

# Terminal VIRDI AC-5000

## Dostępne modele VIRDI AC-5000RF, VIRDI AC-5000SC.

### Funkcjonalność:

- nowy opatentowany czytnik wykrywania fałszywych odcisków palców wykonanych z papieru, folii, silikonu i gumy
- wygodny w użyciu, nowoczesny czytnik linii papilarnych, weryfikacja dokonywana w oparciu o cyfrowy wzorec uniemożliwiający replikę wzoru linii papilarnych
- sensor optyczny z białym światłem
- identyfikacja użytkowników poprzez karty zbliżeniowe
- zarządzanie użytkownikami z poziomu urządzenia
- wodoodporność IP65
- 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
- funkcja Anti-pass back
- może być instalowany w instytucjach rządowych, finansowych, biurach i firmach - zarówno w kontroli dostępu, jak i rejestracji czasu pracy
- uwierzytelnienie za pomocą linii papilarnych i/lub karty, PIN-u
- 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
- 2,8 calowy kolorowy ekran, z możliwością personalizacji
- dotykowa klawiatura

### Specyfikacja techniczna:

Element	VIRDI AC-5000
CPU	400 MHz 32 Bit RISC CPU
Pojemność wzorców	40 000 (20 000 użytkowników)
Pojemność zdarzeń	61000
Obsługiwane formaty kart	125 Khz Proximity (AC-5000RF) 13,56 MHz Smart Card (AC-5000SC)
Klawiatura	dotykowa klawiatura
Ekran LCD	320 x 244 kolorowy ekran LCD 2,8 cala
Porty komunikacyjne	RS-485, RS-232, Wiegand In&Out, TCP/IP
Interfejs domofonu	Nie
Zasilanie	Max VDC 12V ~ 24V
Środowisko pracy	-20 ~ 50 °C
Tyło sensora	optyczny
Wymiara sensora	15 x 17 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	88mm(W)x175mm(H)x43.5mm(D)

Detekcja fałszywych wzorców

