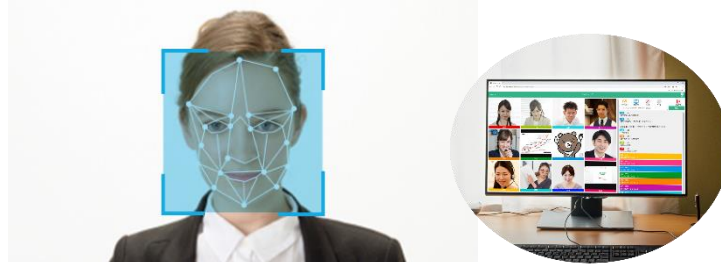


2020年11月17日

会社名： 日本エンタープライズ株式会社
(東証一部 コード番号 4829)
代表者名： 代表取締役社長 植田 勝典
問合せ責任者： 常務取締役 田中 勝

Web会議システム『NEEDS』に顔認証機能導入



日本エンタープライズ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：植田勝典）は、今年7月にサービスを開始したWeb会議システム『NEEDS』（ニーズ）に顔認証機能を組み込んだバージョンアップ版を11月20日（金）にサービス開始しますのでお知らせいたします。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う非接触の推進によりWeb会議システムの利用が拡大しましたが、同時に不正アクセスや情報漏洩といったセキュリティの課題も増加しています。そこで、『NEEDS』の「シンプルかつ簡単な操作性」を維持しつつ、この課題に対応するため、パナソニックグループであるパナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社によるディープラーニングを応用した世界最高水準の顔認証技術のAPIを『NEEDS』に導入（オプション）。会議参加者は、招待された会議においてID/パスワードを入力後、PCのカメラ機能で顔認証による自動審査を受けるだけで会議へ入室可能で、会議管理者においても、予め収集しておいた会議参加者の顔画像を参加者登録時にボタン一つで追加するだけで設定可能なため、機密性の高い内容の会議も安心して簡単にご利用いただけます。

“シンプルかつ簡単な操作性”をテーマに各機能を一画面に集約し、「誰でも」「分かりやすく」「安心して」「使いやすい」Web会議システムを極めた『NEEDS』。当社は今後も社会のニーズに即し、お役立ちいただけるサービスの提供を目指してまいります。

【 Web 会議 入室フロー 】



『NEEDS』サイト▶ <https://needs-video.com/>

本件に関するお問合せ

日本エンタープライズ株式会社（広報・IRグループ）

TEL:03-5774-5730

EMAIL:ir@nihon-e.co.jp

<https://www.nihon-e.co.jp>

NEWS RELEASE

【管理者 Web会議設定フロー】



【『NEEDS』利用料】

●基本プラン

	ベーシック	スタンダード	アドバンス
月額プラン (基本料金)	無料	1ホスト700円 (最低利用期間：3カ月)	1ホスト1,000円 (最低利用期間：3カ月)
年額プラン (長期契約)	無料	1ホスト7,000円	1ホスト10,000円 (最低利用期間：3カ月)
参加人数	50人まで	50人まで	80人まで
ミーティング時間	連続40分まで ※1対1は無制限	無制限	無制限

●顔認証オプション

	10件	50件	
顔画像登録数	10件	50件	
月額費用	1,000円	2,000円	
月内認証回数	100回	500回	
認証回数追加	50回/700円		※基本プラン「ベーシック」は付随不可

【パナソニック 顔認証技術】

世界最高水準※の精度を有し、顔の角度の違いや経年による変化、メガネやマスクをしていても顔認証できる。

1992年に開発に着手。2017年、人の脳が学習する仕組みを取り入れた機械学習手法であるディープラーニングと、誤りを抑制する類似度計算手法を組み合わせた独自のアルゴリズムによって、正確な顔認証が行えるシステムを実現。

※2017年4月28日に公開されたNIST公式の評価レポート（IJB-A Face Verification Challenge Performance Report、IJB -A Face Identification Challenge Performance Report）において世界最高水準の評価を得ており、引き続きNIST「FRVT 1:1」（2020年9月18日発行）の「Ongoing Face Recognition Vendor Test」においても、世界最高水準の評価結果を獲得しました。

