

報道関係各位
プレスリリース



2022年5月17日
株式会社ニューフォリア

デジタルサイネージ視聴分析サービス「Vision Eye®」に ドコモの「ドコモ画像認識プラットフォーム」を採用

株式会社ニューフォリア(本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：多田周平、以下ニューフォリア)は2022年6月より、デジタルサイネージ視聴分析ソリューション「Vision Eye®」(ヴィジョン・アイ)の画像認識エンジン(CV:Computer Vision)において、株式会社NTTドコモ(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井伊基之、以下ドコモ)が提供する、ドコモ画像認識プラットフォームの顔認証機能を採用し、精度の高い視聴分析サービスの提供を開始致します。ドコモ画像認識プラットフォームの顔認証機能には、業界最高水準の認識精度と認識スピードを誇るRealNetworks,Inc.のAI顔認証エンジン・ソフトウェア「SAFR®」が搭載されています。

【Vision Eye®とは】

従来デジタルサイネージでは視聴者に関する情報が他メディアと比較し極端に少なく、投資効果がわかりにくいという問題点がございました。「Vision Eye®」は、デジタルサイネージのディスプレイに取り付けたカメラから取得した情報を解析し、定量的な視聴者数の把握ができるほか、視聴者属性把握やコンテンツがターゲットにリーチしたかの検証を可能とする効果測定ソリューションです。

このサービスを活用することで、従来のOOH(Out of home)メディアでは取得が困難であった視聴データの可視化が可能となり、コンテンツ毎の視聴者属性を把握することで、Webのように効果的なメディア・キャンペーン運用を実現します。また、視聴データはディスプレイの設置位置や角度などをチューニングし、デジタルサイネージの効果最大化を図るためのガイドとしての役割を果たします。

【ドコモ画像認識プラットフォームとは】

ドコモ画像認識プラットフォームは画像認識AIをAPIで提供するクラウドサービスです。ドコモ画像認識プラットフォームには7つのエンジンが搭載されており、その中のエンジンの1つである「顔認証エンジン」にはRealnetworks,Inc.のAI顔認証エンジン・ソフトウェア「SAFR®」を搭載しています。SAFRは、認識精度99.87%^{*1}、認識スピード177ms^{*2}と業界最高水準の認識精度・認識スピードを誇る顔認証技術で、顔認証のほか

に、映像から個人を特定せずに性別・年齢・表情を推定することが可能な AI 顔認証エンジン・ソフトウェアです。

SAFR ご紹介ページ：<https://www.docomo.ne.jp/biz/special/topgun/product/safr.html>

※1 マサチューセッツ大学が公開しているベンチマークテスト”Labeled Faces in the Wild”(LFW)より。

※2 米国国立標準技術研究所 (NIST) FRVT における 2021 年度の結果より。



【Vision Eye® サービスイメージ】



▲Vision Eye®のダッシュボードイメージ

<株式会社ニューフォリア 会社概要>

会社名 : 株式会社ニューフォリア

URL : <https://www.newphoria.co.jp/>

所在地 : 〒150-0011

東京都渋谷区東1丁目26番30号 シブヤイーストビル 3階/4階

設立 : 2008年5月14日

資本金 : 50,000,000円

事業内容：株式会社ニューフォリアは HTML5 を活用した Web 技術をもとに、
先進的な UI/UX デザインの企画から開発までをワンストップで提供する企業
です。Web、モバイルだけでなく、近年ではマルチデバイスやデジタルサイネ
ージ、IoT の領域まで事業を拡大しています。

<株式会社 NTT ドコモ 会社概要>

会社名 : 株式会社 NTT ドコモ
URL : <https://www.nttdocomo.co.jp/>
所在地 : 〒100-6150
東京都千代田区永田町 2 丁目 11 番 1 号 山王パークタワー
設立 : 1992 年
資本金 : 949,679 (百万円)
事業内容: 通信事業、スマートライフ事業など

※文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

※「SAFR®」は、RealNetworks, Inc.の登録商標です。

※記載されている内容は、発表日時点の情報です。予告なく内容の変更がある場合が
ございます。あらかじめご了承ください。

【本発表に関する問い合わせ先】

株式会社ニューフォリア
担当者：サービス推進室 安田・佐藤
電話番号：03-5778-0200
メールアドレス：info@newphoria.co.jp
Web：<https://www.newphoria.co.jp/>