

Czytnik biometryczny

RFT1000



Opis produktu

RFT1000 jest wyposażony w wysokiej jakości optyczny skaner/czytnik linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC 14443A kompatybilnych z MIFARE®. Rozpoznawanie użytkowników może następować przez porównanie zeskanowanego odcisku palca z wzorcami przechowywanymi w wewnętrznej bazie danych czytnika (tzw. tryb 1:N) lub z wzorem odcisku palca wczytanym z karty zbliżeniowej (tzw. tryb 1:1). Czytnik linii papilarnych umożliwia zarejestrowanie do 1900 wzorów linii papilarnych w wewnętrznej pamięci przy zachowaniu relatywnie szybkiego procesu rozpoznania. Zastosowanie trybu 1:1 pozwala na zapewnienie najwyższej, trzeciej klasy rozpoznania w systemie kontroli dostępu, a dodatkowo wychodzi naprzeciw regulacjom prawnym, które wymagają, aby w systemach rejestracji czasu pracy dane biometryczne były przechowywane na nośnikach danych należących do pracownika. Czytnik linii papilarnych RFT1000 może być podłączony do kontrolerów dostępu wyposażonych w interfejs RACS CLK/DTA (Roger) lub innych, akceptujących transmisję w popularnym formacie Wiegand. Komunikacja z czytnikiem jest szyfrowana przy użyciu standardu AES128 CBC, który gwarantuje wysoką odporność urządzenia na ataki cybernetyczne. Konfiguracja i zarządzanie wzorcami odcisków palców mogą być przeprowadzone z poziomu programu narzędziowego RogerVDM lub z poziomu oprogramowania PR Master.

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	MIFARE®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Zasięg odczytu	do 5 cm
Napięcie zasilania	11 - 15 V DC
Pobór prądu	130 mA
Czujnik antysabotażowy	microswitch
Interfejs wyjściowy	RACS CLK/DAT
Liczba bitów wyjściowych	34
Typ złącza	kostka
Kolor	szary
Wymiary	85 mm x 85 mm x 52 mm
Masa	160 g
Środowisko montażu	tylko do zastosowania wewnętrznego
Temperatura pracy	5°C do 40°C
Wilgotność względna	10% - 95%