

Kontrola Dostępu

produkcji SYNEL Industries LTD.

Czytnik linii papilarnych Print-X

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

Czytnik biometryczny PrintX działa w oparciu o odczyt linii papilarnych i porównanie uzyskanego obrazu z bazą odwzorowań zgromadzonych w pamięci. Pozwala na zapewnienie najwyższego bezpieczeństwa rozpoznawania osób, ponieważ specyfika identyfikacji palców polega na tym, że:

- linie papilarne nie ulegają zmianom w ciągu życia człowieka (mogą najwyżej ulec zniszczeniu)
- odcisk palca opisany może być za pomocą niewielkiej liczby bajtów
- identyfikacja za pomocą linii papilarnych opracowana została ponad 100 lat temu i jest uznawana przez sądy na całym świecie

PrintX jest niezwykle starannie wykonany, zawiera skaner o rozdzielczości 300x300 punktów na powierzchni 0,6 cala kwadratowego. Urządzenie to przetrzymuje w pamięci 1100 wzorów linii papilarnych, w postaci skompresowanej specjalnym algorytmem. Wewnątrz czytnika przeprowadzane są wszystkie operacje umożliwiające identyfikację osoby w czasie poniżej jednej sekundy. Detektor linii papilarnych PrintX produkowany przez firmę Synel stosowany może być zamiast PIN-padów w czytnikach kart połączonych z kontrolerem tej samej firmy z serii SY.



SPECYFIKACJA CZYTNIKA

pojemność pamięci:	do 1100 pracowników
rozmiar pojedynczego pliku:	350 bajtów
poziomy czułości:	bardzo wysoki, wysoki, średni, niski, bardzo niski
dopuszczalne odchylenie palca:	+/- 18° - obrót, +/- 5mm - odchylenie od środka skanera
błędy odczytu:	0,3% (dla średniego poziomu czułości)
wskaźnik błędnych akceptacji:	do 0,1%
zrównoważony wskaźnik błędów:	0,1%
czas weryfikacji (odczytu):	< 1 s
czas wprowadzania nowego wpisu:	< 5 s
napięcie zasilające:	5 Vdc
pobór prądu:	max. 200 mA
temperatura pracy:	od -10 do +50 °C
komunikacja:	asynchroniczna, 9600 bps, TTL
wymiary:	130/43/20 mm
waga:	180 g
wskaźnik stanu:	LED
wilgotność względna:	95%HR, bez kondensacji
montaż:	powierzchniowy, 2 wkręty
obudowa:	ABS, kolor szary

ZASTOSOWANIE

- Kontrola Dostępu
- Systemy Parkingowe
- Identyfikacja Osób
- Systemy Kontroli Strażników
- Rejestracja Czasu Pracy

OZNACZENIA

Model OPIS
01000410 PrintX - czytnik służący do weryfikacji osoby po akceptacji karty (karta + odczyt linii)
01000420 PrintX/H - czytnik podłączany bezpośrednio do komputera
01000411 PrintX/S - czytnik służący do identyfikacji osoby (identyfikacja osoby wyłącznie na podstawie odczytu linii papilarnych)