



BioEntry W3

顔認証ターミナル



BioEntry W3 顔認証ターミナル

BioEntry W3は、Supremaの先端AI技術が適用された次世代顔認証入室管理デバイスです。ディープラーニングに最適化されたAIプロセッサー（NPU）を搭載しており、高い精度と超高速の顔認証速度を提供します。過酷な環境や強い外部衝撃にも耐えられるほか、スリムでコンパクトなデザインは様々な建物とマッチします。安心の個人情報保護機能、洗練されたデザイン、そして優れた耐久性を兼ね備えたBioEntry W3で、セキュリティの新しい未来を体験してください。

SECURE

BioEntry W3

顔認証ターミナル

BioEntry W3

Simple, Durable, Secure

BioEntry W3は、Supremaの20年の技術で誕生したAIベースの顔認証入室管理デバイスです。革新的な技術で個人データを安全に保護し、強い外部衝撃や防水防塵にも強い耐久性を誇ります。



安全な個人データ

BioEntry W3は、革新的なセキュリティ技術で、生体認証における個人情報保護の問題を解決します。テンプレートオンモバイル (ToM) 機能により、ユーザーは自分の顔テンプレートを外部システムに保存せず、個人のスマートフォンに保存することで、簡単かつ安全な認証が可能です。

- データ保護において最高レベルのセキュリティを誇ります。

シンプルなデザイン

BioEntry W3は、洗練されたミニマリズムデザインで視覚的にも魅力的で高級感のある外観を実現しました。無駄のないすっきりとしたラインにより直感的なユーザー体験を最大化します。

- マリオンタイプ・シックでスリムなスタイル・ブラック&グレーカラー

優れた耐久性

BioEntry W3は、過酷な環境でもその性能を失わないように設計されています。長期間にわたって安定した運用が可能で、常に高いパフォーマンスを発揮します。

- 耐衝撃保護: IK08
- 過酷な環境でも高い物理的衝撃に耐えられる耐久性
- 防塵・防水: IP67
- 防塵および防水機能、屋外でも安定した動作可能

比類なきパフォーマンス

BioEntry W3は、高い効率性と優れた機能を提供します。パワフルで信頼できる性能により、難しいタスクも簡単に処理することが可能です。

- AIディープラーニングアルゴリズム
- NPU内蔵のオンデバイスAI
- 高速顔マッチング速度
- 最大3万件の顔テンプレートデータ保存

仕様

		BEW3-DB	BEW3-APB
認証資格	生体	顔	
	RF オプション	125kHz : EM 13.56MHz : MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ※1, FeliCa	125kHz : EM, HID Prox 13.56MHz : MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ※1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	RF読み取り距離 ※2	EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire: 50 mm FeliCa: 30 mm	MIFARE/DESFire/EM/ iCLASS: 50 mm, FeliCa/HID Prox: 30 mm
	モバイル	NFC, BLE	
一般	CPU	1.5GHz 4コア	
	メモリー	16GB フラッシュ + 2GB RAM	
	暗号化チップ	対応	
	サウンド	16 bit	
	使用環境温度	0% ~80%, (ただし、結露なきこと)	
	使用環境湿度	-20°C ~50°C	
	カメラ	2Mピクセル x 2	
	寸法 (W×H×D)	50 x 160 x 34.15 (mm)	
	質量	本体: 283g、ブラケット(ワッシャーとボルトを含む): 36g	本体: 291g、ブラケット(ワッシャーとボルトを含む): 36g
	IP等級	IP67	
顔	IK等級	IK08	
	各種規格	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, ANATEL, SIG, RoHS, REACH, WEEE, EAC, 第AC-24127号, TELECOM(020-240345)	
	認識距離 ※3	0.3 ~ 1.0 m ※3	
	認識高さ	1.4 ~ 1.9 m	
	マッチングスピード	0.2秒以内	
容量	偽顔検知	対応	
	最大ユーザー数	100,000 ※4	
	最大認証資格数(1:N)	顔: 30,000 / カード: 100,000	
	最大認証資格数(1:1)	顔: 30,000 / カード: 100,000	
	最大テキストログ	1,000,000	
インターフェース	最大イメージログ	10,000	
	イーサネット	10/100/Mbps, auto MDI/MDI-X	
	RS-485	1ch マスター または スレーブ (選択可)、OSDP V2 準拠	
	Wiegand (入力/出力)	各1ch	
	入力	3ch (High:3~5V Low:1V以下)	4.7KΩでプルアップされている
	リレー	1リレー (DC 30V 2A : 抵抗負荷、1A : 誘導負荷)	
	RTSP	対応	
	USB	USB 2.0(Type C) ファームウェアのアップグレードのみ	
	拡張USB	対応	
	タンパー	対応	
電源		DC 12V 1A, DC 24V 0.6A	
製造メーカー		SUPREMA INC	
製造国		韓国	

※1 : DESFire EV2/EV3 カードは、DESFire EV1 カードの後方互換性を持つことによってサポートされます。
※2 : RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります
※3 : 表示される顔認証の最短距離は製品のデフォルト設定であり、推奨される顔認証距離は0.6 m ~ 1.0 m です。
※4 : 認証資格情報のデータを持たずに登録できるユーザーの数。

©2024 Suprema Inc. ここに記載されているSuprema及び識別用の製品名と番号は、Suprema Inc. の登録商標です。Suprema以外のすべてのブランド及び製品名は、各社の商標、または登録商標です。
製品に関するお問い合わせは _____ ※ リーフレットに掲載されている内容は予告なく変更される場合がございます。

SECURE

株式会社 セキュア

<https://secureinc.co.jp/>



0800-919-9500 通話料無料

土日祝日除く 9:30 ~ 18:00

東京本社
〒163-0220 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 20FTEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

大阪営業所・福岡営業所 札幌オフィス・仙台オフィス・福島オフィス・大宮オフィス・横浜オフィス・名古屋オフィス・広島オフィス