

2022年11月24日
株式会社ディー・ディー・エス

万能認証基盤「Themis」のマスク対応顔認証が Chrome OS に対応 ～利用が広がる Chromebook でもパナソニックの技術を活用～

指紋認証をはじめとした、さまざまなセキュリティ・ソリューションを提供する株式会社ディー・ディー・エス（本社：愛知県名古屋市、代表取締役 社長執行役員：久保 統義、以下 DDS）は、万能認証基盤「Themis（テミス）」のマスク着用にも対応したパナソニック コネクト株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 執行役員 社長・CEO：樋口 泰行）の顔認証技術を採用する高精度顔認証が、Chrome OS（クローム OS）に対応することを発表いたします。Chrome OS への対応版は 2023 年 2 月の発売開始を予定しています。

文部科学省が推進する GIGA スクール構想*1 に伴う学校 ICT 環境整備の推進を機に、児童生徒に 1 人 1 台の学習用端末として採用された Chrome OS を搭載するノートパソコン「Chromebook（クロームブック）」は、比較的低価格で持ち運びにも便利であることから、近年定着しつつあるテレワーク用サブ端末としても用いられたり、自治体でも DX 推進の要として採用された例もあります。

この状況を踏まえ、DDS では、これまで Windows 端末で実現していたマスク顔に対応した高精度顔認証を Chrome OS のログインでも活用できるようアップデートを行い、2023 年 2 月にリリースする予定です。

■万能認証基盤「Themis」高精度顔認証の Chrome OS 対応概要

Chrome OS で利用できる生体認証として高精度顔認証機能を追加しました。カメラに顔を向けるだけのハンズフリー認証が可能です。専用の読み取り装置も不要で、端末の内蔵カメラ等を利用できるため、導入コストの低減が図れます。また、マスクを装着しての認証にも対応します。

なお、当発表において DDS の 2022 年 12 月期の連結業績に与える影響は軽微であります。

*1 GIGA（Global and Innovation Gateway for All）スクール構想とは、児童生徒向けの 1 人 1 台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備し、公正に個別最適化された学びを全国の学校現場で持続的に実現させる構想。

【本連携に関するパナソニック コネクト株式会社からのコメント】

パナソニック コネクト株式会社は、株式会社ディー・ディー・エスの万能認証基盤「Themis」の当社エンジンを採用する高精度顔認証機能が Chrome OS へ対応することを歓迎します。文部科学省の「GIGA スクール構想」が浸透して、児童・生徒に 1 人 1 台のコンピュータが整備されてきた文教市場においては、セキュリティと利便性の両立がますます求められており、当社技術が活用された高精度顔認証はこれらのニーズに貢献できるものと確信しております。今後もディー・ディー・エス社とのパートナーシップを強化していきながら、お客様の安心・安全・快適な PC ログオンに貢献するソリューションを展開していきます。

パナソニック コネクト株式会社
現場ソリューションカンパニー
カンパニー役員 新妻 孝文

《製品概要》

■万能認証基盤 Themis について

「万能認証基盤 Themis」は、指紋認証をはじめとする生体認証、IC カード認証、パスワード認証など、さまざまな方法による認証を実現する認証基盤です。Windows (Active Directory)、Chrome OS、ネットワーク、アプリケーションなど、幅広いシステムへのログインに対応しています。認証方法とログイン対象を自由に組み合わせることで、システムが要求したセキュリティレベルに応じたそれぞれの認証方法の活用が可能になり、従来の認証と比較して高いセキュリティを保つことができます。
(ホームページ：<https://www.dds.co.jp/ja/product/3314/>)

《株式会社ディー・ディー・エスについて》

DDS は、指紋認証ソリューションのリーディングカンパニーとして創業以来、産学連携による技術開発に積極的に取り組んでおります。多様化する情報セキュリティ・ソリューション・ニーズに対応可能な「万能認証基盤 Themis」、「多要素認証基盤 EVE MA」および「二要素認証基盤 EVE FA」などの情報セキュリティ製品の開発・販売を行っております。

2014 年 4 月、オンライン認証の標準化団体である FIDO (Fast IDentity Online) アライアンスに、国内企業として初めて加入。2015 年 10 月に、FIDO 認定製品である指紋認証デバイス “magatama®” を発表、2017 年 5 月より、生体認証を活用した認証システムの構築を実現する「マガタマプラットフォーム」を提供、本人認証の世界を広げる新しい認証サービスの普及に努めております。また、ブロックチェーン技術の認証系市場での活用研究も進めております。

(ホームページ：<https://www.dds.co.jp/ja/>)

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ディー・ディー・エス
担当：営業本部 販売促進部 販売促進課
Email：sales@dds.co.jp

※プレスリリースに記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

※プレスリリースに掲載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、プレスリリースにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。