

**日立ヨーロッパ社とオーストリアのMIG社が
Wi-Fi機能を搭載したモバイル型生体認証装置をトルコの病院に提供**
Wi-Fi機能付モバイル型指静脈認証装置を活用し、診療時の個人認証を強化

株式会社日立製作所(執行役社長兼 COO:東原 敏昭/以下、日立)の欧州における現地法人である Hitachi Europe Ltd.(社長:山本 潔/以下、日立ヨーロッパ社)と、オーストリア共和国(以下、オーストリア)のセキュリティソリューション企業である MIG Int.(CEO:Michael Gorgi(マイケル・ゴージ)/以下、MIG 社)は、このたび、トルコ共和国(以下、トルコ)の医療機関向けに、Wi-Fi 機能を搭載したモバイル型生体認証装置「BIOMIG」の提供を開始しました。本装置は、日立が開発した指静脈認証技術をもとに MIG 社が製品化したもので、患者の個人認証を容易に行うことができ、既にトルコの Memorial Healthcare Group(メモリアルヘルスケアグループ)をはじめとする複数の病院や人工透析センターに導入され、稼働を開始しています。

トルコでは、政府の医療ファンドへの定期的な積み立てを労働者に義務付ける、UHI(Universal Health Insurance)と呼ばれる国民皆保険制度があり、収入が法定基準を下回る労働者は無料で医療サービスを受けることができる医療給付システムが整備されています。従来は、無料で医療サービスを受けるために、Social Security Institution(労働社会保険省)が発行する専用カード「グリーンカード」が用いられており、これまでに 1,000 万枚以上発行されています。しかし、医療給付システムにおける不正利用や非効率性により、医療コストが予算を大きく超過する状況となっていたため、2012 年以降、生体認証による患者の個人認証システムを導入するなど、生体認証技術の採用が大きく拡大しています。

「BIOMIG」は、患者が医療サービスを受ける際に個人認証のために利用される最先端のソリューション製品で、政府による病院などへの支払いを、従来よりも大幅に効率的に管理することを可能にします。

指静脈認証技術は、カードやパスワードを利用した従来型の認証方法と比べて非常に高い安全性を実現するだけでなく、指紋、顔、声紋などの認証方法と比べても、複製が難しい指内部の静脈のパターンを読み取るため、複製されるリスクを大きく低減することが可能です。このため、指静脈認証技術は、病院以外の医療関連機関や公共機関においても、システムの運用改善や、コスト削減、不正行為の防止などを実現することが可能です。

日立と MIG 社は、高い安全性と信頼性を有するソリューションを提供し、トルコにおける QoL(Quality of Life)の向上に貢献するべく、取り組んでいきます。また、日立は、トルコだけではなく、そのほかの国や地域に向けても、社会的な課題の解決を支援する優れたソリューションを提供していきます。

■本発表に際しての各社のコメント

日立ヨーロッパ社 情報システムグループ トルコ地域ディレクター Erman Akgün(エルマン・アクゲン)

MIG 社は、トルコおよび欧州において、最大級の生体認証プロジェクトの一つを実施しており、培った信頼性や人間工学の経験、知識を、「BIOMIG」を通じて医療業界へ提供していきます。

MIG社 ヘルスケア事業 営業統括部長 Yener Güçkiran(イエナ・グチキラン)

生体認証の市場は、大学病院の生体認証システムを含め、100 万トルコリラの規模まで拡大しています。われわれの目標は、その市場の 75%を獲得することです。力強く、有望で、急速に成長している市場において、「BIOMIG」は、技術や迅速性、信頼性、利便性の高さによって、リーディングポジションを獲得していきます。

■MIG 社について

MIG 社は、オーストリアのウィーンに本社を置き、EMEA(Europe, the Middle East and Africa) 地域に複数の拠点を有するテクノロジー企業グループです。MIG 社は、お客様への独自かつ革新的な提案を実現する、RFID や生体認証、各種セキュリティソリューションを含む、幅広い技術を開発し、市場に提供しています。また、地中海地域において、再生可能かつ持続可能なエネルギー(風力および太陽光)の利用を促進する革新的技術への投資を行うなど、環境保護に高い関心をもっています。詳細については、こちらの Web サイトを参照ください。<http://www.mig-int.eu>.

■他社所有商標に関する表示

・記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
