

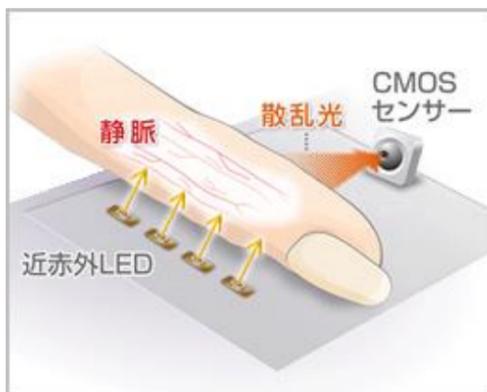


生体認証は新時代へ 静脈認証をワイヤレスで実現



Bluetooth®&リチウムイオンバッテリー搭載 Windows、Android、Linux OS対応

mofiriaの指静脈認証技術



LEDから発光された近赤外光を指静脈に当て、体内で散乱した光をCMOSセンサーで効率的に撮像する独自の**反射散乱方式**を採用しています。

撮像した画像からすばやく正確に静脈情報を抽出し、デバイスに置いた指位置の補正を同時に行うことで、高速な認証を実現しました。指の位置を厳密に固定する必要がなく、快適な操作性と高精度な認証を両立しています。

FVA-U4BTは、認証(照合)処理を行うチップをデバイスに内蔵していますので、デバイス内認証とサーバー内認証の二通りの方式に対応しています。従来通りの高精度な指静脈認証をそのままワイヤレスでご利用いただけます。

※ 本機種で生成されるテンプレート(静脈情報)は、モフィリア製の他機種で生成されるテンプレートとの互換性はありませんので、ご注意ください。

ワイヤレスならでの多彩な用途



医療、モバイル、ログオン/SSO、サーバー管理、データ管理、複合機管理、決済、ショップ、入退室管理、貴重品管理、ゲート、個人情報管理、リモコン、スイッチ、アミューズメントなど

FVA-U4BTの活躍シーン



使用イメージ

精度の高さと扱いやすさで定評のあるモフィリアの指静脈認証をワイヤレスで実現しました。

わずらわしいコードがなくなり、活動範囲が大幅に広がったことによって、訪問診療、寝たきりや車椅子など移動が困難な患者さんのスムーズな本人確認など、活用範囲も大きく広がります。



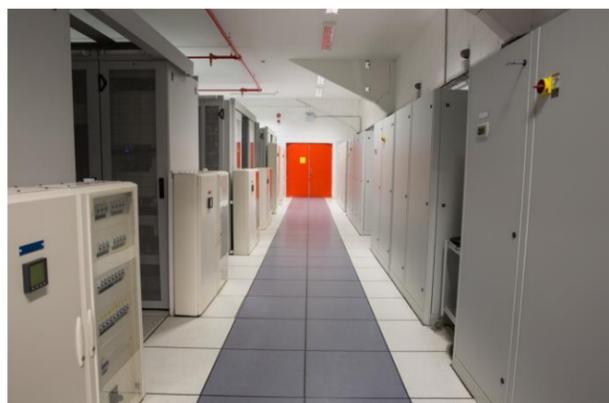
診察・検査前の本人確認



特定エリアの入退室管理



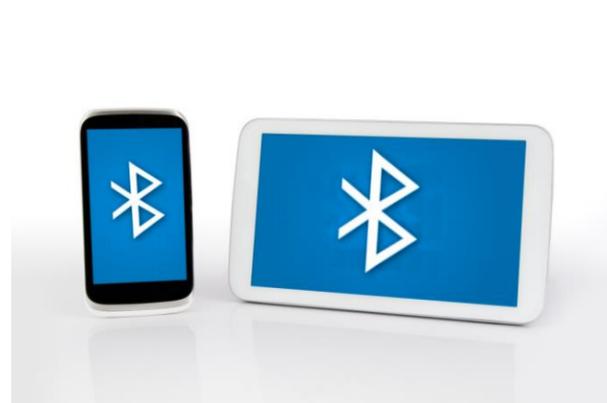
勤怠管理



薬品/機材保管庫・保管棚の管理



電子カルテ等重要データへのアクセス制御



Bluetooth対応機器との連携

医療ビッグデータ時代への対応



製品仕様

電圧・電流	認証時：最大 220mA 充電時：DC5V 500mA	外形寸法	幅49mm x 高さ63mm x 奥行き92mm
電源	内蔵式リチウムイオンポリマー充電電池 充電時間：約2時間 充電回数：約300回 連続認証回数：約500回	質量	約 130g (本体のみ)
使用温度	5℃～35℃	適合規格	Bluetooth Ver3.0 準拠
使用湿度	20%～80% (結露なきこと)	電波周波数	2.4GHz帯
使用照度	3,000ルクス以下 (蛍光灯下)	伝送方式	FHSS
保存温度	-20℃～50℃	通信距離	約10m (環境によって異なります)
保存湿度	10%～90% (結露なきこと)	送信出力	Class 2
		付属品	汚れ拭き布、本体カバー、取扱説明書



安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で若干異なる場合があります。
- 記載されている商品名、サービス名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

2014年12月現在

製造元

株式会社モフィリア

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-13-6 セラヴィ五反田ビル7階
TEL: 03-6417-9411 FAX: 03-6417-9412
E-mail: information@mofiria.com

mofiria

販売元

一般財団法人聖マリアンナ会

〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬4丁目17-23
TEL: 044-852-2373 FAX: 044-856-1836
Web: <http://www.st-marianna-group.com/>



ST.MARIANNA
ASSOCIATION