

2016年3月31日

関係各位

高千穂交易株式会社

**高千穂交易、国内で初めて HID Global 社のモバイルアクセス・ソリューション
『HID Mobile Access®』の販売を開始
～ID カード発行不要の新提案 法人向けスマートデバイスによる入退室管理システム～**

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:戸田秀雄、証券コード 2676)は、セキュア ID 認証ソリューション世界最大手である米国 HID Global 社の新ソリューション『HID Mobile Access®』の販売を、国内で初めて開始致しました。

現在、入退室管理システムの認証装置で一般に普及しているのは ID カード認証方式とされていますが、今回当社が新たに取り扱いを開始した HID Mobile Access®は、ID カードの代わりに、今やビジネスに必要不可欠となったスマートデバイス (Android™や iOS®対応) を活用し解錠と入場を可能にした、革新的且つ利便性を伴ったソリューションです。

管理面では、専用 ID カードの発行や貸出・返却処理、廃棄処理業務など物理的なカードの管理が不要となり、管理者の業務負担およびコストが削減されます。ID (個別認識情報) 自体はセキュアなクラウドベースの管理マネジメント・システム*1によって安全に管理され、ユーザーがデバイスを紛失した場合などの ID の無効化や新たな ID の発行を遠隔で操作することができ、運用効率を高めます。

実際の運用では、HID Mobile Access®対応リーダー機器と組み合わせ、通常の ID カードのような近接タッチによる認証および解錠 (“タップ” モード) はもちろん、NFC や Bluetooth の通信対応によって離れた場所からでも認証・解錠 (“ツイスト&ゴー” *2モード) が可能となりました。

また、このソリューションは標準的なデータ・インターフェースであらゆる入退室管理システムとの接続を前提に開発されているため、既設システムのカードリーダーの交換・追加によって簡単にモバイルアクセスを使用することが可能となり、一方で既存 ID カードやバイオ認証機との併用利用にも対応しています。

◇モバイルアクセス・ソリューション活躍のシーン◇

スマートデバイスの活用により、例えばホテルの客室や貸オフィスなど、一時的なカードや鍵の貸し出しが必要となる分野において、カード等の受け渡しが不要となるため、顧客利便性の向上が期待できます。また、工場や駐車場などのシーンにおいては、“ツイスト&ゴー” モードの利用により車両に乗った状態でも解錠が可能になるため、作業効率が格段に向上します。

当社では上記のような分野への展開を中心に本格的な法人向けモバイルアクセス・ソリューションとして販売提案を進めてまいります。今後は、まずインフラの整備として HID Mobile Access®対応リーダー機器をリリースし、初年度には対応リーダー機器 500 台の販売を目指すとともに、順次モバイル ID (ライセンス) の販売を行ってまいります。

*1 HID Security Identity Services™ ポータルを通じて無線によるモバイル ID の安全管理を実現します。

*2 HID Global 社の特許技術で、離れたところからスマートデバイスをリーダーに向け、時計回りに 90° 回転し素早く戻す動作によって、リーダーに情報を読み取らせ解錠する。

【『HID Mobile Access®』の主な特長】

■ 革新的

- 標準的な通信技術（NFC、Bluetooth）を活用することで、iOS®や Android™に準拠するスマートフォンでの運用が可能となりました。

■ 利便性

- IDカード発行にかかる手間やコストが不要になりました。
- スマートデバイスを利用した“ツイスト&ゴー”ジェスチャーによって、カードリーダーから離れた場所でも簡単にドアを開けることができ、安全性と利便性を共存させました。
- リーダーは、Seos®, iCLASS SE®, 標準的なiCLASS®, MIFARE®, DESFire®, HID Prox®に対応しています。

■ リアルタイム性

- 新たなIDの発行やユーザーがデバイスを紛失した場合など、セキュアなクラウドベースの管理マネジメント・システムを通じて、スマートデバイスに対しモバイルIDの発行や無効化をリアルタイムで行うことができ、業務効率の向上も実現します。

【入退室管理システム（当社の代表的な取扱商品 C・CURE9000）との連携イメージ】



【“タップ” および “ツイスト&ゴー” の使用例】

タップ(ショートレンジ)	ツイスト&ゴー (ロングレンジ)
 Tap-in  ミーティングルーム	 駐車場ガレージ  駐車場ゲート
 コンピネーションセキュリティ (キー操作/生体認証併用)  フラPPERゲート	 工場  フォークリフト入口
	 遠隔サイト



1
2

“ツイスト&ゴー”とは？

1. 素早く 90°傾ける。
2. 元に戻す。

【仕様】

HID MOBILE ACCESS®	
対応モバイル端末	Bluetooth® Smart対応のAndroid 4.3+ Android 4.4+ Bluetooth Smart対応のiOS 7.0+
HID Mobile Access® アプリ	複数のMobile IDを1つのアプリケーションで管理できます。ドアを開けるときにアプリケーションを立ち上げる必要はありません。一貫したユーザー・エクスペリエンスをお届けします
解錠モード	タップ (非接触カードと同様) Twist and Goジェスチャー (2mもしくは6フィートまでの距離に対応)
非接触技術	Bluetooth Smartを活用したSeos、 またはNFC通信標準を使用
HID Security Identity Services™ ポータル	Mobile IDの発行と無効化 簡単なアップロードとユーザーの管理 完全自動化プロセス
安全性	Mobile IDは端末のロック・スクリーンで保護することができます。セッションごとのキーによる無線通信はAES128またはSHA-256で保護されています Mobile IDは、サインインと暗号化でAES128を使用しています。 Mobile IDはモバイル端末のオペレーティング・システムもしくは利用可能な安全な部分で、保存されます

■このニュースリリースに対するお問い合わせ

高千穂交易株式会社

経営システム本部 総務チーム 矢田ヶ谷まで

TEL : 03-3355-1125 / E-mail : vyatagaya@takachiho-kk.co.jp