

2012 年 9 月 27 日  
株式会社日立ソリューションズ

## Android 端末で IC カードによるログイン認証を実現 セキュリティと利便性を向上

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博/以下、日立ソリューションズ)は、Android 端末に IC カードをかざすだけで業務アプリケーションへのログイン認証を可能にする「Android IC カード認証パッケージ」の販売を 10 月 15 日から開始します。

本製品により、Android 端末を活用した業務アプリケーションのログイン時に、ID・パスワードを入力する代わりに、IC カードをかざすだけで認証が可能となり、セキュリティと利便性を向上します。

スマートデバイスを使った業務アプリケーションへのログインは ID・パスワード認証が一般的ですが、屋外や手袋をはめたままでの入力には煩わしさが伴うため、より簡単な認証を実現したいというニーズが増加しています。また、入退室の認証手段として社員証などの IC カードを活用している企業も多く、その IC カードをそのまま業務アプリケーションのログイン認証に活用したいとの要望があります。一方、NFC(近距離無線通信規格)を搭載した Android 端末が増えてきており、IC カードと NFC を業務改善に使う環境も整ってきています。

日立ソリューションズは、この認証管理の課題を解決するため、IC カード(FeliCa®\*1、MIFARE®\*2)を利用した Android 端末向け認証製品「Android IC カード認証パッケージ」の販売を開始します。これにより、利用者は NFC 対応 Android 端末上の業務アプリケーションのログイン時に、ID・パスワード認証の代わりに IC カードをかざすだけで認証するため、煩雑なパスワード入力が不要となり、業務アプリケーションが早く起動し、さらに、ID・パスワード漏洩によるなりすましを防ぐことができます。また、IC カードによる Android 端末の端末ロック機能も備えており、セキュリティが強化されます。

日立ソリューションズでは、これまで、指静脈データや IC カード情報などの認証情報を一元管理する認証管理システム「AUthentiGate」シリーズを提供しており、この「Android IC カード認証パッケージ」も本シリーズとして今後「AUthentiGate」と連携したサーバー版を提供し、認証サーバーの利用による認証情報の一元管理を実現していきます。

\*1:FeliCa:非接触型 IC カードの国際通信規格。高速通信が特長

\*2:MIFARE:非接触型 IC カードの国際通信規格。安価が特長で、世界的には最も多く採用されている。



写真:認証の様子(はめ込み画像)

また、日立ソリューションズは、本製品と当社が提供する商用車向けクラウドサービス「スマートe-trasus」、リモートデスクトップ「Array DesktopDirect」、CRM ソリューション「Salesforce」などとの連携を進め、企業におけるユーザー認証基盤の強化と運用効率の向上を支援していきます。

## ■ 「Android ICカード認証パッケージ」の特長

### 1. 簡単な認証操作

Android端末にICカードをかざすだけという簡単な操作性を実現しました。本製品は、既存のICカード（社員証など）を利用できます。また、1台のAndroid端末に複数のICカードを登録可能です。

さらに、認証成功時に認証情報を端末内部にキャッシュする機能を備えているため、電波不通時でも認証が可能です。

なお、オプションとして提供を予定しているシングルサインオン機能では、端末ログイン（Android端末の電源を入れた後の初回端末ロック解除）時のICカード情報を保持するため、業務アプリケーションのログイン認証が不要です。

### 2. 誤操作の防止

パスワード入力が必要ないため、入力ミスを防止します。

### 3. セキュリティの強化

ICカード認証にパスワード認証を付加した、二要素認証（ICカード＋パスワード）の実現により、一層のセキュリティ強化が可能です。

## ■ 「Android ICカード認証パッケージ」の動作環境

対応OS	Android3.2以降
対応端末	NFC対応Android端末
対応ICカード	FeliCa、MIFARE

## ■ 価格(Android ICカード認証パッケージの販売構成は下記の通りです)

製品名	価格(税込)	提供開始時期
AUthentiGate ICカード Android スタンドアロン メディアパック	2,100円	2012年10月15日
AUthentiGate ICカード Android スタンドアロンライセンス	5,250円 / クライアントライセンス	
AUthentiGate ICカード Android スタンドアロンライセンス サポートサービス	788円 / クライアントライセンス	
AUthentiGate ICカード Android サーバー接続ライセンス	未定	2013年1月予定
AUthentiGate ICカード Android サーバー接続ライセンス サポートサービス		

## ◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
 本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号  
 Tel:03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ



製品名	価格(税込)	提供開始時期
AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション メディアパック	未定	2013年1月予定
AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション		
AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション サポートサービス		

■ 販売開始時期:2012年10月15日

■ 製品紹介URL:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/AUthentiGate/sp/product/androidcardauth.html>

#### <商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

#### <報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 榎田、関口

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:[koho@hitachi-solutions.com](mailto:koho@hitachi-solutions.com)

日立ソリューションズは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する『ハイブリッドインテグレーション』を実現します。

- ※ FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- ※ MIFARE は、NXP セミコンダクターズの登録商標です。
- ※ Android は、Google Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。
- ※ Salesforce は、salesforce.com inc.の米国及びその他の国における登録商標です。
- ※ AUthentiGate、スマートe-trasus は、日立ソリューションズの登録商標です。
- ※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

-----

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。

-----

#### ◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
 本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号  
 Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ