

Dane techniczne:

Sposób identyfikacji	karta lub brelok Unique 125kHz
Pamięć zdarzeń	50 000
Pamięć kart i kodów	30 000
Czas identyfikacji	<=30ms
Zasięg czytnika	5 - 10cm
Komunikacja	TCP/IP, RS232, RS485
Wyświetlacz	brak
Pendrive	obsługiwany
Zasilanie	12Vdc
Pobór prądu	max 400mA
Temperatura pracy	0°C ... 45°C
Wilgotność otoczenia	20% ... 80%
Wymiary (mm)	153 x 95,5 x 35,5
Standardowe funkcje	komunikaty dźwiękowe płyta montażowa wbudowany kontroler przejścia wbudowany czytnik kart
Dodatkowe opcje	Zasilacz buforowany Czytnik zewnętrzny Obsługa kart Mifare lub HID Webserver

Połączenia:

- alarm
- zamek elektromagnetyczny
- przycisk wyjścia
- czujnik stanu drzwi
- zewnętrzny dzwonek
- zasilanie 12Vdc
- wejście czytnika zewnętrznego
- zasilanie czytnika zewnętrznego
- TCP/IP
- RS232/RS485



TSCR100-U

Kontroler dostępu TSCR100-U to rozwiązanie dla klientów poszukujących prostego systemu kontroli dostępu lub rejestracji czasu pracy.

Zgodnie z zasadą All-in-One urządzenie posiada wbudowane interfejsy komunikacyjne, czytnik kart zbliżeniowych, pamięć oraz elektronikę sterującą drzwiami.

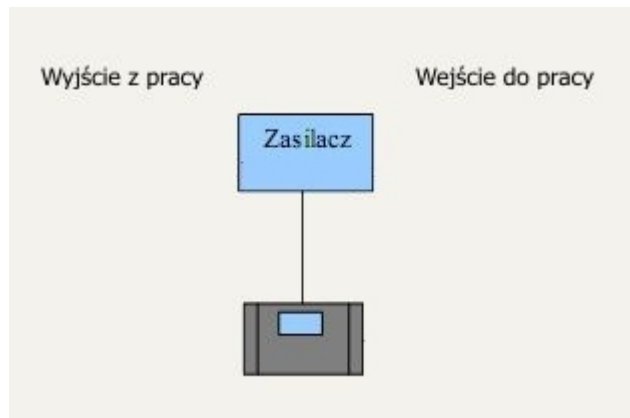
Stosując dodatkowy czytnik lub dwa kontrolery TSCR100-U można zrealizować również przejście dwustronnie chronione lub prosty system rejestracji czasu pracy rejestrujący wejścia i wyjścia.

Dystrybutor:

PControl Sp. z o.o.

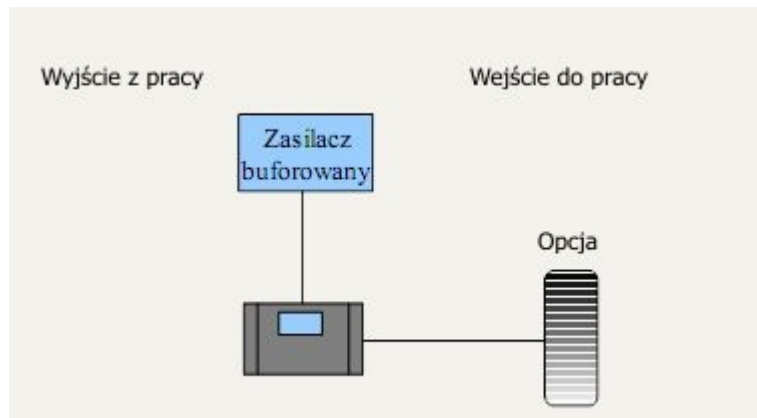
Ul. Aleksandra Janowskiego 6, 02-784 Warszawa
tel: 022 644 37 03 fax: 022 644 48 13
pcontrol@pcontrol.pl
www.pcontrol.pl

Przykłady zastosowań w systemach Rejestracji Czasu Pracy



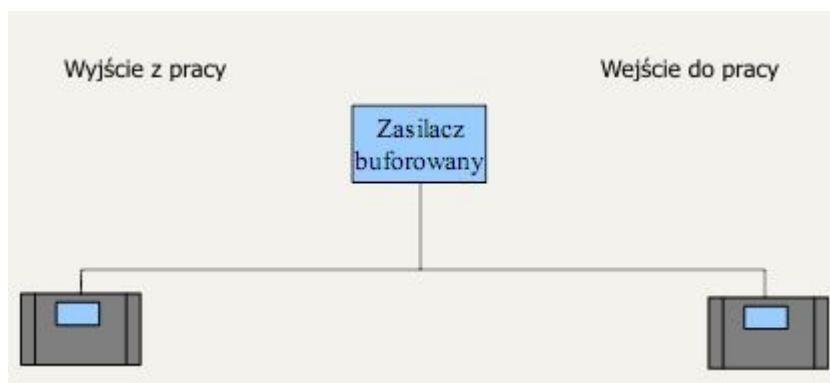
Wariant 1: Prosta rejestracja czasu pracy

Pracownicy rejestrują na 1 urządzeniu wejścia, wyjścia i przejścia służbowe i prywatne.



Wariant 2: Rejestracja czasu pracy

Pracownicy rejestrują na urządzeniu różne rodzaje wyjść (zwykle, służbowe, prywatne), a wejścia na dodatkowym czytniku. Dzięki temu ogranicza się ilość błędów popełnianych przez pracowników. Czytnik zewnętrzny jest hermetyczny i można go zainstalować na zewnątrz, np. przed wejściem do firmy.

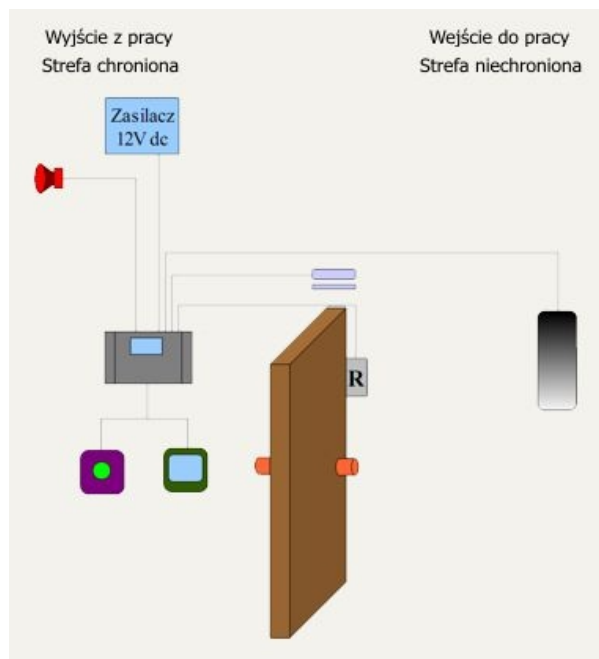


Wariant 3: Zaawansowana rejestracja czasu pracy

Pracownicy rejestrują zwykłe i specjalne zdarzenia wejścia i wyjścia na 2 rejestratorach. Dzięki temu zwiększa się ilość pamięci w systemie (razem 100 000 zdarzeń) i ogranicza się ilość błędów popełnianych przez pracowników. Ponadto na obu rejestratorach wyświetlana jest godzina i kierunek przejścia. Rozwiązanie to zalecane jest przy dużym ruchu osobowym lub do instalacji na bramce obrotowej (tripodzie).

Dystrybutor:

Przykłady zastosowań w systemach Kontroli Dostępu



Wariant 1: Dwustronna kontrola dostępu z czytnikiem zewnętrznym.

Hermetyczny czytnik zewnętrzny (zwykły zasięg, duży zasięg) instalowany jest w strefie niechronionej (na zewnątrz pomieszczenia), a kontroler w strefie chronionej. Do kontrolera można podłączyć niezbędne elementy kontroli dostępu, takie jak: zamek elektromagnetyczny, kontaktron, przycisk wyjścia, sygnalizator alarmowy, przycisk ewakuacyjny), zasilacz.

Dzięki zaawansowanej konstrukcji system jest bardzo prosty w instalacji, co jest cechą cenioną wśród klientów i instalatorów. Wiele sposobów komunikacji i niewielkie gabaryty umożliwiają wszechstronne zastosowania, od niewielkich obiektów po systemy złożone z wielu przejść.

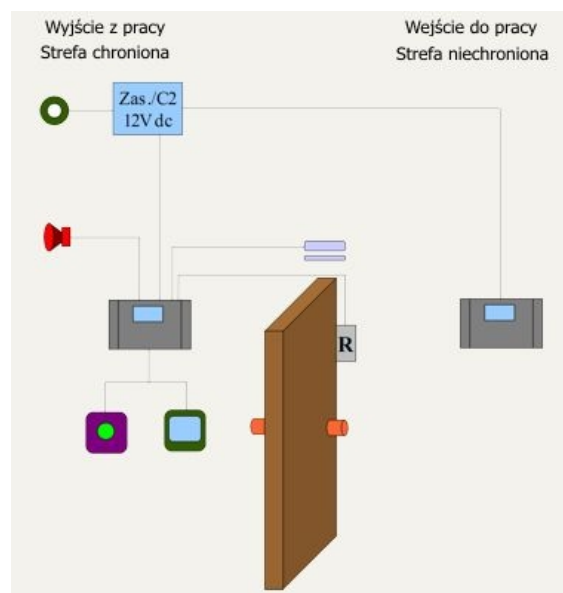
Uniwersalny interfejs Wiegand umożliwia zastosowanie dowolnego czytnika zewnętrznego wspierającego tę technologię.

W systemach kontroli dostępu istotnym atutem TSC103 jest również duża pamięć 50 000 zdarzeń na przejście, co umożliwia montaż nawet w bardzo ruchliwych obiektach.

Powyższe atuty oraz obsługa zdarzeń rejestracji czasu pracy powodują, że TSC103 to jeden z najchętniej kupowanych kontrolerów w ofercie PCTherm.

Wariant 2: Dwustronna kontrola dostępu z wykorzystaniem 2 kontrolerów.

Rozwiązanie zaawansowane umożliwiające dodatkowo podłączenie 2 zewnętrznych czytników.



Dystrybutor:

Integracje

Integratorzy mogą otrzymać SDK do urządzenia, które umożliwia zintegrowanie go bezpośrednio we własnym oprogramowaniu.