



News Release

各 位

2020年4月14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 JASDAQ)

顔認証ソリューション コロナ対応強化

ー マスク装着認証の強化とサーモグラフィーとの組合せ ー

はじめに新型コロナウイルス感染症（COVID-19）により、お亡くなりになられた皆様に謹んでお悔やみ申し上げますとともに、罹患された皆様及び影響を受けられた皆様に、謹んでお見舞い申し上げます。また、医療関係者様、行政の皆様等、感染拡大防止にご尽力されている皆様に深謝申し上げます。

さて、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 RealNetworks, Inc（本社：米国ワシントン州、Chairman&CEO：Robert Glaser、NASDAQ 証券コード：RNWK）の顔認識システム「SAFR™」を使用し、新型コロナウイルス対応を強化した顔認証ソリューションを提供いたします。

記

1. 新型コロナウイルス対応により使用率 80%以上と言われるマスク着用者の認証が可能に！

ディープラーニングを用いたアルゴリズムにより、正面の顔写真 1 枚でほぼ横顔(約 80 度)も、メガネ/サングラス着用時も認証が可能であった「SAFR™」が、マスク着用時でも顔認証が可能な機能を追加した「SAFR2.0」へバージョンアップいたしました。登録者のマスク着用の顔画像を登録することで、マスクを外すことなく認証が可能となります。

その他の機能として「SAFR2.0」では、以下の新たな機能が加わりました。

- ① 眼鏡、マスク、サングラスなどを付けているか否かの検知
- ② 指定方向（左右方向、カメラからの遠近）への移動検知
- ③ 照明が不十分な環境での明るさ補正機能(ベータ)
- ④ NVIDIA GPU 使用時に CPU の利用率を最大 70%低減
- ⑤ ビデオフィードのライブモニタリング
- ⑥ アクティビティリストからイベント・人物を検索
- ⑦ SMS 通知

2. 顔認証システム「SAFR」とサーモグラフィーカメラとの統合

当社では、顔認証ソリューション群「NEFRES(NExtware Face REcognition Solutions)」の一つとして、機能上全く性格の異なるカメラとサーモグラフィーカメラを「SAFR™」により組み合わせ



News Release

せ、属性データの一つとして体温を取得し、指定体温以上を検出した場合のアラート発報、動線トレスなどの機能を持つソリューションを開発しております。

このソリューションを実現させることによって、昨今の新型コロナウイルス感染拡大防止対策の一環として、様々な場所において安全・安心な対策を強化することができるようになります。

※SAFR™は RealNetworks,Inc.の商標です。

※RealNetworks,Inc.と顔認証システム SAFR™の販売代理店契約を締結しております。

お問合せ

製品に関する問い合わせ

ネクストウェア株式会社 SAFR 担当：松岡 TEL：06-6281-0340

Email：nw_safr_sales@nextware.co.jp

その他の問合せ

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