



# System Utrzymania Ruchu

## System klasy CMMS wspomagający pracę służb utrzymania ruchu

System komputerowy SUR to system klasy CMMS stworzony z myślą o wspomaganiu działań służb utrzymania ruchu. Wprowadzenie szeregu funkcji umożliwi zautomatyzowanie prac związanych z gospodarką remontową, sporządzaniem harmonogramów, zadań przeglądów i smarowań, wykonywaniem planowanych i zarządzanie nieplanowanymi remontami (awariami). Informację mogą być generowane i udostępniane automatycznie osobą zainteresowanym. Elastyczny i nowoczesny interfejs użytkownika umożliwia szybki i efektywny dostęp do informacji. Poprzez zastosowanie najnowszych rozwiązań informatycznych system umożliwia spełnienie indywidualnych wymagań danej organizacji przynosząc rzeczywiste korzyści biznesowe dla klienta.

### GŁÓWNE MODUŁY SYSTEMU

**KARTOTEKA MASZYN** - podstawowa kartoteka umożliwiająca gromadzenie i katalogowanie informacji o parku maszynowym wraz z informacjami powiązаныmi takimi jak: lista zdarzeń, dokumenty, remonty, awarie, lista firm serwisowych, itp.

**KARTOTEKA URZĄDZEŃ UDT** - kartoteka umożliwia przechowywanie informacji o urządzeniach objętych dozorem technicznych wraz z informacjami powiązаныmi, lista wypożyczeń, rejestr sprawdzeń, czasookresy kontroli itp.

**MAGAZYN CZĘŚCI ZAMIENNYCH** - pomocnicza kartoteka pozwalająca przechowywać informację o wykorzystywanych częściach zamiennych, dostawcach, zamiennikach, dokumentach magazynowych itp.

**KARTOTEKA DOKUMENTÓW MAGAZYNOWYCH** - pomocnicza baza danych pozwalająca na rejestrowanie dokumentów przychodu i rozchodu (np. PZ, WZ, ...).

**KARTOTEKA DOKUMENTÓW** - kartoteka przechowująca informacje dokumentach powiązanych z danymi typami maszyn takimi jak, akty prawne, instrukcje stanowiskowe, listy kontrolne, wzory pism.

**MODUŁ ZDARZEŃ** - specjalnie zaprojektowany moduł z opcją instalacji na panelu dotykowym umożliwiający zgłaszanie przez pracowników zdarzeń typu awaria, usterki i inne zdarzenia z możliwością opisu i identyfikacji zgłaszającego.

**ROZLICZENIA AWARII** - specjalnie przygotowany moduł ułatwiający opisanie działań w ramach wykonanego zdarzenia (awaria, remont, usterka) wraz z roliczeniem kosztowym i czasowym.

**MODUŁ ANALIZ I ZESTAWIEŃ** - umożliwia analizę danych opisujących maszyny. Porównanie kosztów obsługi zdarzeń ich kosztu lub/i ilości. Tworzenia wieloprzekrojowych analiz po dowolnie wybranych cechach i zakresach.

**MODUŁ ADMINISTRACYJNY** - moduł umożliwiający zarządzanie kontami użytkowników, tworzenie, przydzielanie praw dostępu tworzenie .

### FUNKCJE

- rozbudowana kartoteka maszyn oraz urządzeń wraz z informacjami powiązаныmi
- możliwość projektowania kartotek systemowych
- zwiększenie szybkości rozliczania prac grupowych
- nadzór nad pracami prewencyjnymi
- moduł zarządzania zdarzeniami związanymi z maszynami
- nadzór nad częściami i ich dostawcami
- moduł zarządzania wypożyczeniami i zwrotami
- pełna historia zdarzeń, napraw serwisowych, cykl "życia maszyny"
- graficzne analizy i zestawienia (wskaźniki MTBF, MTTR)
- możliwość integracji systemu bezpośrednio z maszyną
- import i eksport danych do wielu formatów

### KORZYŚCI

- dokładna i szybka informacja o maszynach i urządzeniach
- zapewnienie bezpieczeństwa pracy oraz wsparcie w wdrażaniu norm jakościowych
- wzrost jakości wykonywania zadań oraz redukcja braków produkcyjnych
- redukcja zapasów magazynowych
- zminimalizowanie kosztów związanych z utrzymaniem ruchu