



cti
centrum technologii
informatycznej

System Zarządzania Czasem Pracy na Produkcji by CTI

Opis

Spis treści

1. Panel wejść/wyjść..... 3
2. Panel rejestracji wykonywanych czynności..... 3
3. SZCZP – program do wprowadzania danych słownikowych, planowania oraz edycji danych..... 4

1. Panel wejść/wyjść

Aplikacja służy do rejestracji stempla czasowego przyścia pracownika do pracy oraz wyjścia z pracy. Aplikacja działa na panelu dotykowym.

Na wejściu do pracy pracownik skanuje swoją kartę w terminalu, a system rejestruje jego SAP HR ID, datę, a także godzinę i minutę, co skutkuje rejestracją stempla czasowego przyścia do pracy.

Gdy pracownik kończy pracę również skanuje swoją kartę w terminalu. System rejestruje takie same dane jak w przypadku rozpoczęcia pracy, z tym że jest to stempel czasowy wyjścia z pracy.

W obu przypadkach aplikacja wyświetla potwierdzenie rejestracji wejścia/wyjścia z pracy. W przypadku błędu również zostanie wyświetlona o nim informacja (np. jeżeli karta nie zostanie rozpoznana lub pracownik drugi raz będzie próbował zarejestrować wejście lub wyjście). Ponadto aplikacja wydaje dwa rodzaje sygnałów dźwiękowych – jeden w przypadku poprawnej operacji, drugi w przypadku błędu.

Administrator oraz planista mogą zmienić ustawienia konfiguracyjne, czyli połączenie do serwera i bazy danych.

2. Panel rejestracji wykonywanych czynności

Aplikacja służy do rejestracji czasu pracy na czynnościach wykonywanych przez pracownika (rozpoczęcie/zakończenie wykonywania czynności).

Pracownik przed rozpoczęciem wykonywania czynności skanuje swoją kartę w terminalu, a następnie wybiera zlecenie oraz czynność w ramach wybranego zlecenia. Po wybraniu czynności system rejestruje stempel czasowy z dokładną datą, godziną oraz minutą rozpoczęcia wykonywania czynności.

Gdy pracownik skończył wykonywać czynność, ponownie skanuje swoją kartę w terminalu i klika zakończ. System rejestruje stempel czasowy zakończenia wykonywania czynności (z dokładną datą, godziną, minutą).

W obu przypadkach aplikacja wyświetla potwierdzenie rozpoczęcia/zakończenia wykonywania czynności. W przypadku błędu również zostanie wyświetlona o nim informacja (np. jeżeli karta nie zostanie rozpoznana lub pracownik nie zarejestrował wejścia do pracy). Ponadto aplikacja wydaje dwa rodzaje sygnałów dźwiękowych – jeden w przypadku poprawnej operacji, drugi w przypadku błędu.

Administrator oraz planista po zalogowaniu się do aplikacji mają dostęp do listy wykonywanych czynności przez wszystkich pracowników. W przypadku błędu, mogą oni go zgłosić. Ponadto planista powinien zatwierdzać listę czynności, która jest aktualnie wykonywana.

Dodatkowo administrator oraz planista mogą zmienić ustawienia konfiguracyjne, czyli połączenie do serwera i bazy danych.

3. SZCZP – program do wprowadzania danych słownikowych, planowania oraz edycji danych

Program SZCZP jest przeznaczony dla planistów oraz administratorów, którzy przy jego pomocy mogą wykonywać szereg czynności. Aby móc pracować z programem, należy się do niego zalogować wybierając kod operatora, a także wpisując hasło.

1. Pracownicy

Operator może dodawać nowych pracowników, podając wszystkie dane pracownika. Może również dokonywać dowolnych zmian w kartotece pracownika. Ponadto operator ma podgląd na listę obecności pracowników z danego dnia, która zawiera dokładne informacje o wejściu/wyjściu z pracy. Operator może również przypisywać do pracowników domyślne czynności, a także zarządzać ich kartami RCP.

2. Zlecenia/czynności

Operator może tworzyć nowe zlecenia, a także zarządzać już istniejącymi. Do każdego zlecenia operator może przypisać czynności, a także pracowników. Ponadto operator ma podgląd na czynności w toku, czyli te, które są aktualnie realizowane.

3. Słowniki

Operator może wprowadzać, a także edytować szereg pól słownikowych:

- Jednostki organizacyjne
- Brygady
- Firmy
- Rodzaje zlecenia – w tych polach słownikowych operator może przypisać czynności do zlecenia, a następnie przypisać do nich kolor, który będzie widoczny w aplikacji panelowej.
- Typy wagonów
- Serie wagonów
- Zakłady
- Błędy panelu

4. Edycja danych

Operator może zmienić stempel czasowy wejścia/wyjścia z pracy pracownika. Może to być potrzebne, gdy pracownik omyłkowo zarejestruje wejście/wyjście z pracy. Ponadto operator może ręcznie wprowadzić czas wejścia/wyjścia. W podobny sposób operator może zarządzać czynnościami, może dodać nową czynność lub anulować tą, którą pracownik zarejestrował.

5. Eksport danych

Operator może dokonać eksportu wybranej listy do pliku CSV lub XLS.

6. Konfiguracja

Operator ma dostęp do danych konfiguracyjnych systemu, czyli połączenia z serwerem oraz bazą danych. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, może te dane zmienić.