HID® Amico™ 生体認証顔認識リーダー

セキュリティと利便性の新しい時代を解き放つ

次世代の顔認識リーダー、HID Amico を導入し、アクセス制御の未来に足を踏み入れましょう。安全でシームレスな非接触アクセスを確保しつつ、優れた価値を享受できます。

HID Amico は中規模の建物やスペース向けに設計されており、迅速かつ信頼性の高いアクセスが可能であるため、さまざまな環境に最適です。

さらに、HID Amico は、アクセス制御の世界規格である OSDP によって既存のインフラストラクチャにシームレスに統合可能であると同時に、ウィーガンドもサポートします。これにより、設置時の作業中断が最小限に抑えられ、より迅速でコスト効率の高いデプロイが可能になります。

- 認識品質: 顔認識の精度は、セキュリティの高い環境では特に重要です。HID Amico は、迅速かつ正確な認識を可能にし、許可された担当者が入力をスムーズに行えるようにします。また、誤った拒否や遅延が最小限に抑えられます。
- 豊富な機能: より強力な保護と柔軟なアクセスのニーズに対応する HID Amico では、顔認識、カード認証、PIN、QR コード、ウォレットサポート搭載の HID Mobile Access® を含む 5 つの多要素認証オプションを利用できます。これにより、ユーザー側では安全で便利な入場が可能です。
- 高速で信頼性の高いアクセス: ペースの速い環境では速度が重要ですが、HID Amico はセキュリティを犠牲にすることなく超高速の認識を提供するように設計されています。そのため、エントリポイントでの遅延がボトルネックを引き起こす可能性のある企業のオフィスや教育機関など、トラフィックの多いエリアに最適です。
- セキュリティとプライバシー・バイ・デザイン: HID Amico は、適用されるプライバシーとセキュリティの制御に関するニーズを満たすことを重視し、その上で業界のベストプラクティスと規制要件に従っています。さらに、HID Amico は、オプションとしてテンプレートオンカードを提供しています。テンプレートオンカードでは、生体認証データが中央集権型データベースではなく、ユーザーのクレデンシャルに安全に保存されます。
- 二要素認証によるセキュリティの強化: セキュリティの強化が必要な場合、HID Amico は顔認識と HID のモバイルソリューションまたは物理的なクレデンシャルをモバイルや PIN、カードなどの追加の認証方法と組み合わせることで、二要素認証をサポートします。この多層アプローチは、データセンターや研究施設など、機密性の高い領域を保護する組織に最適で、不正アクセスのリスクを大幅に軽減できます。

HID Amico リーダーは、その信頼性と豊かな機能を通じ、セキュリティの強化、シームレスなユーザー体験の提供、運用効率の向上をサポートします。アクセス制御の近代化を目指す中規模の組織に最適です。

主な機能:

- 5 つの多要素認証方法 (顔認識、カード認証、QR コード、PIN、HID モバイルソリューション)
- ウォレットクレデンシャルをサポート
- Paravision の AI アルゴリズムを搭載し、NIST のグローバルトップ 10 にランクイン
- 顔認識による生体検知となりすまし防止対策
- 7 インチとコンパクトながらインターホン機能を内蔵
- 高解像度カラー静電容量式タッチスクリーンを備えたコンパクトなデザイン
- OEM ソフトウェア統合用 API
- OSDP およびウィーガンドに対応
- IP65 規格

	HID Amico 3.5”	VL35LF	HID Amico 7”	VL70LF
LCD タイプ	静電容量式タッチスクリーンを備えた 3.5 インチ TFT カラー LCD ディスプレイ		静電容量式タッチスクリーンを備えた 7 インチ TFT カラー LCD ディスプレイ (800x1280)	
CPU	1.5 GHz クアッドコアプロセッサ		1.5 GHz クアッドコアプロセッサ	
音声フィードバック	ブザー		ブザーとスピーカー、オーディオライン出力	
インターホン	該当なし		内蔵 SIP インターホン	
視覚フィードバック	画面上のフィードバック、マルチカラー LED インジケーター/イルミネーター		画面上のフィードバック	
動作温度	-4°F～122°F (-20°C～50°C) 0%～80%、結露なし		-4°F～122°F (-20°C～50°C) 0%～80%、結露なし	
カメラ	1080p フル HD カメラ 2台 (可視光と赤外線)		1080p フル HD カメラ 2台 (可視光と赤外線)	
RTSP	対応		対応	
タンパー	対応		対応	
寸法 (幅 x 長さ x 奥行)	3.4 インチ x 5.59 インチ x 1.01 インチ (86mm x 142mm x 26 mm) - 端子 2.05 インチ x 2.05 インチ x 0.86 インチ (52mm x 52mm x 22 mm) - EAM		4.7 インチ x 9.72 インチ x 1.36 インチ (119.4mm x 247mm x 34.6mm) - 端子 2.05 インチ x 2.05 インチ x 0.86 インチ (52mm x 52mm x 22mm) - EAM	
重量	12.17 オンス (345g) 端子 1.23 オンス (35g) EAM		33.51 オンス (950g) 1.23 オンス (35g) EAM	
電源	12V DC 2A または PoE		12V DC 2A または PoE	
消費電力	400mA (12V アイドル時)、最大 600mA (12V)		600mA (12V アイドル時)、最大 1A (12V)	
PoE	802.3af PoE (802.31at/PoE+ 対応)		802.3af PoE (802.31at/PoE+ 対応)	
認証距離	最大 9 フィート 10 インチ (3 m)		最大 9 フィート 10 インチ (3 m)	
取付の高さ	4 フィート 7 インチ (1.40m)		4 フィート 11 インチ (1.5m)	
マッチング速度	0.2 秒以内		0.2 秒以内	
スループット	30 人/分 1:N		30 人/分 1:N	
ライブ顔検出 (なりすまし防止)	プレゼンテーション攻撃検出に対応		プレゼンテーション攻撃検出に対応	
最小光量	0 ルクス (完全な暗闇)		0 ルクス (完全な暗闇)	
HF (13.56 MHz)	Seos® iCLASS | iCLASS SE | ISO 14443A (MIFARE) CSN | ISO 14443B CSN | DESFIRE EV1/2/3 **		Seos® iCLASS | iCLASS SE | ISO 14443A (MIFARE) CSN | ISO 14443B CSN | DESFIRE EV1/2/3 **	
LF (125 kHz)	HID PROX®		HID PROX®	
モバイル (2.4GHz)	NFC、BLE		NFC、BLE	
ウォレット	Google、Apple***		Google、Apple***	
テンプレートオンカード	Seos Secure Identity Object™ (SIO)		Seos Secure Identity Object™ (SIO)	
モバイル/ウォレット	NFC、BLE		NFC、BLE	
	一般的な RF 読み取り範囲*			
SEOS	0.4 インチ (1cm)		0.4 インチ (1cm)	
iCLASS	2.36 インチ (6cm)		2.36 インチ (6cm)	

Prox	1.57 インチ (4cm)	1.57インチ (4cm)
キーパッド (PIN)	TFT LCD で対応	TFT LCD で対応
QR	静的 (ISO/IEC 18004:2015) および動的 (6238 TOTP) QR 対応	静的 (ISO / IEC 18004:2015) および動的 (6238 TOTP) QR 対応
最大ユーザー数	200,000	200,000
最大クレデンシャル数 (1:N)	顔:10,000	顔:10,000
最大クレデンシャル数 (1:1)	顔: 100,000 | PIN: 100,000 | カード: 100,000	顔: 100,000 | PIN: 100,000 | カード: 100,000
イベント ログの容量	200,000	200,000
イーサネット	ネイティブ 10/100Mbps イーサネットポート × 1	ネイティブ 10/100Mbps イーサネットポート × 1
RS-485	外部アクセスモジュールまたは OSDP との通信用の RS-485 ポート × 1	外部アクセスモジュールまたは OSDP との通信用の RS-485 ポート × 1
OSDP プロトコル	OSDP v2 準拠	OSDP v2 準拠
USB	製品背面の USB C コネクタから USB 2.0 が利用可能 (サービスのみ)	1 USB 2.0 ホスト
リレー	NO/NC × 1、最大 30VAC / 5A (EAM)	NO/NC × 1、最大 30VAC / 5A (端子) NO/NC × 1、最大 30VAC / 5A (EAM)
I/O	ドアセンサー × 1/ プッシュボタン × 1 (EAM)	GPIO × 1 (端子) ドアセンサー × 1/ プッシュボタン × 1 (EAM)
ウィーガンド	入力 × 1、出力 × 1 (EAM)	入力 × 1、出力 × 1 (EAM)
IP 規格	IP65 (EAM を除く)	IP65 (EAM を除く)
認証	IC | FCC | RoHS	IC | FCC | RoHS
部品保証	12 か月	12 か月

* リストされた読み込み範囲は、センチメートルに最も近い統計的平均値です。HID グローバルテストは野外で行われます。金属製の取り付け面を含む一部の環境条件は、読み取り範囲とパフォーマンスを大幅に低下させる可能性があります。金属取り付け面での性能を向上させるため、プラスチックまたはフェライトスペーサーが推奨されています。

** EV1 互換モードの EV3。読み込みには Omnikey Reader Manager が必要です。(MOB および Elite Key) Origo アカウントが必要です。

*** Apple Wallet 認証 (2025 年第 2 四半期に保留中)

hidglobal.com

北米：+1 512 776 9000 | フリーダイヤル：1 800 237 7769
ヨーロッパ、中東、アフリカ：+353 91 506 900
アジア太平洋地域：+852 3160 9800 | ラテンアメリカ：+52 55 9171 1108
世界各地の他の電話番号を見るには、こちらをクリックしてください

© 2025 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 無断転用禁止

2025-04-01-pacs-amico-facial-recognition-reader-ds-ja PLT-08083
Part of ASSA ABLOY