



# FPX10

TERMINAL DO REJESTRACJI  
CZASU PRACY, WEJŚĆ I WYJŚĆ  
Z WBUDOWANYM CZYTNIKIEM LINII  
PAPILARNYCH I CZYTNIKIEM RFID



CREATING A SENSE OF SECURITY  
SINCE 1989

FPX jest doskonałym narzędziem weryfikującym tożsamość użytkowników, usprawniającym pracę i optymalizującym koszty. Dzięki transmisji danych w trybie on-line, FPX10 pozwala na natychmiastową reakcję - zdalne dodanie lub usunięcie użytkowników, wezwanie ochrony.

FPX komunikuje się za pomocą sieci GSM, umożliwia zdalne konfigurowanie i zarządzanie ustawieniami. Urządzenie zaprojektowane jest w taki sposób, aby bardzo łatwo można było dostosować elektronikę do innej obudowy, zgodnej ze wskazaniem Klienta.

Obecnie całość została zintegrowana ze standardową klawiaturą 4 x 3 przyciski w niewielkiej, metalowej obudowie umożliwiającej zarówno montaż na ścianie jak również pracę jako zestaw biurkowy.

## PODSTAWOWA FUNKCJONALNOŚĆ:

### Przeznaczenie

zarządzanie personelem, m.in. firmy sprzątające, kontrola czasu pracy, kontrola dostępu

### Wbudowany czytnik linii papilarnych

odporny na zabrudzenia czytnik pojemnościowy

### Wbudowany czytnik RFID

dotychczasowa autoryzacja, podstawa naliczania ilości godzin pracy zgodnie z obowiązującym prawem

### Przechowywanie wzorców odcisków palca

pamięć wewnętrzna urządzenia; możliwość zdalnego dodawania, usuwania, przenoszenia wzorców pomiędzy urządzeniami

### Transmisja i format transmisji danych

- GSM / GPRS / SMS poprzez OSM.2007 (XML)
- Szyfrowanie przesyłanych danych za pomocą standardu AES
- Komunikacja ze stacją monitoringu za pomocą dedykowanego serwera OSM.2007 zapewniającego niezawodność przesyłu danych dzięki funkcji redundancji
- Kontrola połączenia GSM/GPRS - automatyczne odzyskanie połączenia ze stacją monitoringu lub przełączenie na serwer zapasowy

### Przechowywanie wzorców odcisków palca

pamięć wewnętrzna urządzenia; możliwość zdalnego dodawania, usuwania, przenoszenia wzorców pomiędzy urządzeniami, maksymalnie 500 wzorców

### Obudowa

mała kompaktowa, przenośna; możliwość montażu na ścianie

### Alarm sabotażowy

czujnik kąta nachylenia, wstrząsu, nieuprawniony demontaż urządzenia ze ściany, otwarcie obudowy

### Konfiguracja urządzenia

- Lokalna przy użyciu programatora GD-PROG i komputera
- Zdalna poprzez GPRS, SMS lub GSD

### Dodawanie/usuwanie/autoryzacja

możliwość zdalnego dodawania lub usuwania osób uprawnionych; zdalne przesyłanie obrazów linii papilarnych

### Wyjście\*

1 wyjście OC (otwarty kolektor)\*

### Opcje systemu

- Automatyczna diagnostyka podstawowych elementów systemu
- Historia zdarzeń systemowych / technicznych

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Zasilanie zewnętrzne	5 V <sub>DC</sub> / 1A
Gniazdo zasilania	Micro USB typ B
Akumulator	wbudowany, Li-Polymer, 2400mAh
Prąd ładowania akumulatora	Max. 1A
Czas ładowania akumulatora	Max. 3 godziny
Modem GSM	u-blox Leon G-100 (850/900/1800/1900 MHz)
Czytnik linii papilarnych	Fingerprints FPC-AM3
Czytnik RFID	125kHz
Sygnalizacja	Diody LED (POWER, GSM, OK, READ), buzzer
Klawiatura	Silikonowa, 3 x 4 (12 przycisków)
Wymiary i waga obudowy	141mm x 91mm x 25mm, 427 g