[https://www.kk-osk.co.jp/products/smile\\_v/?p](https://www.kk-osk.co.jp/products/smile_v/?p)

## 【製品名とメーカー希望小売価格(税別)】

### ◇SMILE V

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ・販売モジュール 500,000 円～ | ・給与モジュール 250,000 円～ |
| ・会計モジュール 250,000 円～ | ・人事モジュール 400,000 円～ |

## ■『NeoFace Monitor』ご紹介ページ

世界 No.1(注 1)の認証精度を誇る顔認証 AI エンジン「NeoFace」を採用した NEC の PC セキュリティソフトウェアです。業務アプリケーション連携用 API を提供し、日々使用する業務アプリケーションのセキュリティ向上と快適な運用を実現します。

[https://jpn.nec.com/biometrics/face/product/neoface\\_monitor.html](https://jpn.nec.com/biometrics/face/product/neoface_monitor.html)

【製品名とメーカー希望小売価格(税別)】

◇NeoFace Monitor クライアントライセンス

- ・NeoFace Monitor V3 クライアント用/ソフトウェア CD-ROM 版/ライセンス無 3,000 円
- ・NeoFace Monitor V3 クライアント用-i/1 ライセンス 14,500 円
- ・NeoFace Monitor V3 クライアント用-i/1 ライセンス+保守 1 年 16,800 円

※SMILE V がネットワーク版の際も NeoFace Monitor はクライアント用ライセンスを利用します。

【販売開始日】

◇2018 年 5 月 21 日(月)

株式会社 OSK コーポレートサイト:

<https://www.kk-osk.co.jp/>

日本電気株式会社コーポレートサイト:

<https://jpn.nec.com/>

(注 1) 世界的権威のある米国国立標準技術研究所(NIST)が実施した動画顔認証技術のベンチマークテスト(FIVE)において、第 1 位の性能評価を獲得。これまでの静止画の顔認証テストに続き、4 回連続の第 1 位獲得。

詳細は、以下のプレスリリースをご参照ください。

NEC、米国国立標準技術研究所(NIST)の顔認証技術ベンチマークテストで 4 回連続の第 1 位評価を獲得。

[http://jpn.nec.com/press/201703/20170316\\_01.html](http://jpn.nec.com/press/201703/20170316_01.html)

(注 2) PC ログオン時および『SMILE V』ログオン時ともに顔認証を行う場合に使用可能な機能です。

※「SMILE」「SMILEV」は株式会社 OSK の登録商標です。

※文中に記載の製品名等固有名称は各社の登録商標または商標です。

お客様お問い合わせ先

株式会社 OSK マーケティング本部 企画販促課

TEL : 03-5610-1651 FAX : 03-5610-1692

e-mail: [webmaster@kk-osk.co.jp](mailto:webmaster@kk-osk.co.jp)

日本電気株式会社 プラットフォームソリューション事業部

e-mail: [nfm-prm@pfsl.jp.nec.com](mailto:nfm-prm@pfsl.jp.nec.com)

報道関係お問い合わせ先

株式会社 OSK マーケティング本部 広報担当

TEL : 03-5610-1670 FAX : 03-5610-1692

e-mail: [koho@kk-osk.co.jp](mailto:koho@kk-osk.co.jp)

日本電気株式会社 コーポレートコミュニケーション部 矢代

TEL : 03-3798-6511

e-mail: [y-yashiro@bc.jp.nec.com](mailto:y-yashiro@bc.jp.nec.com)