

Produkcja

Moduł usprawnia zarządzanie procesem produkcyjnym na wszystkich polach jego przebiegu. Dzięki dostępowi do precyzyjnych danych, zgromadzonych w systemie enova365, narzędzie Produkcji stymuluje efektywność działań i zapewnia ich pełną optymalizację.

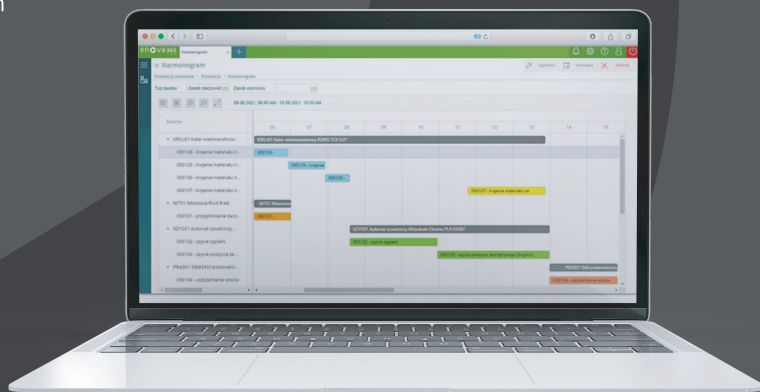
Sprawne zarządzanie produkcją

Zintegrowana struktura systemu pozwala na całościowe panowanie nad procesem wytwarzania konkretnych produktów. Moduł umożliwia m.in.:

- ✔ zdefiniowanie produktu i jego procesu technologicznego,
- ✔ weryfikację stanu magazynu oraz bieżących zapotrzebowań, wynikających z aktywnych zleceń produkcyjnych,
- ✔ zarządzanie zasobami operacyjnymi (maszyny i ludzie),
- ✔ planowanie produkcji w czasie (z uwzględnieniem dodatkowych zdarzeń, np. nieobecności pracownika czy awarii/zlecenia serwisowego maszyny),
- ✔ wizualizację zaplanowanych operacji na wykresie Gantt'a.

Efektywne planowanie

Każda operacja produkcyjna może mieć przydzielony zasób w postaci maszyn (tzw. zasoby wzorcowe i rzeczywiste) oraz pracowników (tzw. osoby wzorcowe i rzeczywiste). Jako zestaw kompetencji wymaganych do realizacji danej operacji przypisuje się wzorcowy zasób oraz osobę. Dzięki temu na etapie planowania system przypisuje konkretną maszynę oraz konkretnego pracownika, spełniającego wymagane kompetencje do realizacji danej operacji.



Czytelna wizualizacja danych

Harmonogram to moduł, który jest wizualizacją operacji ze zleceń produkcyjnych. Dane prezentuje w formie wykresu Gantt'a w rozbiciu na przypisane zasoby produkcyjne bądź osobowe. W ten sposób system wspomaga analizę danych i podejmowanie bieżących decyzji.

Produkcja w enova365 zaprojektowana została z myślą głównie o małych i średnich przedsiębiorstwach produkcyjnych, zajmujących się produkcją seryjną. Sprawdza się także wszędzie tam, gdzie występuje dobrze określony, powtarzalny proces produkcyjny. Uniwersalne mechanizmy umożliwiają stosowanie modułu w różnych branżach.

Konsola Produkcyjna enova365

Sprawna kontrola procesu produkcyjnego

Śledzenie produkcji w toku

Konsola Produkcyjna to system, który został stworzony do zbierania informacji o postępie realizacji produkcji. Dane zbierane są w czasie rzeczywistym, a następnie przesyłane do obszaru biznesowego, jakim jest system ERP enova365. Dzięki temu osoby zarządzające produkcją na przykład kierownicy - bez wychodzenia na halę produkcyjną mogą na bieżąco monitorować produkcję i reagować w razie potrzeby, podejmując istotne decyzje.

Gromadzenie niezbędnych danych

Przy użyciu Konsoli Produkcyjnej enova365 pracownicy raportują kluczowe dla operacji zdarzenia. Każde z nich ma swój określony czas i powiązanego użytkownika. W efekcie skomplikowany proces produkcji jest monitorowany na bieżąco w oparciu o założony wcześniej plan. Harmonogram prac może zostać szybko zweryfikowany w miejscach, w których wymagane są poprawki.

Rozliczenia akordowe pracowników

W oparciu o zebrane w Konsoli dane wyliczany jest realny koszt realizacji danego zlecenia. Informacje te służą również wyliczaniu wynagrodzeń w przypadku pracy na akord, a także określaniu bieżącego wykorzystania zasobów.

Różnorodny sposób prezentacji

Dane zgromadzone przez Konsolę, pozwalają monitorować bieżący przebieg procesu produkcji. System prezentuje informacje nie tylko w formie suchych liczb. Dostępna jest także graficzna forma ukazania produkcji w toku. Wizualizacja danych dodatkowo usprawnia nanoszenie zmian na plany bieżących działań.

Sprawna komunikacja

Każdy operator Konsoli Produkcyjnej enova365 otrzymuje dostęp do informacji, niezbędnych w jego codziennej pracy. Wspólne korzystanie z platformy usprawnia ich wymianę oraz minimalizuje ryzyko. System umożliwia między innymi zgłoszenie awarii maszyn, dzięki czemu kierownik produkcji może natychmiast zareagować i wprowadzić zmiany w planach produkcyjnych.

Korzyści:

- ✓ śledzenie produkcji w toku,
- ✓ usprawnienie pracy nad skomplikowanymi zadaniami,
- ✓ szybka wymiana informacji o postępach pracy,
- ✓ zbieranie informacji o rzeczywistych kosztach produkcji,
- ✓ zminimalizowanie ryzyka przestojów maszyn.

