

Efektywne zarządzanie procesem utrzymania ruchu

Obniżenie kosztów poprzez utrzymanie ciągłości produkcji niezakłóconej przez nieplanowane przestoje urządzeń.

W procesie realizacji operacji technologicznych niezbędne jest utrzymanie właściwego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń. Bardzo istotnym elementem jest odpowiednie zarządzanie planowanymi przeglądami oraz sprawna obsługa awarii.

Co to jest EAM 4FACTORY?

Oprogramowanie wspomagające kompleksowe zarządzanie nowoczesnym działem utrzymania ruchu. Pełna funkcjonalność pozwalająca na sprawne zarządzanie aktywami przedsiębiorstwa. Obsługa zdarzeń dotyczących maszyn i urządzeń zgłaszanych przez dział produkcji, jak również zlecenia naprawy pozwalające na rejestrację czasu pracy mechaników oraz rezerwację i wydania z magazynu części i materiałów eksploatacyjnych.



Rejestr maszyn i urządzeń

- Zasoby produkcyjne definiowane w strukturze drzewa zasobów
- Wykaz maszyn i urządzeń wraz z dokumentacją techniczną
- Dodatkowe atrybuty opisujące parametry zasobu, zgodnie z wymogami proceduralnymi

Uporządkowana ewidencja maszyn, części, narzędzi i innych zasobów produkcyjnych

Zgłoszenia i zlecenia naprawy

- Rejestracja awarii, przebrojeń, regulacji oraz napraw
- Czas pracy mechanika oraz zużycie części pod zlecenie naprawy
- Statystyki i raporty z wykonywanych prac

Pełna identyfikacja prac działu utrzymania ruchu

Dlaczego warto korzystać z EAM 4FACTORY

- Lepsza wydajność i efektywność zarządzania zasobami produkcyjnymi
- Obniżenie kosztów kapitałowych i operacyjnych
- Efektywne zarządzanie cyklem życia zasobów
- Zwiększenie produktywności maszyn i urządzeń
- Intuicyjny i prosty w obsłudze interfejs użytkownika
- Wbudowane raporty do analizy danych

Plan prac prewencyjnych według kalendarza, przebiegu lub stanu technicznego

- Definicja szablonów przeglądów dla wielu zasobów
- Zalecenia wykonania przeglądu generowane automatycznie
- Powiadomienia dla grup pracowników o wymaganym przeglądzie

Łatwiejsza kontrola i obsługa prac prewencyjnych

EAM 4FACTORY cechuje łatwa dostępność z każdego miejsca w firmie i poza nią. Możliwa jest praca na komputerach stacjonarnych, laptopach oraz tabletach lub innych urządzeniach przenośnych z użyciem przeglądarki internetowej oraz aplikacji mobilnej. Jednakże dzieje się to przy zapewnieniu na wysokim poziomie poufności i bezpieczeństwa danych.

- Marek Lebiocki, Senior Consultant, DSR S.A.

EAM 4FACTORY zorientowany jest na maksymalizację wskaźnika ROI czyli zwrotu z inwestycji



Obsługa zleceń naprawy oraz przeglądów prewencyjnych

- Obsługa całej ścieżki procesu od zgłoszenia awarii aż do zamknięcia zlecenia naprawy przez mechanika
- Zmniejszenie ilości awarii i przestoju produkcyjnych dzięki rzetelnemu wykonywaniu prac prewencyjnych
- Zwiększenie produktywności zasobów



Skalowalne rozwiązanie dla fabryki 4.0

- Łatwe i szybkie wdrożenie z bezpiecznym i skalowalnym połączeniem z danymi w chmurze Microsoft Azure
- Zmniejszenie kosztów inwestycji, dzięki elastycznemu systemowi licencjonowania
- Inteligentna, cyfrowa produkcja z zyskiem z inwestycji w IT



System otwarty na każde potrzeby biznesowe

- Dostęp do odpowiednich dodatkowych usług i łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą IT
- Otwarte środowisko informatyczne przygotowane na rozszerzenia i dodatki
- Wysokiej jakości usługi przy mniejszych kosztach

EAM 4FACTORY

– nasze zobowiązania:

System EAM 4FACTORY pozwala osiągnąć pełną identyfikowalność w zakresie wykonywanych napraw i przeglądów prewencyjnych. Pozwala na zwiększenie produktywności maszyn i urządzeń, uzupełniając brakujące funkcjonalności w tym zakresie w większości systemów ERP.



Rzeczywiste korzyści i oczekiwane rezultaty

- **Dla koordynatorów służb utrzymania ruchu:** informacja o zgłoszonych zdarzeniach w czasie rzeczywistym pozwala na sprawne delegowanie pracowników według kwalifikacji i umiejętności
- **Dla kierowników utrzymania ruchu:** wbudowane raporty pozwalające na ocenę stanu technicznego zasobów oraz efektywności pracy mechaników
- **Dla firmy:** poprawa efektywności produkcji dzięki zwiększeniu produktywności maszyn i urządzeń

Dlaczego DSR?

DSR jest dostawcą usług doradczych i rozwiązań informatycznych, zwiększających efektywność działania przedsiębiorstw z sektora produkcyjnego. Firma łączy głęboką znajomość potrzeb polskich i międzynarodowych przedsiębiorstw z ekspercką wiedzą na temat wykorzystania narzędzi IT wspierających procesy wytwórcze i dystrybucyjne. DSR zapewnia optymalizację i integrację procesów wewnętrznych, co prowadzi do dynamicznego rozwoju firm produkcyjnych.