



RFT1000 jest wyposażony w wysokiej jakości optyczny skaner linii papilarnych oraz czytnik zbliżeniowy kart standardu ISO/IEC 14443A MIFARE®. Rozpoznawanie użytkowników może następować przez porównanie zeskanowanego odcisku palca ze wzorcami przechowywanymi w wewnętrznej bazie danych czytnika (tzw. tryb 1:N) lub ze wzorem odcisku palca wczytanym z karty zbliżeniowej (tzw. tryb 1:1). Pamięć czytnika może pomieścić do 1900 wzorów linii papilarnych 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 niektórym regulacjom prawnym, które wymagają, aby w systemach rejestracji czasu pracy dane biometryczne były przechowywane na nośnikach danych należących do pracownika. Czytnik może być podłączony do kontrolerów dostępu wyposażonych w interfejs RACS CLK/DTA (system RACS 4), interfejs RS485 (system RACS 5) oraz kontrolerów akceptujących transmisję w formacie Wiegand. Komunikacja z czytnikiem w sieci LAN jest szyfrowana przy użyciu standardu AES128-CBC, który gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.

Charakterystyka:

- optyczny skaner linii papilarnych
- czytnik kart standardu ISO/IEC 14443A MIFARE
- odczyt/programowanie kart MIFARE Classic
- odczyt/programowanie kart MIFARE Plus (S, X)
- odczyt/programowanie kart MIFARE DESFire (EV1, EV2, EV3)
- rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne odczytane z karty (tzw. tryb 1:1)
- rozpoznanie w oparciu o dane biometryczne zapisane w pamięci czytnika (tzw. tryb 1:N)
- wbudowana pamięć 1900 wzorów linii papilarnych w trybie 1:N
- EER (poziom błąd) < 0.1%
- czas identyfikacji 1:1000 < 760 ms
- interfejsy wyjściowe RACS CLK/DTA, RS485 oraz Wiegand
- program do konfiguracji czytnika i zarządzania użytkownikami (RogerVDM)
- zarządzanie użytkownikami bezpośrednio z poziomu programu PR Master (RACS 4) lub VISO (RACS 5)
- szyfrowany protokół komunikacyjny AES128 CBC
- konfiguracja przez port Ethernet
- praca w warunkach wewnętrznych
- znak CE

Uwaga: Przed użyciem czytnika linii papilarnych należy sprawdzić czy zastosowanie urządzenia w konkretnych warunkach jest zgodne z obowiązującym prawem.

Dostępne wersje i oznaczenia

Indeks	Opis
RFT1000	Czytnik linii papilarnych i kart MIFARE (Ultralight, Classic, DESFire, Plus)

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevD © 2024 Roger sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl