



2006年3月7日

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

日立的指静脈認証技術が美和ロックの施錠システムの試作品に採用

「SECURITY SHOW 2006」の美和ロックブースに施錠システムが参考出品

株式会社日立製作所(執行役社長:庄山 悦彦/以下、日立)の非接触型指静脈認証技術を利用した、日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社(社長:大谷 彰彦/以下、日立オムロンターミナルソリューションズ)の非接触型指静脈認証装置が、このたび、美和ロック株式会社(社長:和氣 英雄/以下、美和ロック)の施錠システムの試作品に使用されます。試作品の指静脈照合施錠システムは、東京ビックサイトで3月7日から10日(金)に開催される「第14回セキュリティ・安全管理総合展 SECURITY SHOW 2006」の美和ロックブースにて参考出品されます。

日立オムロンターミナルソリューションズの提供する非接触型指静脈認証装置は、高精度、スピーディー、コンパクトで、製品としての信頼性も高く評価され、三井住友銀行、京都銀行など数々の金融機関で採用されていることから、今回、施錠システムの生体認証による本人確認方法として美和ロックと共同で製品化の検討を始めました。日立オムロンターミナルソリューションズは、今後、流通・産業向けなどさまざまな分野への展開も予定しております。

指静脈認証技術は、日立が開発した生体認証技術で、体内にある指の静脈パターンを認証するものです。指静脈は体内にある情報であり、成りすましや偽造が極めて困難です。指に光を透過させて、静脈画像を撮影する透過光方式を採用しており、形状が複雑な細かい静脈まで取得が可能で、直接センサ部に触れることなく高い認証精度を持ちます。

本件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 経営戦略室 経営企画部【担当:長束】

〒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 7F

電話:03-5719-6009(ダイヤルイン)

以上