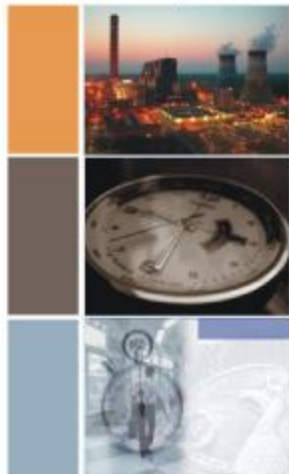


polman
rozwiązania informatyczne dla firm

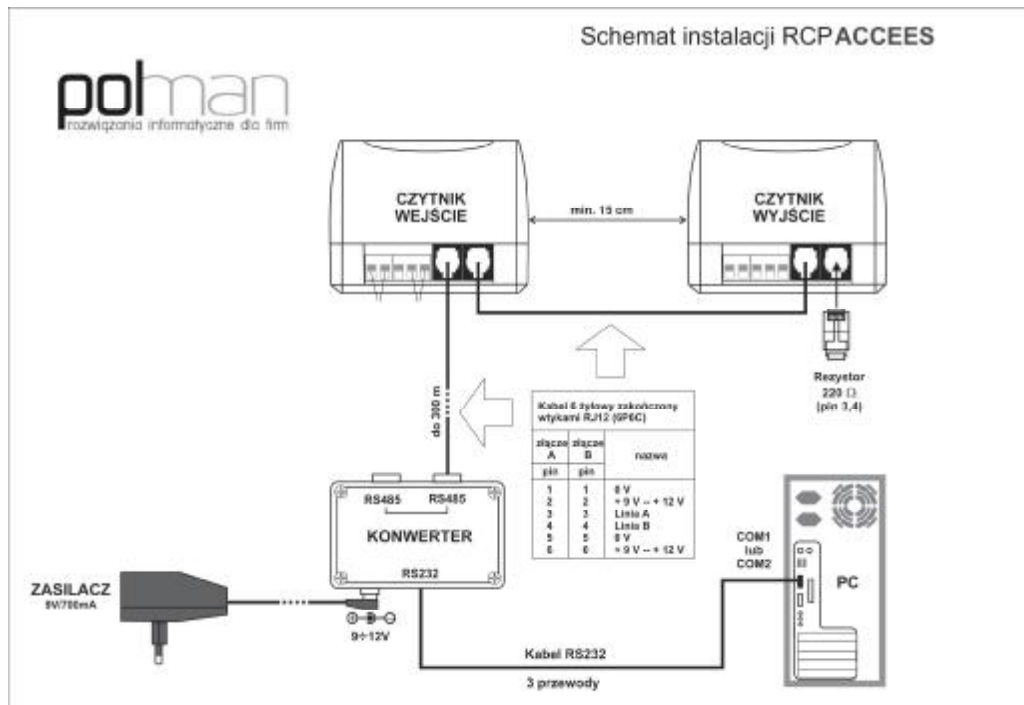


System Rejestracji Czasu Pracy RcpAccess

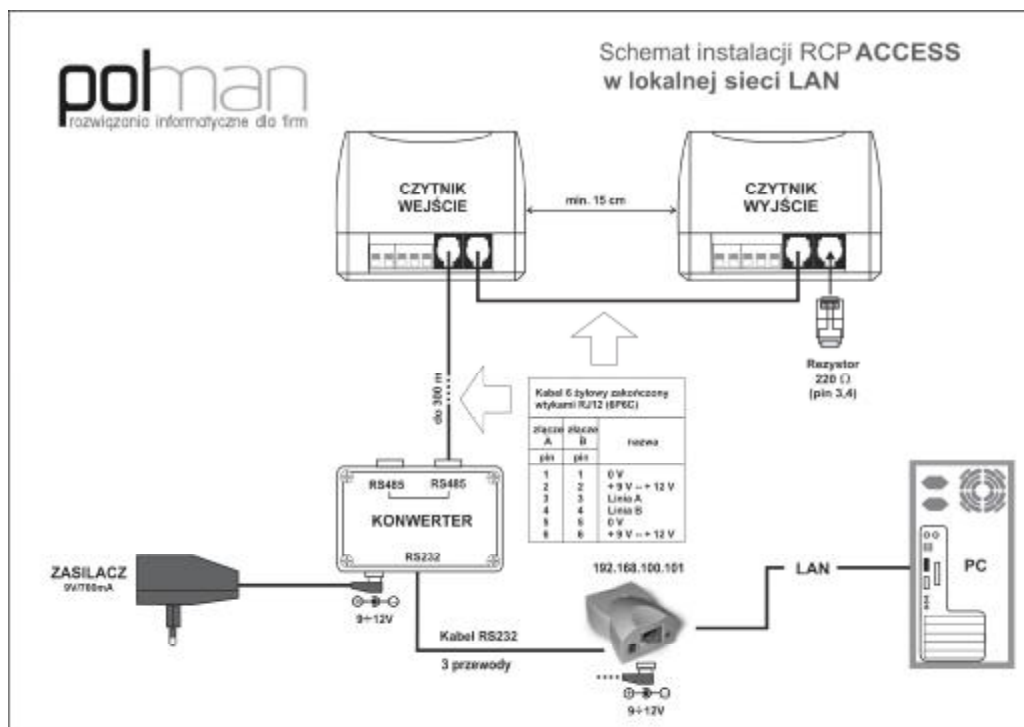
POLMAN-Software
Barycka 3/12, 50-325 Wrocław
tel.: 071 311 3665, fax 071 311 36 51
<http://www.polman-software.com.pl>
e-mail: biuro@polman-software.com.pl

Struktura systemu

System rejestracji czasu pracy składa się z czytników montowanych na ścianie i podłączonych do komputera bezpośrednio poprzez złącze RS232 lub poprzez sieć LAN.



Instalacja systemu wprost z komputerem poprzez port szeregowy komputera RS232.

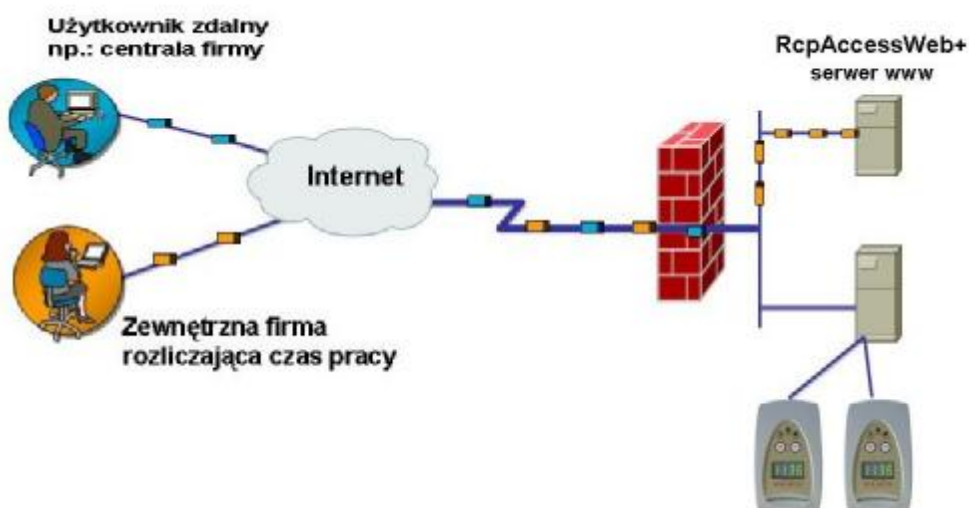


Instalacja systemu poprzez sieć LAN.

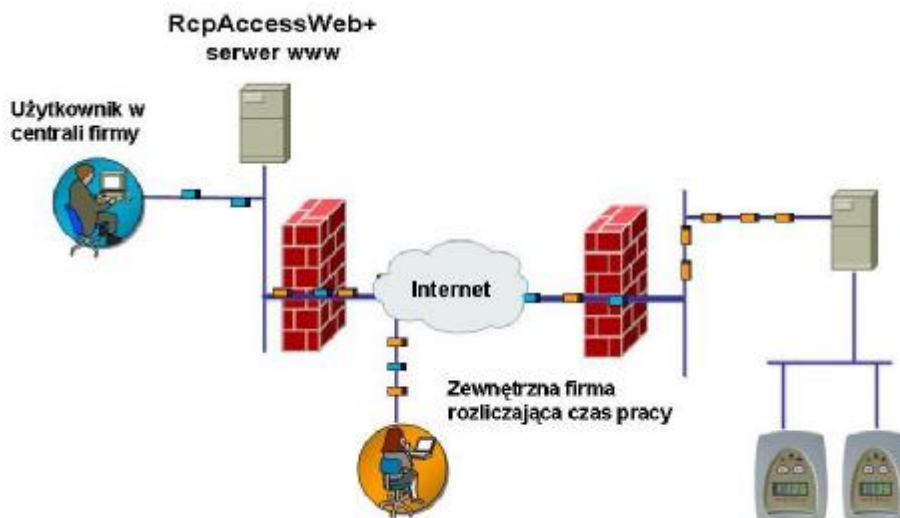
Instalacja poprzez port szeregowy wymaga fizycznego połączenia kablami czytników i komputera. Możliwe jest to wcześniej przygotowując instalację kablową lub wykorzystując istniejącą infrastrukturę w firmie (wolne skrętki komputerowe, korytka).

W przypadku łączenia czytników poprzez sieć LAN komputer nadzorujący system np. serwer może znajdować się w dowolnej lokalizacji firmy (pomieszczeniu, mieście) i nie jest wymagane podłączenie kabli pomiędzy czytnikami, a komputerem, co w przypadku np.: oddziału firmy w innym mieście czy innej części miasta byłoby zupełnie niemożliwe. Czytniki widoczne są wówczas jako niezależne urządzenia z własnym adresem IP.

W sytuacji, gdy firma ma wiele oddziałów, ale nie połączonych we wspólnej sieci LAN dostęp do danych w zdalnych lokalizacjach może odbywać się za pośrednictwem aplikacji RcpAccessWeb+ (demo dostępne na: <http://www.czaspracy.pl>). Jest to aplikacja wykonana w technologii ASP.NET. Kontrola czasu pracy odbywa się wówczas poprzez przeglądarkę internetową. Jest to doskonały sposób na kontrolę oddziału firmy w sposób zdalny np.: z innego miasta. W tej konfiguracji czytniki podłączone są do komputera w oddziale firmy pełniącego rolę serwera (minimum Windows XP) na którym uruchomiono serwer z aplikacją RcpAccessWeb+. Aplikacja RcpAccessWeb+ jest jednak uproszczoną wersją programu RcpAccessNet+.

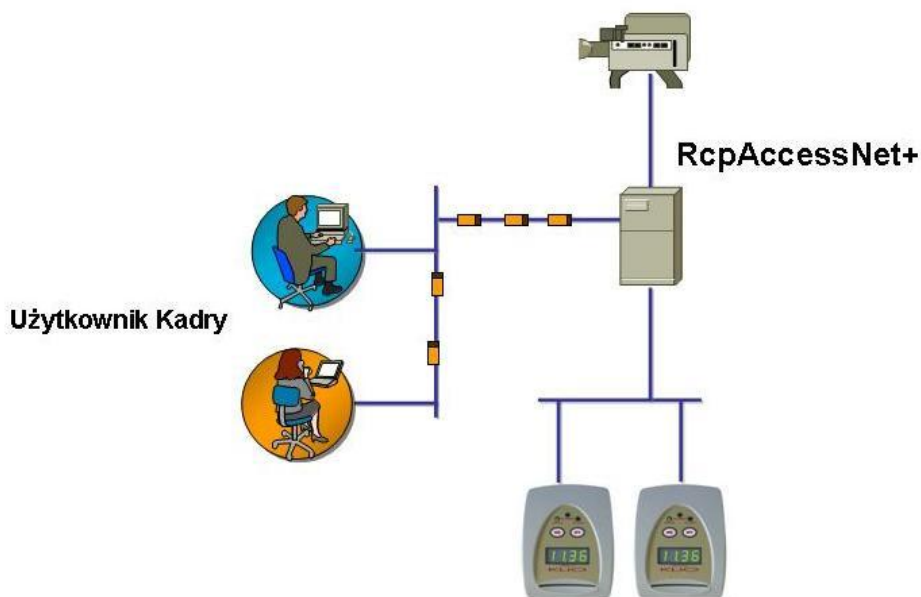


Zdalne połączenie z oddziałem firmy



Oddział firmy przesyła przez WWW dane rcp. Analiza jest możliwa dla wszystkich użytkowników z dostępem do Internetu

W celu dodatkowej kontroli możliwa jest instalacji kamery video rejestrującej osoby zbliżające kartę do czytnika. Każde zbliżenie karty do czytnika powoduje wykonanie zdjęcia, które następnie zapisane jest na dysku komputera. Zdjęcia można podejrzeć w programie RcpAccessNet+ podczas weryfikacji zdarzeń. Unikamy wówczas sytuacji gdy pracownicy przekazują sobie kartę nawzajem. Ma to oczywiście znaczenie prewencyjne wykluczające wszelkie wątpliwości odnośnie uczciwości pracowników. Rejestracja ciągła kamery umożliwia weryfikację osób wchodzących i wychodzących i ewentualne wykluczenie sytuacji gdy pracownik nie zbliży karty do czytnika, a utrzymuje, że zarejestrował wejście/wyjście.



Instalacja systemu rcp z automatyczną rejestracją zdarzeń kamerą video (zdjęcia)

W przypadku pracy zmianowej zalecane jest zastosowanie dwóch czytników, jeden rejestruje wejścia drugi wyjścia. Unikamy w ten sposób pomyłek i konfliktu pomiędzy osobami wchodzącymi i jednocześnie wychodzącymi. Upraszcza to pracę osoby obsługującej program ponieważ jest mniej błędów związanych z błędnymi rejestracjami. W Państwa firmie w przypadku 50 osób i pracy na jedną zmianę jeden czytnik może w zupełności wystarczyć.

Mając do dyspozycji komputer typu host/serwer – stale włączony, zaleca się instalację na nim serwera aplikacji RcpAccessNet+. Do tego komputera również będą podłączone czytniki poprzez RS232. Stale działająca usługa pobiera on-line zdarzenia z czytników do bazy danych programu. Użytkownicy łączą się z bazą danych poprzez aplikacje klienckie, zainstalowane na ich stanowiskach komputerowych. W przypadku braku możliwości wydzielenia specjalnego komputera aplikacje instaluje się na dowolnym komputerze. Dane przechowywane są w pamięci czytników i ściągane na życzenie w dowolnym momencie do komputera z programu rcp.

Oprogramowanie

Oprogramowanie RcpAccessNet+ (demo: <http://www.polman-software.com.pl/demo>) współpracuje z czytnikami rcp (zegary czasu pracy) i umożliwia rozliczanie pracowników z przepracowanego czasu pracy. Oprogramowanie przeznaczone jest dla MS Windows.

Oprogramowanie umożliwia rozliczanie czasu pracy zarówno pracownikom pracującym według określonych reguł np.: praca wielobrygadowa, wielozmianowa -dzięki możliwości konfiguracji kalendarzy pracy, jak również w sposób prosty uwzględniając pracę bez jakichkolwiek reguł. Możliwości konfiguracji programu dają zapewniają poprawne rozliczenia czasu pracy pracowników pracujących w różnych systemach pracy oraz uwzględnia skomplikowane reguły obowiązujące w zakładzie pracy. Program uwzględnia wyjścia prywatne, służbowe itp. podczas analizy danych. Oprogramowanie jest zgodne z założeniami Kodeksu Pracy, daje jednak możliwość dowolnej konfiguracji parametrów pracy, uwzględniających specyfikę pracy danego zakładu. Raporty umożliwiają pełną analizę czasu pracy, stanu przepracowanych godzin lub niedopracowanych w zadanym okresie czasu, spóźnienia, nadgodziny, nieobecności.

Podstawowe funkcje:

- rozliczanie czasu pracy w dni wolne i święta,
- nadgodziny 50%, 100%, 20%
- spóźnienia, nieobecności z uwzględnieniem urlopów, delegacji, zwolnień lekarskich i innych definiowanych przez użytkownika
- rozliczanie i ewidencja nadgodzin - wolne za nadgodziny, późniejsze wejście, nadgodziny za miesiąc, rok
- wyjścia prywatne, służbowe inne
- możliwość tworzenia grup pracowników z własnym kalendarzem pracy (godziny wejść, wyjść, bufor na spóźnienie, czas pracy do wypracowania)
- zaliczanie czasu pracy według określonych przez użytkownika reguł - zaliczanie wcześniejszych wejść, późniejszych wyjść, czasu pracy w dni wolne
- uwzględnianie nieobecności definiowanych przez użytkownika jako zaliczane do czasu pracy lub nie
- ewidencja i rozliczanie urlopów wypoczynkowych, na żądanie, zaległych
- tworzenie niecyklicznych regulaminów pracy, za pomocą kreatora
- korekcja zdarzeń - dopisywanie ręczne nowych zdarzeń, usuwanie, modyfikacja

- rozliczanie zleceń (prace zlecone, wyjścia specjalne)
- nieograniczona liczba czytników, nieograniczona liczba pracowników
- raporty zbiorcze, dla grup pracowników i dla poszczególnych pracowników
- raporty systemu kontroli dostępu
- import danych z plików tekstowych
- eksport danych do innych systemów
- przeznaczone do pracy pod WIN95/98/NT/2000/ME/XP
- planowanie i tworzenie graficzne planów pracy
- pozwolenia na nadgodziny
- odpracowania – pozwolenia i ewidencja

Oprogramowanie jest proste w obsłudze i umożliwia rozliczenie dowolnego systemu pracy uwzględniając regulaminy firmy, umowy układów zbiorowych itp.

Wymagania systemowe

Komputer:

HDD: min. 200MB

RAM: min. 512 MB

wolne złącze RS232 (DB9) w celu podłączenia czytników w instalacji „kablowej”

Opcja:

dostęp do sieci LAN poprzez dowolne urządzenie sieciowe w instalacji poprzez LAN,
możliwość nadania stałego adresu IP;

Monitor:

Grafika: zalecany (ale nie wymagany) 17" lub rozdzielczość 1280x1024

System operacyjny w instalacji typu klient/serwer:

Dowolny Windows XP/NT/2000, dowolny serwer Microsoft, zalecany Windows XP

System operacyjny w instalacji typu jednostanowiskowego lub jako stacja robocza
95/98/XP/NT/2000/Vista