



VENDO.ALICE

jest odpowiedzią na czwartą rewolucję przemysłową – wykorzystuje algorytmy sztucznej inteligencji (Artificial Intelligence) w procesie planowania i sterowania produkcją.

PRZEWAGI

- poprawa efektywności planowania produkcji;
- skrócenie czasu produkcji;
- zmniejszenie kosztów produkcji;
- konkretna i realna pomoc dla planisty;
- uczy się na bieżąco Twojej produkcji i podpowiada najlepsze możliwe rozwiązania dzięki temu produkujesz wydajniej;
- optymalizacja planowania produkcji na dużo wyższym poziomie;
- planowanie przy kilku, a nawet kilkunastu parametrach (!);
- bierze pod uwagę kilkanaście lub kilkadziesiąt różnego rodzaju wskaźników, które mogą mieć różne rozkłady liczenia i różne wagi;
- każda zmiana na produkcji powoduje natychmiastową reakcję i zmianę harmonogramu;
- pracuje w trybie 365/7/24;
- dzięki uczeniu maszynowemu bazuje na bieżących i historycznych danych i samodzielnie podejmuje decyzje w zakresie planowania, harmonogramowania, jak i modyfikacji przyjętych planów;
- zmienia rolę kadry zarządzającej – nowe obowiązki sprowadzają się do kontrolowania systemu i jego pracy

VENDO.Alice

PRZYKŁADOWE WSKAŹNIKI

100 000 operacji
do czasu poniżej
10 sekund

skrócenie czasu
rozplanowania

o 30%

wzrost produktywności
(wydajności)

o 65%

skrócenie cyklu
produkcyjnego

o 65%

redukcję zapasów
półproduktów

o 65%

zmniejszenie
produkcji w toku

o 65%

wzrost terminowości
dostaw – obniżenie
wskaźnika opóźnionych
zleceń w stosunku
do poziomu sprzed
wdrożenia Alice

ALICE podejmuje na bieżąco decyzje w zakresie zarządzania pracą pracowników, maszyn, zasobów na hali produkcyjnej, pracuje cały czas 365/24/7 i jest zawsze do dyspozycji.

ALICE może współpracować z każdym systemem ERP, niezależnie od producenta!

TRADYCYJNE PLANOWANIE

- Tradycyjny moduł planowania w systemie ERP
- Planowanie oparte o jeden algorytm
- Każda zmiana oznacza, że plan należy na nowo ustawić
- Zmianowa praca planisty
- Działa w momencie uruchomienia zaakceptowanego planu

VS. PLANOWANIE ALICE

- Wykorzystanie elementów sztucznej inteligencji w planowaniu produkcji w systemie VENDO.ERP – system samouczący się!
- Alice wykorzystuje kilka a nawet kilkanaście parametrów z różnymi wagami
- Każda zmiana oznacza, że VENDO.Alice reaguje natychmiastowo i w tle wprowadzana najbardziej optymalny plan produkcji
- Alice pracuje 365 dni w roku, 7 dni w tygodniu i przez 24h/dobę
- Działa w tle lub na żądanie