



News Release

各位

2022年11月22日
ネクストウェア株式会社
代表取締役社長 豊田 崇克
(証券コード 4814 東証スタンダード市場)

「万引き防止ソリューション」販売開始のお知らせ

ネクストウェア株式会社（代表取締役社長：豊田 崇克、本社：大阪市中央区、以下 当社という）は、小売業・サービス業における万引きによる被害の未然防止・被害の最小限化などの対策を後押しするため、「万引き防止ソリューション」の販売を開始いたしましたのでお知らせいたします。

「万引き防止ソリューション」のAI顔認証エンジンは、リアルネットワークス株式会社（本社：東京都渋谷区、アジア太平洋地区 副社長：高村 徳明）のAI顔認証ソフトウェア「SAFR（セイファー）」を使用しております。

「SAFR」は、2022年11月18日、工業会 日本万引防止システム協会（事務局：東京都新宿区、会長・個人情報管理室長：稲本 義範、以下 JEAS という）の「推奨 顔認証システム」に認定されました。



News Release

【万引き防止ソリューションについて】

減らない万引き、どう対策する？

小売業・サービス業において、万引きは商品ロスへと繋がる深刻な問題です。また近年では手口も巧妙化しており、全てを検知することは難しくなっています。

万引きによる総被害金額(H29)	再犯・常習犯の割合(H29)
¥1,376,340,000	19.8%

(引用元:第12回 全国小売業不明ロス・店舗セキュリティ実態調査)

日本万引防止システム協会の推奨顔認証システム「SAFR」を利用した当ソリューションでは、**要注意人物**を顔登録しておくことにより、**被害の発生前**に警戒・監視など**対策可能**となります。**万引きを未然に防止**することで、大切な商品をお守りします。



万引き防止ソリューションの機能

カメラ映像から不審者の顔を登録

カメラに映った不審者の顔を、**【要注意人物】**として登録することができます。

リアルタイムで不審者のチェック

カメラに映った人物が**要注意人物**であるかどうか、**リアルタイム**で判別を行います。

不審者の検出時に通知

要注意人物が来店したと判断された場合、スタッフ宛のメール送信や、信号灯の表示などを行うことが可能です。

パソコンで履歴を確認

カメラに映った人物をチェックした記録は、パソコンで確認することができます。

日本万引防止システム協会の推奨顔認証システム「SAFR」

世界最高水準の認識精度

本人拒否率 **2.85%**
(※1) (※2)

業界最高水準の認証スピード

177ms
(※2)

マスク着用時でも認証可能



※1 本人であるにも関わらず、「本人ではない」と判断される確率

※2 米国商務省国立標準技術研究所 (NIST) 「Face Recognition Vendor Test (FRVT) 2021」

プラン例

<p>(※1) カメラ1台(※2) 顔登録用パソコン(※3)</p>	<p>プラン例1：カメラ1台</p> <p>価格 ¥900,000 ~ (※4)</p> <p>RealNetworks社のクラウド環境にて、システムを利用します。</p>
<p>(※1) カメラ2台(※2)</p>	<p>プラン例2：カメラ2台</p> <p>価格 ¥1,600,000 ~ (※4)</p> <p>お客様のネットワーク環境上に、システムを構築させていただきます。</p>
<p>(※1) カメラ5台(※2) 顔登録用パソコン(※3)</p>	<p>プラン例3：カメラ5台以上</p> <p>価格 ¥3,700,000 ~ (※4)</p> <p>お客様専用のクラウド環境を用意し、そこにシステムを構築させていただきます。</p>

上記以外にも、VMS連携やサーバ冗長化など対応可能となっております。
 お客様のご要望・設置環境等に合わせて、最適な構成をご提案いたします。

(※1)別途ネットワーク機器をご用意いただく必要がございます。
 (※2)上記例の場合、当社指定のカメラをお使いいただく必要がございます。
 (※3)お客様がお持ちのパソコンを、顔登録用パソコンとして利用することも可能です。
 (※4)開発、工事などの費用は含んでおりません。



News Release

【 推奨 顔認証システム制度 について 】

小売業向け万引防止用の顔認証システムの導入が、年々増加傾向にあります。同市場に新規参入する国内企業や、海外企業も急増しています。

顔認証システムは、設置環境による日照条件等の環境条件により照合精度が大きく変わります。また個人情報を取扱うため個人情報保護法や肖像権、プライバシーの侵害等への法的な配慮のもと適合する機能と適切な運用が必要となります。

JEAS では、小売業において、防犯目的で顔認証システムを導入検討する企業様に、JEAS で定めた基準に適合するシステム機器及び個人情報の保護に関する法律等関係法令を遵守し、安心して安全なシステムを運用できる「推奨顔認証システム制度」を設けました。優良な顔認証システムの開発及び、小売業に普及促進を図る自主認定制度です。

【 工業会 日本万引防止システム協会 について 】

JEAS は、防犯民主主義実現の旗の下、EAS 機器と防犯カメラとロス・プリベンション推進のための工業会として、「万引犯罪をさせない店舗作り」の推進を通じて、流通業界の健全な経営、また青少年の非行防止や高齢者等の孤立化防止、さらにはプライバシーへの配慮という産業的、社会的役割を果たすべく、所轄官庁はじめ関連諸団体のご支援をいただきながら活動しています。

- 企業情報 -

商号：工業会 日本万引防止システム協会（英文社名：JEAS）

代表者：会長・個人情報管理室長 稲本 義範

住所：〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7F

加盟団体：認定個人情報保護団体（2020年9月30日認定）

設立日：2002年6月3日

URL：<http://www.jeas.gr.jp/>

【 「SAFR」 について 】

世界で最もダウンロードされた動画の圧縮、再生ソフトウェア「RealPlayer®」で培った技術と、自社で保有する大量の画像データを機械学習させたAI顔認識ソフトウェア「SAFR」は、アメリカ空軍やインドの警察・鉄道駅、ブラジルのイタウ銀行など世界の重要拠点で採用されています。日本ではマイナ保険証の読取り機に採用され日本のDXに貢献しています。顔の角度や逆光に強く認証スピードは約0.1秒と世界でもトップクラスの性能を持ち、最新バージョンでは特殊な動作や機器を使用せず、写真や動画によるなりすましを防止する、業界でもまだ殆どの企業が成し得ていない生体検知機能を実装いたしました。



News Release

【リアルネットワークス株式会社 について】

リアルネットワークス株式会社は、アメリカに本社を置く日本法人。1995年に発売された「RealPlayer」のメーカーとしてよく知られています。市場の生体認証ニーズの高まりから、この長年の動画再生技術を元に、ディープラーニングを用いたAI顔認証ソフト「SAFR」を2017年に開発。コロナ禍において特に非接触需要が増加、顔認証の市場が急速に拡大する中、「SAFR」をコアの技術としてオープンソースを使ったシステム開発/提案を頂けるインテグレーションパートナー連携など多くのチャレンジを推進。顔認証の技術は社会のDXを進める上で一つの要素技術と考え、この技術を使った、連携企業様のビジネス変革のサポートや付加価値向上を目指し、社会に貢献していきたいと考えています。

- 企業情報 -

商号：リアルネットワークス株式会社（ナスダック TICKER：RNWK）

代表者：アジア太平洋地区 副社長 高村 徳明

所在地：〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-1-1 ヒューマックス恵比寿ビル 8F

事業内容：動画再生ソフトウェア、顔認証ソフトウェアの販売、技術サポート

設立日：1996年11月28日

URL：<https://safr.com/?lang=ja>

■お問い合わせ先

- ・製品に関するお問い合わせ

ネクストウェア株式会社 製品担当：浅堀

TEL：03-5447-2511（東京代表）

Email：nw_safr_sales@nextware.co.jp

- ・その他のお問い合わせ

ネクストウェア株式会社 IR担当：渡邊

TEL：06-6281-9866

Email：press@nextware.co.jp

以上

※SAFR®、RealPlayer®はRealNetworks,Inc.の登録商標です。

※本サービスは仕様変更など予告なく変更する場合がございます。

※本サービスは予告なく中止または内容を変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。