

Terminal VIRDI AC-6000

Dostępne modele VIRDI AC-6000RF, VIRDI AC-6000SC.

Funkcjonalność:

- graficzny interfejs użytkownika zapewnia wysoki poziom nawigacji w systemie i umożliwia łatwą personalizację wyglądu np. poprzez zmianę tła pulpitu itp.
- umożliwia pokazanie zdjęcia użytkownika podczas uwierzytelniania, administrator może porównać obraz z kamery ze zdjęciem w bazie danych, bądź numerem ID
- umożliwia archiwizację wzorców odcisków i aktualizację systemu
- wysoka jakość dźwięku dzięki zastosowaniu formatu MP3
- łatwość instalacji dzięki technologii bezprzewodowej
- 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 wzorec 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
- duża pojemność pamięci pozwala na zapisanie do 100 000 użytkowników
- 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 | Viridi AC-6000 |
|-----------------------------|--|
| CPU | 32 Bit RISC CPU |
| Pojemność wzorców | 200 000 (100 000 użytkowników) |
| Pojemność zdarzeń: | 500000 |
| Wielkość wzorca | 400 bitów na wzorec |
| Obsługiwane formaty kart | 125 kHz Proximity (AC - 6000RF) 13,56 MHz Smart Card (AC - 6000SC) |
| Ekran LCD | kolorowy dotykowy ekran LCD 4,8" |
| Porty komunikacyjne | RS-485, RS-232, Wiegand In/Out |
| PC interfejs | TCP/IP, USB, Wireless LAN (optional) |
| Detekcja fałszywych wzorców | papier, kauczuk, folia, silikon, wosk itp. |
| Kamera cyfrowa | 1,3 MPixel |
| Interfejs domofonu | Tak |
| Sterowanie zamkiem | 2 porty kontrolujące mechanizm zamka lub 1 port kontroli 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 |
| Rozdzielczość | 500 dpi |
| Czas weryfikacji (1:1) | < 0.5 s |
| Czas identyfikacji (1:N) | < 1 s |
| Współczynnik FRR/FAR | 0.1% / 0.0001% |
| Zastosowanie | Kontrola dostępu, Rejestracja Czasu Pracy |
| Wymiary | 197.5 (W)x119,3(H)x46,8(D) mm |

Detekcja fałszywych wzorców

