

BioEntry W3

Simple, Durable, Secure



BioEntry W3は、Supremaの先端AI技術が適用された次世代顔認証入退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（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。砂漠のような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。

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

BioEntry W3は、Supremaの20年の技術で誕生したAIベースの顔認証入退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することなく、個人のスマートフォンに保存して簡単かつ安全に認証が可能です。

・ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27701などのグローバルな主要認証を取得しており、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誇ります。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



優れた耐久性の構造

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使用でき、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。強力で信頼できる性能により、難しい作業も簡単に処理できます。

- ・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: 0.2秒以内
- ・最大3万件の顔テンプレートデータ保存



個人データ保護

仕様

TYPE	MODEL	BEW3-DB	BEW3-APB
容量	最大認証情報数 (1:N)	顔: 30,000 カード: 100,000	
	最大認証情報数 (1:1)	顔: 30,000 カード: 100,000	
	テキストログの最大数	1,000,000	
	画像ログの最大数	10,000	
クレデンシャル	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 読み取り範囲 ²⁾	MIFARE/DESFire/EM: 50 mm, FeliCa: 30 mm	MIFARE/DESFire/EM/ICLASS: 50 mm, FeliCa/HID Prox: 30 mm
	モバイルアクセスカード	NFC (Android), BLE (Android, iOS)	
ハードウェア	CPU	1.5 GHz Quad (2.0Tops)	
	メモリー	16 GB Flash + 2 GB RAM	
	ディスプレイ	1.3" PMOLED	
	カメラ	IR: 200万画素 / ビジュアル: 200万画素	
	IP 等級	IP67	
	IK 等級	IK08	
	重量	283g	291g
	寸法 (WxHxD)	50x160x34.15 (mm)	
	電源	DC 12V 1.0A, DC 24V 0.6A	
	証明書	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, ANATEL, SIG, RoHS, REACH, WEEE, EAC, TELEC	
インターフェイス	イーサネット	サポート対象 (10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X)	
	PoE	-	PoE

¹⁾ DESFire EV2/EV3 カードは、DESFire EV1 カードとの下位互換性によりサポートされています。CSN カードおよびスマートカード機能は、BioEntry W3 と互換性があります。

²⁾ RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります。



シュプリマ株式会社

日本本社 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町7-16 Bizfeel3F
大阪オフィス 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-12-12 東京建物梅田12階305区画
T 03-3527-2114 www.supremainc.com/jp



詳細については、QRコードをスキャンし、下記のWebサイトにアクセスしてください。
<https://www.supremainc.com/jp/about/contact-us.asp>