Secured by Design, Just Tag

UBio-X Tag





スリムでコンパクトな
デザイン

強力な耐久性と
高い安定性

様々な認証方式

モバイルアプリ対応

UBio Your Bio All the Way

Why UBio-X Tag?

UBio-X Tagはスリムでコンパクトなサイズの RFID対応カード端末でありながら、プレミアムラインと同級の高いセキュリティ性能を提供します。省スペースやスリムなフレームにも簡単に設置でき、EM・MIFARE・DESFire・HID など 各種標準カードやモバイルカード（NFC・BLE）に対応します。 また、IP67／IK08認証に裏付けられた堅牢設計により、屋内外を問わず安定したセキュリティ運用を実現します。



UBio-X Tag

Secured by Design, Just Tag

製品仕様

様々な認証方式

カード /
モバイルカード(NFC, BLE)/
パスワード対応

ディアルカードリーダー

13.56MHz &125kHz
カードを同時対応

3x4キーパッドの対応

スリムなデザインに
物量キーパッドを搭載

入退管理・勤怠・食数モード

端末から直接3種類の
運営モードに変更

強力な耐久性

IP67/IK08の耐久性を保証

大規模ユーザを運営

最大40万ユーザ、
100万ログを保存

統合管理ソフトウェア

UBio-Alpetaから
統合管理を対応

モバイルアプリ対応

専用アプリのUBio-Linkで
端末設定及び管理可能

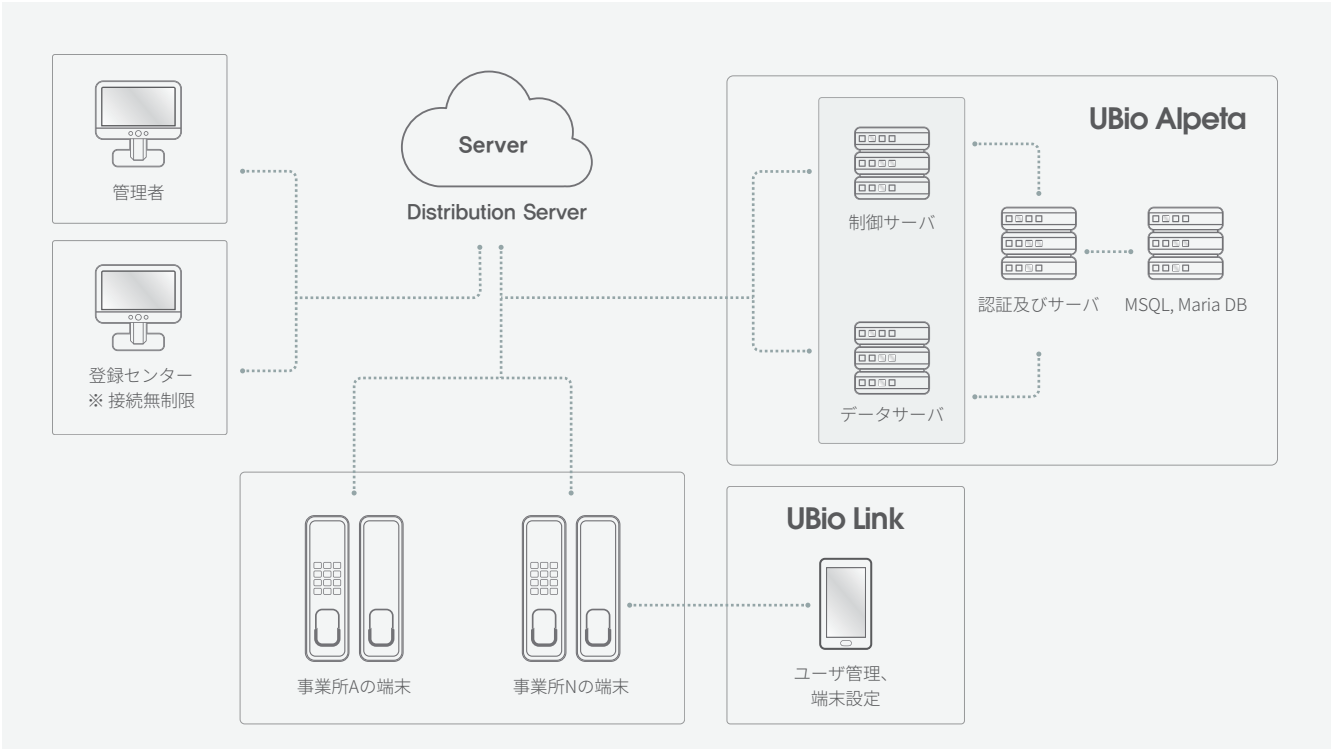
UBio Link

UBio-Linkは、ユニオンバイオメトリクス端末専用のモバイルアプリです。PC用プログラムを使用することなく、スマートフォンアプリだけで端末設定、ユーザー管理、ファームウェアアップデートまでを現場で即時に実行でき、直感的なインターフェースにより、セキュリティ管理者の現場運用効率を最大化します。

- **ユーザ管理**
  アプリから直接にユーザ登録、修正、削除
- **モバイル端末設定**
  ネットワーク、運用モード、システムなどの端末設定および各種設定値を、複数の端末にコピーして一括適用
- **ファームウェアアップデート**
  アプリに保存した最新ファームウェアで端末を即時アップデート



システム構成図



適用可能現場



重要なセキュリティエリア

- 政府庁舎、研究所、データセンターなど、
  セキュリティが重要な施設
- 重要施設のセキュリティ規定を遵守し、運用管理の効率化



設置制限エリア

- マンションの出入口ゲートや駐車場入口など、
  スペースに制約のある場所
- 構造変更なしで、さまざまな空間に簡単に設置可能



短期適用エリア

- 建設現場やイベント会場など、短期運用が必要な場所
- PoEケーブル1本で迅速な設置・撤去が可能



セキュリティ脆弱エリア

- ガラス扉や薄型フレームの出入口など、端末設置が困難なエリア
- 設置制約のないコンパクト設計で、セキュリティの死角を解消

仕様

最大ユーザー数	400,000
テキストログ数	1,000,000
Card Module (SC/RF Dual)	13.56MHz Smart Card Reader (ISO14443A/B, Mifare, Felica, ISO15693) SEOS (Optional), DesFire (EV1/EV2/EV3 Optional), SAM slot
	125kHz RF Card Reader (Module), EM, HID Prox (Optional)
モバイル	NFC / BLE
キーパッド	物量キーパッド
防水 / 防塵	IP65 / IP67
破損防止	IK08
CPU	ARM Cortex-A7 Dual-core 1.2GHz
メモリ	4GB eMMC + 256MB RAM
LED	Multi-color (White, Blue, Red)
動作温度	-20℃ ~ +60℃
動作湿度	0% ~ 95%
重量	200g (キーパッドモデル: 202g)
サイズ	45 × 157 × 27 mm (W × H × D)
タンパー	対応
Ethernet	10/100Mbps
RS-485	1ch (Selectable Master/Slave)
RS-485 Protocol	OSDP v2
PoE	対応
Relay	2ch
In	2ch (1ch Optional)

Product Image



Model	UBio-X Tag	UBio-X Tag (K)	UBio-X Tag (P)	UBio-X Tag (KP)
Keypad	X	O	X	O
PoE	X	X	O	O

UNION biometrics Co., Ltd.
12F, Daemyung Valeon Bldg.,127 Beobwon-ro, Songpa-gu, Seoul, 05836, Republic of Korea
Japan Sales Inquiry: 02.6488.3049 / www.unionbiometrics.com / salesinquiry@unionbiometrics.com