

plan9000.net jest systemem klasy CMMS (Computerised Maintenance Management System) wspomagającym działania służb utrzymania ruchu, odpowiedzialnych za gospodarkę remontową, inwestycje i modernizacje. ([więcej...](#))

plan9000.net opracowany został w wersji wielojęzycznej, w najnowocześniejszej architekturze trójwarstwowej, w oparciu o Web Serwisy, które mogą być wykorzystywane do integracji systemów. To architektura, w której interfejs użytkownika, przetwarzanie danych i składowanie danych są rozwijane w postaci osobnych modułów, mogących działać na oddzielnych platformach. Architektura tego typu pozwala aktualizować lub zastępować poszczególne moduły niezależnie od siebie, w miarę jak zmieniają się warunki techniczne. Zmiana na komputerze użytkownika wpływa jedynie na warstwę interfejsu użytkownika, ale nie na przetwarzanie i składowanie danych.

Możliwy jest dostęp do systemu [plan9000.net](#) poprzez przeglądarkę internetową działającą zarówno w komputerze stacjonarnym, jak i urządzeniach mobilnych, co z kolei umożliwia połączenie z systemem także spoza firmy.

System [plan9000.net](#) wspomaga zarządzanie infrastrukturą obejmującą wszystkie jej elementy, które znajdują się w gestii służb technicznych, w tym między innymi, maszyny, urządzenia, sprzęt, narzędzia, obiekty, instalacje itp.

[plan9000.net](#) wspomaga i automatyzuje funkcje nadzorcze i administracyjne wykonywane przez służby remontowe, odpowiedzialne za utrzymanie ruchu, modernizacje i inwestycje takie jak:

- opracowywanie wielopoziomowych projektów (np. zadania remontowe, utrzymaniowe, inwestycyjne itp.) połączone z przygotowaniem budżetów (środki planowane w podziale na lata i okresy) i śledzenie ich wykorzystania
- planowanie czynności (konserwacji, remontów, przeglądów, smarowania itp.)
- rejestracja czynności bieżących i awaryjnych

- zarządzanie zleceniami wykonania czynności
  
- rozliczanie wykonanych prac (robocizna, materiały i części zamienne, usługi zlecane podwykonawcom, wykorzystanie sprzętu, narzuty na koszty)
  
- nadzór nad aparaturą kontrolną i pomiarową (kalibracje, legalizacje, wzorcowania itp.)
  
- diagnostyka działania urządzeń (śledzenie parametrów pracy i alerty w przypadku przekroczenia zakładanych wartości parametrów)
  
- gospodarka urządzeniami wymiennymi (silniki, przekładnie, wyposażenie itp.)
  
- zarządzanie zasobami ludzkimi (planowanie prac, karty pracy)
  
- zgłaszanie usterek, uwag i potrzeb przez użytkowników urządzeń
  
- współpraca z podwykonawcami zewnętrznymi
  
- wyliczanie i raportowanie wskaźników charakteryzujących prace służb utrzymania ruchu
  
- zamawianie materiałów i usług
  
- obsługa magazynów

Gromadząc powyższe dane system [plan9000.net](http://plan9000.net) może stanowić element procedur jakościowych w rozumieniu zaleceń norm serii ISO9000, ISO14000 i GMP.

