

Pełny System Rejestracji Czasu Pracy RCP z czytnikami

System rejestracji czasu pracy

Stanowi on integralną część systemów ewidencyjno-analitycznych oferowanych przez Firmę **IFK**. Służy do zautomatyzowanej obserwacji stanu liczbowego załogi, rejestracji czasu pracy poszczególnych pracowników zakładu, rejestracji czasu pracy na wyspecjalizowanych oddziałach zakładu pracy. System może zostać wykorzystany do innych celów takich jak wydawanie sprzętu pracowniczego, posiłków regeneracyjnych i innych.

System pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego **Linux**.

Zdalny odczyt rejestracji następuje za pomocą czytników produkcji HSK Data opartych o karty indukcyjne lub czytniki biometryczne firmy CONTROLSYS z identyfikacją poprzez linie papilarne palca i jest przekazywany bezpośrednio do serwera w centrum informatycznym zakładu.

System wykonuje następujące funkcje:

- Rejestracja czasów wejścia i wyjścia pracownika z uwzględnieniem zmian roboczych oraz bram wejściowych do zakładu pracy.
- Obliczanie czasu pracy pracownika.
- Nadzorowanie czasu absencji (urlopy, dni chorobowe itd.) z możliwością wprowadzenia obiegu bezpośrednio przez planistki poszczególnych oddziałów.
- Rozliczanie stanu załogi na poszczególnych oddziałach, stanowiskach, rejonach (w zależności od potrzeb).
- Natychmiastowa kontrola ilości pracowników pozostałych w zakładzie (sytuacje awaryjne).
Możliwa jest także kontrola stanu załogi o określonych godzinach.
- Kontrola ważności kart (natychmiastowe wychwytywanie kart nieważnych, uszkodzonych, poszukiwanych).
- Przesyłanie krótkich informacji pracownikom po odczytaniu karty.
- Drukowanie raportów w zależności od potrzeb (dobowe, tygodniowe, miesięczne, zmianowe, stanowiskami, oddziałami, rejonami).
- Raporty absencji pracowników.
- Dzięki połączeniu z bazą kadrową istnieje możliwość uzyskiwania pełnych (lub wydzielonych fragmentów) informacji na temat pracownika.
- Rozliczanie dniówek dla systemu płacowego.

Sprzęt:

System RCP jest dopasowywany do indywidualnych potrzeb zakładu, w najprostszej postaci może występować jako czytnik dołączony do głównego serwera w dziale informatyki.

W bardziej rozbudowanych wersjach przewiduje się czytniki instalowane w wyspecjalizowanych rejonach gdzie konieczny jest nadzór nad czasem pracy i ilością ludzi (np.: szyb kopalniany), w punktach wydawania sprzętu ochronnego, posiłków, mleka oraz terminale znakowe w biurach oddziałowych. W przypadku instalacji rozległej konieczne może być zastosowanie komputera służącego do odczytywania danych z czytników i przekazywania ich do głównego serwera.

Zastosowanie :

System Rejestracji Czasu Pracy służy do dokładnego rejestrowania i rozliczania czasu pracy pracownika, oraz absencji. Umożliwia we współpracy z czytnikami automatyczne rejestrowanie czasu rozpoczęcia pracy (wejścia na teren zakładu) oraz jej zakończenia, oraz przystosowany jest do pełnienia funkcji kontroli dostępu - sterowania zamkiem elektronicznym.

System RCP oblicza czas pracy pracownika, porównuje rzeczywisty czas pobytu pracownika z założonym (harmonogramy) i w zależności od uzyskanego wyniku "zalicza" dniówkę, bądź generuje raport różnic. Informacje o absencjach nanoszone mogą być ręcznie przez osobę uprawnioną do obsługi programu. System posiada rozbudowaną strukturę uprawnień - konfigurowaną dla każdego użytkownika indywidualnie zależnie od wymagań odbiorcy.

Główne moduły systemu RCP :

- **Raporty** - moduł tworzenia różnorodnych wydruków - służy do tworzenia zestawień zarówno indywidualnych dla pojedynczego pracownika (np. miesięczny szczegółowy zapis wejść i wyjść z zakładu), jak i zbiorczych dla całego zakładu (np. dzienne zestawienie obecności pracowników na poszczególnych zakładach). Moduł ten jest dostosowywany dokładnie do potrzeb odbiorcy i wymaganych przez niego form wydruku.

- **Nadzór** - moduł nanoszenia absencji i korekt - służy do ręcznego nanoszenia absencji (np. chorobowej, urlopów) oraz korekt do automatycznych obliczeń (np. w wyniku zaliczenia dniówki spóźnionemu pracownikowi).

- **Słowniki** - moduł słowników systemu - moduł określający większość zachowań systemu RCP - sposób obliczania czasu pracy, słowniki wydruków itp.

- **Obliczanie** - moduł automatycznego obliczania czasu pracy - moduł ten jest automatycznie uruchamiany w zadanych odstępach czasu - pobiera dane z czytników i oblicza wynikające z odbić pracowników dniówki, może być też uruchomiony w dowolnym momencie ręcznie (umożliwia to sprawdzenie np. obecności na dany moment)

Dostęp do każdego modułu, a nawet ich poszczególnych funkcji jest dokładnie określony uprawnieniami każdego użytkownika, jak również dostęp do kategorii danych zależy od poziomu uprawnień – np. pracownik "ABC" może mieć uprawnienia jedynie do tworzenia uprawnień zbiorczych dla oddziału "1", a pracownik "XYZ", do nanoszenia absencji dla oddziału "5".

System umożliwia pracę z rozproszonymi czytnikami RCP - przesyłanie danych z czytnika do serwera obliczeniowego odbywa się przez sieć komputerową (np. Internet), ale możliwe jest również (np. w sytuacji awaryjnej) przewożenie danych w postaci plików na dyskietkach lub innych nośnikach