

報道関係 各位

2009年2月16日

日本セキュアジェネレーション株式会社

日本セキュア、高性能指紋認証センサーモジュールを発売

－ FBI 認定, GSA FIPS 201/PIV 承認 －

認証ソリューションベンダーの日本セキュアジェネレーション株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:秋葉茂隆、以下日本セキュア)は、指紋認証モジュールの高性能モデル「SDA04」シリーズを2009年3月1日より販売することを発表しました。「SDA04」シリーズは、従来製品「SDA03」シリーズの最大登録可能人数3000名に対して、最大10,000名までの登録を可能とし、10,000名登録時の1対n認証において0.2秒という認証スピードを実現しました。また、「SDA03M」の通信速度460,800bps(max)に対して921,600bps(max)と2倍の通信速度を実現しました。

「SDA04」の指紋センサーモジュールは、米国FBIが定めた指紋認証機器の画質に関する厳格な認定プログラムによってFIPS201に認定されており、また、指紋テンプレートの抽出と照合アルゴリズムは米国標準技術研究所(NIST)のMINEXテストにより認定されました。これらの第三者機関による厳密なテストに合格したことで「SDA04」の優れた技術が証明されました。



尚、販売価格はオープンです。詳細については営業担当者までお問合せ下さい。

■ 主な仕様

センサー形式	寸法 (センサー)	21 x 32 x 62 mm
	寸法 (基板)	59 x 43 x 8 mm
	動作温度	- 20° to 65° C
	保管温度	- 40° to 85° C
	動作湿度	90%RH 未満
光学仕様	解像度	500 dpi
	センサー表面硬度	750 Hk (~6.8 Mohs)
電氣的仕様	供給電圧	3.3V DC
	使用消費電流	180 mA

	最大消費電流	450 mA
照合時間	1:1 認証	0.1 sec
	1:n 認証	0.2 sec
その他仕様	通信速度	921600 bps(max)
	登録可能ユーザ数	10,000
	Auto-On™ *	○
	RoHS 指令対応	○

以上

<報道関係お問い合わせ先>

日本セキュアジェネレーション

広報担当： 斎藤一雄、Tel: 03-5565-7917 e-mail: kaz.saito@secugen.co.jp

日本セキュアジェネレーション株式会社

本社：〒104-0045 東京都中央区築地 2-12-10 築地 MFビル 26 号館

Tel: 03-5565-7911 / Fax: 03-5565-7930 / URL: <http://www.secugen.co.jp/>

代表取締役社長： 秋葉 茂隆(あきば しげたか)

事業内容： 指紋認証セキュリティ・システムの構築と販売

指紋認証ユニットの国内組込ベンダーへの販売と支援

指紋認証マウスおよび指紋認証機器の製造・輸入・販売

その他 IT 関連機器およびソフトウェアの販売