

Terminal VIRDI AC-6000

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

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 - 6000SA)
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

