

Biometryczne moduły OEM

Dostępne modele: VIRDI FM-30FP, VIRDI FAS02NLC.

Czytniki linii papilarnych do wbudowania w dowolne urządzenie.

Funkcjonalność:

- wygodny w użyciu, nowoczesny czytnik linii papilarnych, weryfikacja dokonywana w oparciu o cyfrowy wzorzec uniemożliwiający replikę wzoru linii papilarnych
- nowy opatentowany czujnik wykrywania replik linii papilarnych wykonanych z papieru, folii, silikonu i gumy
- posiada wbudowany moduł rozpoznawania wzorców biometrycznych
- automatycznie wzbudza skaner po przyłożeniu palca
- wykorzystuje sensor optyczny najbezpieczniejszych wśród wszystkich czujników rozpoznawania odcisków palców
- posiada różne porty komunikacyjne zarówno do sterowania jak i wymiany danych z innymi urządzeniami
- możliwość korzystania z komputera PC do sterowania, wysyłania i pobierania informacji i importowania dziennika zdarzeń

Detekcja fałszywych wzorców



Specyfikacja techniczna:

Element	VIRDI FM-30FP	VIRDI FAS02NLC
CPU	32 Bit RISC CPU	32 Bit RISC CPU
Pojemność wzorców	6000 wzorców	960 wzorców
Pojemność zdarzeń	12 280	12 280
Wielkość wzorca	400 bitów na wzorzec	400 bitów na wzorzec
Współczynniki FRR/FAR	0.1% / 0.0001%	0.1% / 0.0001%
Czas poboru wzorca	< 0,7 s	< 1 s
Czas weryfikacji	< 0,7 s	< 1 s
Detekcja fałszywych wzorców	Papier, kauczuk, folia, silikon, wosk itp	Papier, kauczuk, folia, silikon, wosk itp
Host Communication	RS-232, RS-232 (TTL Level), RS-485	RS - 232 (TTL Level)
Wiegand Interface	1 port wejścia, 1 port wyjścia	N/A
Programowalne I/O	Input Port : 4 input Output Port : 8 output	N/A
Zużycie prądu (czuwanie / praca)	Czuwanie : Max 220mA Praca : Max 440mA	Czuwanie: Max 165mA Praca: Max 175mA
Zasilanie	DC 5V ± 0.2V	DC 5V ± 0.2V
Środowisko pracy	-20 - 55 °C /wilg. do 90% RH (bez kondensacji)	-2 - 55 °C /wilg. do 90% RH (bez kondensacji)
Typ sensora	Optyczny	Optyczny
Zastosowanie	Kontrola dostępu, Rejestracja Czasu Pracy	Kontrola dostępu, Rejestracja Czasu Pracy
Wymiary	43mm(W) x 63mm(H) x 8mm(D)	21mm(W) x 53mm(H) x 28mm(D)



FM-30FP



VIRDI FAS02NLC