

Intelligent Access Control



NITGEN指紋認証PC周辺装置 FingKeyスキャナUSB

ITが生活の隅々にまで浸透している現代社会で重要なものが個人認証です。重要な情報が一元管理され、いつでもどこからでもアクセスできる環境は企業・組織の生産性を劇的に高めることに貢献してきましたが、一方で機密情報への不正アクセス、個人情報を利用した犯罪行為などリスクも増大させてきました。

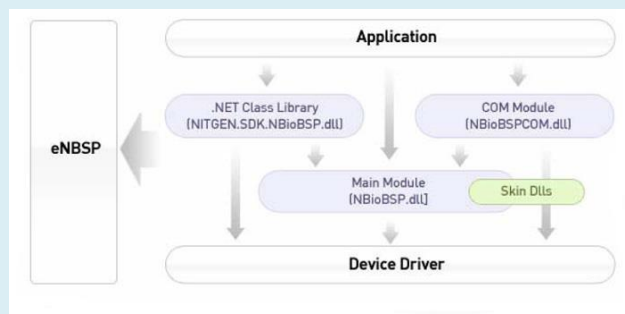
セキュリティは現代社会の基盤を守る重要なものとなり、その基本が個人認証だといわれます。

FingKeyスキャナは世界最高水準の指紋認証アルゴリズム* 1 を誇るNITGEN社の指紋認証PC周辺装置です。国内外の重要な個人認証シーンで幅広い実績を有する同社の指紋認証を様々なアプリケーションで実現できます。シンプルで堅牢なハードウェアが長期間トラブルの無い使用環境を提供します。

主な特徴

- ◆ コンパクトなデザイン
- ◆ SEIR（表面突起不規則反射）方式の光学設計
- ◆ 耐傷害性に優れた特殊ガラスコーティングによる強化ガラス
- ◆ 平均1秒未満の認証速度
- ◆ 独自の画像処理アルゴリズムによる指紋認証
- ◆ 高解像度画像処理による正確な指紋データ取得と数値テンプレート化
- ◆ OS： Windows XP/7/8/2003/2008

ソフトウェア開発キット（SDK）



* 1 NITGEN指紋認証アルゴリズムは世界的なバイオメトリクス評価機関 I BG (International Biometrics Group) から最高の評価を得ています。

ソフトウェア開発キット SDK

Software Developer Kit

主な特徴

従来の開発キットに加えて高速1:N認証エンジンを含みます。企業内指紋認証システム向けのみならずASP等での大規模かつ高速なDB認証を要するシーンにも使用可能な開発環境です。高度なAPIと登録GUIが容易かつスピーディーな指紋認証アプリケーションの開発を可能にします。

特徴

- ◆ 指紋認証アプリケーション開発への最適API提供
- ◆ ウィザード形式UI提供(指紋登録)
- ◆ 高速1:N認証機器
 - ー インデックスサーチ: 基本認証機能、企業内アプリ等中・小規模アプリケーション向け
 - ー eNSearch: 大・中規模向け認証エンジン * 追加ライセンスが必要です
- ◆ 1人当たり最大10指登録可能
- ◆ クライアントサーバシステム、Webシステムの開発可能
- ◆ .NET開発環境対応
- ◆ SKINコンセプトインターフェースによる容易な開発サポート
- ◆ BMP、JPG、WSQ等幅広いタイプの(指紋)イメージ表現

開発キット (SDK)仕様

OS	Win98SE/ME/NT/2000/XP/Vista Linum
PC	PentiumIII 以上
開発言語	VC++, VB, ASP, Delphi, NET
1:N認証	eNSearch Engine(追加ライセンスが必要です)
対応デバイス	FingkeyスキャナII、FingkeyマウスIII

FingKeyスキャナUSB仕様

【仕様】

【仕様】

インターフェイス		パラレル	USB	
外形寸法		27(w) × 40(H) × 68(D) mm		
重量		158g	74g	98g
供給電圧		DC5V±10%		
最大電流消費量		90mA	80mA	
ケーブル長		1600m m	300mm	1600m m
センサ	読取技術	SEIR（表面突起不規則反射方式による光学式）		
	読取領域	13.6 × 16.2mm		
	解像度	500dpi		
照合	照合方式	特徴点抽出法		
	時間	1 秒以内		
	他人許容率	0.001%以下		
	本人拒否率	0.1%以下		



NITGEN&COMPANY Co., LTD.日本駐在事務所

〒240-0023神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩井町1-7保土ヶ谷駅ビル7階

株式会社アイデンティックサービス内

電話: 045-342-0371 Fax: 045-342-0372

E-mail: info@identicservice.com

URL: <http://www.identicservice.com>