

roger[®]



PATROL II LCD

*Rejestracja obchodów
oraz pracy w terenie*



Przeznaczenie

PATROL II LCD jest uniwersalnym, przenośnym czytnikiem identyfikatorów zbliżeniowych, który może znaleźć zastosowanie wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba potwierdzenia obecności pracownika w wyznaczonym miejscu i czasie.

Zasada działania

PATROL II LCD rejestruje kody odczytanych punktów kontrolnych oraz datę i godzinę ich odczytu. Czytnik współpracuje z bezpłatnym oprogramowaniem *Patrol Master*, które umożliwia odczyt zarejestrowanych zdarzeń oraz tworzenie raportów z przebiegu pracy. Dodatkowo, w czytniku można zaprogramować harmonogram obchodu, który będzie informował użytkownika gdzie i o której godzinie ma się odbyć następny odczyt.

Punkty kontrolne

Punktem kontrolnym może być dowolny, łatwo dostępny i niedrogi transponder zbliżeniowy standardu EM 125 kHz. Powszechnie stosuje się punkty zbliżeniowe w formie karty o rozmiarze karty bankomatowej (karta ISO), breloka do kluczy, krążka z otworem i innych.

Firma Roger oferuje również specjalne wykonania punktów kontrolnych PK-1 lub PK-2, z których pierwszy jest przystosowany do montażu na metalowym podłożu. Odczyt kodu punktu kontrolnego odbywa się metodą bezkontaktową przez zbliżenie czytnika na odległość 5-10cm. Brak bezpośredniego kontaktu umożliwia ewentualny montaż punktu kontrolnego za niemetaliczną przegrodą (szyba, płyta gipsowa, tynk, deska itp.).



PK-1



PK-2

Zastosowanie

Do najpopularniejszych miejsc zastosowania należą:

- Agencje ochrony i inne firmy świadczące usługi w zakresie dozoru i ochrony
- Służby wartownicze
- Służby dozoru technicznego
- Usługi utrzymania czystości
- Opieka medyczna
- Usługi pocztowe
- Grupy rejestracji pracy w terenie

Korzyści z wdrożenia urządzenia w firmie

- Podwyższa wiarygodność świadczonych usług
- Dokumentuje rzetelność pracy
- Dyscyplinuje pracowników

Zalety

- Prosta i intuicyjna obsługa przy pomocy jednego klawisza
- Krótki czas wdrożenia rozwiązania w firmie
- Rejestracja zdarzeń alarmowych i serwisowych
- Odtwarzanie zdarzeń celowo skasowanych
- Duża wytrzymałość mechaniczna i odporność na udary
- Bezpłatny program zarządzający pod Windows
- Darmowe aktualizacje oprogramowania firmowego czytnika
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Możliwość dopasowania urządzenia do wymogów klienta



Informacja techniczna:

- Odczyt zbliżeniowych punktów kontrolnych standardu EM 125 kHz
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Wyświetlanie nazw odczytanych punktów kontrolnych
- Wyświetlanie nazw identyfikatorów użytkowników
- Wyświetlanie zaplanowanej trasy obchodu
- Pamięć 1000 etykiet (nazw punktów kontrolnych oraz użytkowników)
- Nieulotna pamięć 32.000 zdarzeń
- Komunikacja przez port USB
- Moduł elektroniczny przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur (-30...+60°C)
- Zabezpieczenie przed wilgocią i kondensacją pary wodnej
- Do 8000 odczytów na jednym zestawie baterii (*)
- Odporność na upadki z wys. do 1.5m (*)
- Wewnętrzny detektor promieniowania mikrofalowego
- Możliwość aktualizacji oprogramowania czytelnika z poziomu PC
- Ładowanie baterii z gniazda USB lub zewnętrznej ładowarki
- Zasilanie z dwóch baterii lub akumulatorów typu LR6 (AA)

(*) - Parametry oznaczone gwiazdką zostały podane przy założeniu spełnienia pewnych konkretnych warunków dodatkowych, które są określone szczegółowo w instrukcji urządzenia.

Odczyt punktu zbliżeniowego PK-2 przeznaczonego do montażu zarówno na ścianie jak i pod tynkiem.



Instalacja

Instalacja systemu rejestracji pracy jest bardzo prosta i polega na rozmieszczeniu w wybranych miejscach obiektu punktów kontrolnych oraz skonfigurowaniu czytelnika. Każdemu punktowi kontrolnemu oraz identyfikatorowi użytkownika można przypisać etykiety (nazwy), co umożliwi później łatwą interpretację historii zarejestrowanych zdarzeń.

Oprogramowanie zarządzające Patrol Master

Program *Patrol Master* dedykowany jest do programowania i obsługi pracy systemu złożonego z jednego lub więcej czytelników PATROL. Aplikacja umożliwia:

- budowę bazy danych o obiekcie, pracownikach i rejestratorach
- konfigurację rejestratora zgodnie z utworzoną bazą danych
- odczyt bufora zdarzeń rejestratora
- generację raportów

Program może generować następujące raporty:

- użytkownicy (strażnicy)
- punkty kontrolne
- czytelniki
- zdarzenia
- trasy

Zdarzenia alarmowe i serwisowe

Czytelnik rejestruje i sygnalizuje na wyświetlaczu LCD następujące zdarzenia alarmowe i serwisowe:

- ostrzeżenie przed zapełnieniem pamięci
- przepełnienie pamięci
- ostrzeżenie o niskim stanie baterii
- przeprogramowanie czytelnika
- zmiana daty i czasu
- start, koniec i przerwanie procesu ładowania

Rejestracja i sygnalizacja zdarzeń alarmowych ma na celu z jednej strony pomoc w użytkowaniu urządzenia a z drugiej wymusić rzetelną pracę użytkownika.



Patrol II LCD to zestaw

Urządzenie Patrol II LCD oferowane jest jako zestaw w skład którego wchodzi:

- czytelnik,
- kabel USB,
- dwa akumulatory AA 1.5V,
- skórzany futerał,
- ładowarka baterii,
- PK-1 (1 szt.),
- PK-2 (5 szt.),
- karta zbliżeniowa EMC-1 (3 szt.),
- etui na kartę CP-1 (3 szt.).

Istnieje możliwość dokupienia poszczególnych elementów zestawu.

Case	Data	Opis	Kod	Punkt kontrolny	Stażnik na służbie	Czynnik
08.12.20	17.08.2009	Odczyt kodu	430965114	DOKI ZAPATRZENIE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.12.19	17.08.2009	Odczyt kodu	430962282	WEJSCIE GLOWNE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.12.18	17.08.2009	Odczyt kodu	430964970	WEJSCIE SULLZOWE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.12.17	17.08.2009	Odczyt kodu	430961829	MAGAZYN 1	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.10.10	17.08.2009	Porządanie nowej konfiguracji			KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.10.00	17.08.2009	Ustawienie daty i czasu			KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.08.10	17.08.2009	Względy do trybu ONLINE			KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.02.30	17.08.2009	Odczyt kodu	430961899	MAGAZYN 1	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.02.20	17.08.2009	Odczyt kodu	430964970	WEJSCIE SULLZOWE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.02.10	17.08.2009	Odczyt kodu	430962282	WEJSCIE GLOWNE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.02.00	17.08.2009	Odczyt kodu	430965114	DOKI ZAPATRZENIE	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.01.50	17.08.2009	Odczyt kodu	430964380	KAZIMIERZ KOWALSKI	KAZIMIERZ KOWALSKI	HIGH-SECURE
08.01.40	17.08.2009	Odczyt kodu	430961899	MAGAZYN 1	JAN NOWAK	HIGH-SECURE
08.01.30	17.08.2009	Odczyt kodu	430964970	WEJSCIE SULLZOWE	JAN NOWAK	HIGH-SECURE
08.01.20	17.08.2009	Odczyt kodu	430962282	WEJSCIE GLOWNE	JAN NOWAK	HIGH-SECURE
08.01.10	17.08.2009	Odczyt kodu	430965114	DOKI ZAPATRZENIE	JAN NOWAK	HIGH-SECURE
08.01.00	17.08.2009	Odczyt kodu	430965203	JAN NOWAK	JAN NOWAK	HIGH-SECURE
08.00.00	17.08.2009	Porządek i edycja			Niemamy słami	HIGH-SECURE
08.00.00	17.08.2009	Skasowanie zdarzenia			Niemamy słami	HIGH-SECURE

roger[®]

ROGER sp.j
82-416 Gościszewo
Gościszewo 59
Polska

T. 55 272 0132
F. 55 272 0133
E. roger@roger.pl
www.roger.pl