

GSM KEY

kontroler dostępu w oparciu o sieć GSM

ZASTOSOWANIE

GSMKey jest urządzeniem pozwalającym na kontrolę dostępu oraz sterowanie urządzeń wykonawczych za pośrednictwem sieci GSM (telefonii komórkowej). **Całkowity brak kosztów identyfikacji użytkownika**, szerokie możliwości konfigurowania uprawnień każdego z użytkowników oraz zapis wszystkich zdarzeń w nieulotnym rejestrze zarządzania czynią GSMKey lepszą i tańszą alternatywą dla systemów kontroli dostępu opartych o karty RFID, radiowe nadajniki (piloty) itp.. Dodatkowo całkowicie bezkosztowe zmiany w liczbie i uprawnieniach każdego użytkownika (brak konieczności wydawania i serwisowania pilotów, kart identyfikacyjnych, kluczy itp.) czynią GSMKey idealnym rozwiązaniem do obsługi:

- ☑ parkingów w instytucjach, firmach, osiedlach i wspólnotach,
- ☑ parkingi publiczne
- ☑ bram przy posesjach,
- ☑ magazynów,
- ☑ składowisk,
- ☑ wszelkich lokalizacji z dużą liczbą i częstą zmianą osób uprawnionych.

ZASADA DZIAŁANIA URZĄDZENIA

W momencie gdy użytkownik próbuje nawiązać połączenie telefoniczne z urządzeniem GSMKey, sterownik na podstawie numeru telefonu użytkownika dokonuje jego identyfikacji, a następnie (w zależności od uprawnień przypisanych do dzwoniącego numeru) uaktywnia odpowiednie wyjścia przełącznikowe. Wyjścia te z reguły podłączone są do urządzeń wykonawczych takich jak bramy, rygle zamki i inne systemy ograniczeń dostępu. Po dokonaniu identyfikacji połączenie jest odrzucane (brak kosztów połączenia - jedyne koszty to utrzymanie aktywnego numeru telefonu karty SIM umieszczonej w urządzeniu – abonament, karta pre-paid dowolnego operatora).

Każda udana identyfikacja zapisywana jest w nieulotnej pamięci urządzenia w formie rejestru zdarzeń (zapisywany jest dokładny czas zdarzenia oraz numer połączenia przychodzącego i reakcja sterownika). Pojemność rejestru zdarzeń to 500 wpisów (po przekroczeniu pojemności najstarsze wpisy są nadpisywane nowymi).



WŁAŚCIWOŚCI

- ☑ użytkownik rozpoznawany jest na podstawie identyfikacji numeru telefonu (CLIP); **brak kosztów połączenia**,
- ☑ każdemu użytkownikowi przypisać można od jednego do czterech urządzeń wykonawczych (bram, drzwi, zamków rolet, itp.),
- ☑ możliwość zapisania do 500 użytkowników w pamięci urządzenia i dodatkowo do kilkuset użytkowników zapisanych na karcie SIM (w zależności od operatora),
- ☑ możliwość pracy w trybie ogólnego dostępu,
- ☑ wewnętrzny, nieulotny rejestr zdarzeń,
- ☑ możliwość sterowania do 4 urządzeń (4 wyjścia przełącznikowe),
- ☑ 2 wyjścia z możliwością zdefiniowania alarmów wysyłanych SMS'em,
- ☑ możliwość ustalenia dodatkowych alarmów: w przypadku braku zasilania zewnętrznego oraz niskich zasobów na koncie karty pre-paid,
- ☑ wewnętrzny akumulator pozwalający na pracę urządzenia bez zasilania do kilku godzin,
- ☑ łatwość konfiguracji urządzenia za pomocą komputera PC lub telefonu komórkowego.

DANE TECHNICZNE

Specyfikacja elektryczna

Zasilanie	24V AC/DC
Pobór prądu (max)	300mA
Wyjścia przełącznikowe	250V/16A
Wejścia cyfrowe	bezpoleceniowe

GSM

Tryby pracy	900/1800/1900MHz
Złącze antenowe	typu SMA
Karta SIM	3V/1.8V

Złącza komunikacyjne

Interfejs szeregowy	RS232
---------------------------	-------

Obudowa

Wymiary	225x165x40[mm]
Waga	500[g]



ul. Św. Antoniego 2/4
50-073 Wrocław, Polska

tel/fax: +48 71 783 29 31
e-mail: apanet@apanet.pl
www.apanet.pl