

指紋認証入退室管理システム AC-5100 SFJ



指紋認証・FeliCa カード・暗証番号対応



スタンドアロン/ネットワーク管理共に運用可能！
美和ロック電気錠対応
日本語表示



《認証方法》指紋認証・カード認証・暗証番号

管理ソフト (UNIS) 画面

偽造指紋判別技術

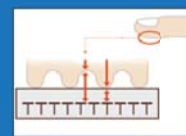


偽造指紋とは？

人の指紋の代わりになる様な指紋形状をパラフィン等を利用して指紋の型枠を作った後、シリコン、ゴム等を入れて作成し指紋のイメージを紙、OHP フィルムにプリントしたりしてコピーした偽の指紋の事です。

VIRDI の光学式指紋センサー

弊社の光学式センサーは右図の様な偽造指紋判別技術で紙、フィルム、ゴム、シリコン及びゼラチンで作った偽造指紋を遮断する事が出来ます。



< 静電容量センサー >

人体の静電容量特性を利用した判別方式で実際に指紋センサーに接続した時の静電容量の変化を分析し生体指紋と偽造指紋を判別

+α



< 赤外線 >

指紋入力が行われる瞬間に指紋認識センサーに内蔵された偽造指紋判別光源を特定角で調査した後、生体指紋と偽造指紋の光学的特性を分析して偽造指紋を判別



< アルゴリズム >

生体認証と偽造指紋の映像と特徴の微細な位置変化をアルゴリズム的に分解して生体認証と偽造指紋を判別

AC-5100 SFJ



Authentication Method		Biometric
Dust/ Water Resistance		X
Memory	Max Users	20,000
	Fingerprints (Templates)	20,000(1:1) 15,000(1:N)
	Logs	64,000
	Images	17,000
Communication	With Server	TCP/IP
	Other	Bluetooth
	Wireless LAN(Wi-Fi)	X
	Wiegand OUT	X
	RS232	O
	RS485	OSDP
Display	Wiegand IN	O
	LCD	2.8"Color
Backlight		O
Embedded Camera		O
Card	125khz-EM	O
	HID Prox	Optional
	HID iclass	Optional
	13.56MHz Smart Card	O
Keypad		O
Function keys		10
Door Phone		X
FP Sensor	Platen Area	15 X 17 mm
	Resolution	500 dpi
Authentication Speed	(1:1)	< 0.5 sec
	1:N(1,000)	< 1 sec
Dimension	(W) X (H) X (D) mm	88 X 175 X 43.5
FRR /FAR		0.1% / 0.0001%
Operating Temperature		-20 ~ 60°C



ご質問・資料請求等は、お気軽に下記までお問い合わせ下さい。



ステルス・ネットワークス株式会社

〒104-0045 東京都中央区築地 6丁目 4番 5号 シティスクエア築地 11階

TEL : 03-6260-6982 / FAX : 03-6260-6998

Home Page : <http://stealth-nets.com/>

※本製品の仕様・機能・デザインは、品質向上の為、予告無しで変更する場合がございます。

