

Terminal VIRDI 4000

Dostępne modele VIRDI 4000RF, VIRDI 4000SC.

Funkcjonalność:

- nowy opatentowany czujnik wykrywania fałszywych odcisków palców wykonanych z papieru, folii, silikonu i gumy
- wygodny w użyciu, nowoczesny czytnik linii papilarnych, weryfikacja dokonywana w oparciu o cyfrowy wzorzec uniemożliwiający replikę wzoru linii papilarnych
- identyfikacja użytkowników poprzez karty zbliżeniowe
- możliwość dowolnej konfiguracji terminali w sieci TCP/IP
- algorytm rozpoznawania linii papilarnych firmy Union Community rozpoznaje suche lub mokre palce szybko i dokładnie dla różnorodnych użytkowników
- terminal Virdi jest wyposażony w wysokowydajny 32-bitowy procesor dla szybkiej i dokładniejszej weryfikacji użytkownika
- automatycznie wykrywa linie papilarne gdy zostaną one zbliżone do czytnika
- może być instalowany w instytucjach rządowych, finansowych, biurach i firmach. Zarówno w kontroli dostępu jak i rejestracji czasu pracy
- terminal rozpoznaje że zbliża się do niego użytkownik i dopiero wtedy włącza podświetlenie ekranu i klawiszy. Pozwala to na używanie terminala w nocy, a także na oszczędność energii.
- uwierzytelnienie za pomocą linii papilarnych, kart RF/SC, ID i hasła oraz połączenia tych metod
- terminal może pracować w różnych trybach: kontrola dostępu, rejestracja czasu pracy, obsługa kawiarenki bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów
- urządzenie posiada wbudowany system komunikatów głosowych dla ułatwienia obsługi przez niedoświadczonych użytkowników
- obsługa wielu języków: angielski, koreański, polski, hiszpański daje możliwość użytkowania w każdej części świata
- ekran z tylnym podświetleniem umożliwia łatwą i czytelną obsługę

Specyfikacja techniczna:

Element	VIRDI 4000
CPU	32 Bit RISC CPU
Pojemność wzorców	44 000 (22 000 użytkowników)
Pojemność zdarzeń:	55 000
Wielkość wzorca	400 bytes na wzorzec
Obsługiwane formaty kart	125 KHz Proximity (VIRDI 4000RF) 13,56 MHz Smart Card (VIRDI 4000SC)
Ekran LCD	128 × 64 graficzny wyświetlacz LCD
Porty komunikacyjne	TCP/IP, 2 RS-232C, 1 Wiegand, 1 RS-485
Interfejs domofonu	Tak
Sterowanie zamkiem	2 porty controlne mechanizmu zamka lub 1 port controli EM/Strike/Deadbolt lock
Zasilanie i pobór prądu	Max DC 12V ~ 24V / 450mA
Środowisko pracy	-20 ~ 50 °C /wilg. do 90% RH (bez kondensacji)
Typ sensora	Optyczny
Wymiary sensora	13 × 15 mm
Rozdzielczość	500 dpi
Czas weryfikacji (1:1)	< 0.5 s
Czas identyfikacji (1:N)	< 1 s
Współczynniki FRR / FAR	0.1% / 0.0001%
Zastosowanie	Kontrola dostępu, Rejestracja Czasu Pracy
Wymiary	181mm(W)x109mm(H)x47mm(D)

Detekcja fałszywych wzorców

