

News Release

2015年10月26日

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

バングラデシュ人民共和国の大手 IT サービスプロバイダー ITCL 社に 指静脈認証装置を納入開始 バングラデシュ初の指静脈認証受注



バングラデシュに納入された指静脈認証装置

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社(代表取締役社長:下條 哲司/以下、日立オムロンターミナルソリューションズ)は、このたび、バングラデシュ人民共和国(以下、バングラデシュ)の大手 IT サービスプロバイダー Information Technology Consultants Limited(以下、ITCL 社)から 2 年間で 20,000 台の指静脈認証装置を受注し、納入を開始しました。バングラデシュでの受注獲得は今回が初となります。

バングラデシュは、日本の約 4 割にあたる 14 万 4,000km²の広さの国土に 1 億 5,000 万人を超える人口で世界でも有数の人口密度が高い国です。近年は製造業の発展が著しく、2010 年以降の経済成長率が 6%台と堅調な成長を続けています。今回、指静脈認証装置を購入する ITCL 社は、バングラデシュ大手の IT サービスプロバイダーであり、バングラデシュ最大の ATM ネットワーク「Q-Cash」の運用や金融機関向けカード発行、ATM アウトソーシングなどを行っており、先進的なインフラ基盤を通して、政府機関や金融機関、小売業などにサービスを提供しています。

日立オムロンターミナルソリューションズは、バングラデシュで幅広く IT サービスを手がける ITCL 社とともに、バングラデシュ市場向けに指静脈認証ビジネスを展開します。このたび、バングラデシュ政府による金融サービス自動化の取り組みとして、金融機関店頭での取引の際に行う本人確認の用途に加え、ATM での認証用や郵便局での POS 端末を用いた本人確認の用途で、ITCL 社に 2 年間で 20,000 台の指静脈認証装置を納入する契約を締結しました。これまでに 3,000 台以上を納入しており、パイロット運用を経て、11 月から本稼働を開始する予定です。

バングラデシュでは生体認証としてこれまで指紋が使われていましたが、認証精度において稼働面、防犯面で課題がありました。今回、指静脈認証の高い安全性と利便性が ITCL 社および金融機関において評価されたことから、日立オムロンターミナルソリューションズの指静脈認証が金融機関の店舗ならびに ATM に導入されることになりました。

指静脈認証技術は、株式会社日立製作所(以下、日立)が開発した生体認証技術で、指の静脈パターンで個人を認証するものです。近赤外線を指に透過させて得られる指の静脈パターンの画像から静脈の存在する部分を構造パターンとして検出し、あらかじめ登録した静脈の構造パターンと照合させて個人認証を行う技術です。指静脈認証装置は、指静脈の形状が個人ごとに異なり、偽造や改ざんなどなりすましを防止し、高いセキュリティレベルが実現できます。日立では、2002 年に指静脈認証装置を製品化して以来、ATM の本人認証や PC ログイン、入退室管理など、さまざまな分野で適用されてきました。日本では生体認証 ATM が稼働する金融機関のうち約 8 割で指静脈認証が採用されるなど普及し、トルコやポーランドなどにおいても多数の金融機関で指静脈認証が利用されています。

今後も、日立オムロンターミナルソリューションズは、指静脈認証装置のグローバルでの普及を推進していきます。またバングラデシュにおいても、金融機関へのサービス提供を通して、安心、安全で快適な社会インフラの実現に貢献してまいります。

■日立オムロンターミナルソリューションズ 代表取締役社長 下條哲司のコメント

このたびは、バングラデシュにおいて最も大切なパートナーである ITCL 社と強力な関係を構築することができ光栄に思っています。今回立ち上げたプロジェクトが継続的に成長していくことで、バングラデシュの人々の生活がより便利で快適になることを確信しています。

■Information Technology Consultants Limited Managing Director & CEO

Kazi Saifuddin Munir のコメント

ITCL 社は、日立によって発明された新しい生体認証ソリューションを導入でき嬉しく思っています。指静脈認証技術は我々の期待と要望を完全に満たしており、この優れた先進技術を通してバングラデシュにおけるより良い金融サービスが提供できると期待しています。

■製品に関するお問い合わせ先

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 海外事業部 海外事業戦略部 [担当:近藤]

〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目 6 番 3 号 大崎ニューシティ 3 号館

https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-omron-ts/products/jp/form.jsp?UM_Qno=8

■報道関係お問い合わせ先

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 経営企画室 経営企画部 [担当:二木、大畑]

〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目 6 番 3 号 大崎ニューシティ 3 号館

TEL:03-5719-6009(ダイヤルイン)