

# ASA4214F / ASA6214F

Terminal biometryczny kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy z modułem identyfikacji twarzy



## Charakterystyka systemu

ASA4214 pojemność 1 000 wzorów twarzy, ASA6214 pojemność 3 000 wzorów twarzy. ASA4214 i ASA6214 mogą być stosowane w systemach kontroli dostępu i systemach rejestracji czasu pracy. Obydwa modele posiadają wbudowane moduły do identyfikacji wzorów linii papilarnych, twarzy i są wyposażone w zaawansowane algorytmy rozpoznawania twarzy w podczerwieni.

Urządzenie ma klasyczny wygląd, intuicyjny interfejs i jest proste w obsłudze, dzięki czemu Twoje życie stanie się bezpieczniejsze, wygodniejsze i prostsze.

## Specyfikacja techniczna

Model	ASA4214F / ASA4214F-D	ASA6214F / ASA6214F-D
-------	-----------------------	-----------------------

## Sprzęt

Procesor	32 Bit, 900 MHz
Pamięć RAM	512 MB
Pamięć flash	256 MB
Wyświetlacz	4,3" dotykowy LCD
Rozdzielczość	480 x 272

## Rozpoznawanie twarzy

Identyfikatory	30 000
Wzorec twarzy	1 000 (1: N)      3 000 (1:N)
Wzorec linii papilarnej	3 000 (1: N)
Historia zdarzeń	150 000

## Pojemność

Wymagane natężenie oświetlenia	1 lx ~ 20 000 lx
Czas identyfikacji	≤ 1 s
FAR (błędne akceptacje)	< 0,001%
FRR (błędne odrzucenia)	< 1%

## Cechy

- 4,3" dotykowy ekran
- Podwójna weryfikacja biometryczna: wzór twarzy i linia papilarna
- Wykrywanie twarzy w czasie rzeczywistym
- Zabezpieczenie przed próbą identyfikacji na podstawie zdjęcia lub nagrania wideo
- Skuteczna weryfikacja w słabych warunkach oświetleniowych
- DST - tryb oszczędzania energii elektrycznej
- NTP - network time protocol
- Komunikacja poprzez TCP/IP lub Wi-Fi
- Obsługa P2P, łatwe zarządzanie zdalnie poprzez aplikację SmartPSS
- Obsługa kontrolerów innych firm poprzez port Wiegand
- Weryfikacja użytkownika: wzorec twarzy / linia papilarna / karta / PIN lub ich kombinacji
- 6 personalizowanych typów zdarzeń rejestracji czasu pracy
- Eksport raportów z urządzenia poprzez port USB
- Obsługa w zakresie kontroli dostępu: sterowanie elementem ryglującym, anti-passback, pierwsza karta itd.
- Komunikaty głosowe
- Zabezpieczenie przeciążeniowe i przepięciowe

## Czytnik kart

Format czytnika	13,56 MHz Mifare / 125 kHz EM (Unique) -D
Zasięg odczytu	max. 3 - 5 cm

## Parametry czytnika biometrycznego

Czas reakcji	≤ 0,5 s
Czas identyfikacji	≤ 1 s

## Specyfikacja techniczna

Model	ASA4214F / ASA4214F-D	ASA6214F / ASA6214F-D
-------	-----------------------	-----------------------

## Interfejs

Wi-Fi	802.11 b/n/g
TCP/IP	Tak
RS-485	Tak
RS-232	Tak
Wiegand	Współpraca z kontrolerami innych producentów
Wejścia / wyjścia	2 / 3
Kontrola dostępu	1x element ryglujący, 1x czujnik stanu drzwi, 1x przycisk wyjścia
USB	Tak
Włącznik	Tak

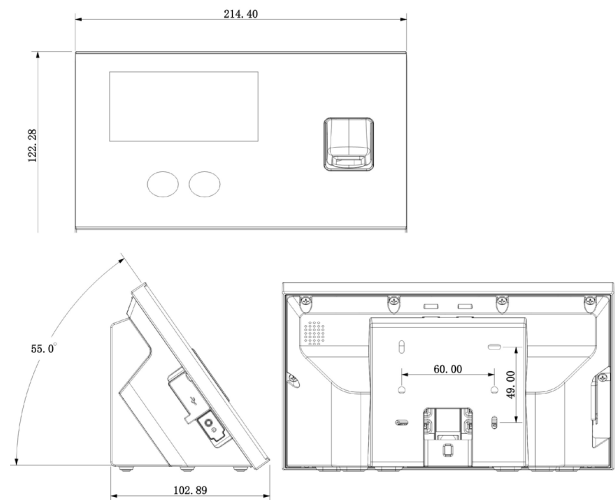
## Funkcje

Kontrola dostępu	Antipassback, komisyjne odblokowanie, harmonogramy czasowe, harmonogramy dni wolnych, drzwi odblokowane, drzwi zablokowane itd.
Tryb identyfikacji	Twarz / linia papilarna / kart / PIN / super PIN lub twarz + linia papilarna lub twarz + karta
Funkcje alarmowe	Drzwi zbyt długo otwarte, alarm włamaniowy, wejście pod przymusem, alarm sabotażowy
Tryb wyboru zdarzenia rejestracji czasu pracy	Wejście, wyjście, wyjście na przerwę, powrót z przerwy, rozpoczęcie nadgodzin, zakończenie nadgodzin
Dzwonek	8 harmonogramów dzwonka
Log administratora	Prezentacja historii działań administratora na wyświetlaczu
Zdarzenia rejestracji czasu pracy	Automatyczny / ręczny, wymuszony, zdefiniowany
Poziom uprawnień	Administrator / użytkownik
Oprogramowanie zarządzające	SmartPSS

## Podstawowe funkcje

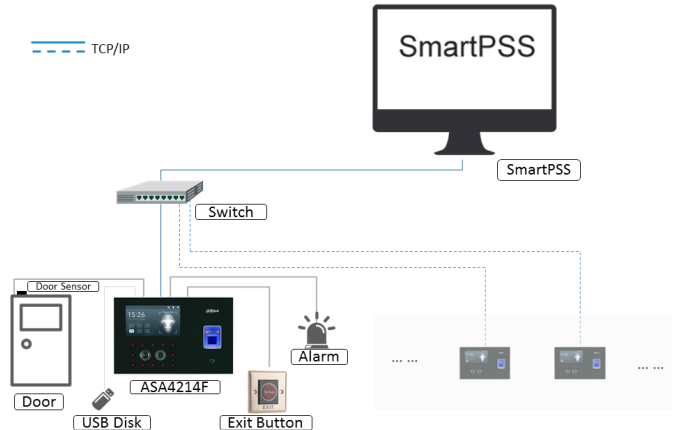
Tamper	Tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Tak
Podwójna kamera HD	Tak (2 Mpx dla światła widzialnego + 1,3 Mpx w trybie podczerwieni)
Zasilanie	DC 12 V / 2 A
Waga	800 g
Wymiary	214 x 122 x 103 mm
Temperatura pracy	-5°C ~ 55°C 23°C ~ 131°C
Wilgotność względna	5% ~ 95%
Certyfikaty	CE, FCC

## Wymiary



## Zastosowanie

### 1. Topology for SmartPSS



### 2. Topology for 3rd Party access control system

