

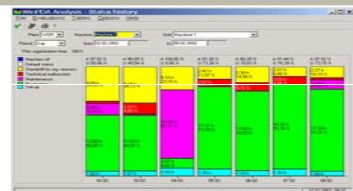
Digitalizacja – SINUMERIK Integrate

Innowacyjny system w świecie obrabiarek
siemens.pl/sinumerik

SIEMENS

SINUMERIK Integrate oprogramowanie dla produkcji –
 Niezawodny i innowacyjny system w globalnym świecie obrabiarek.

Analyze MyPerformance (AMP)



KPI, OEE

Analiza i optymalizacja cyklu produkcyjnego

Manage MyPrograms (MMP)



DNC

Zarządzanie programami NC

Manage MyTools (MMT)



Narzędzia

Zarządzanie obiegiem narzędzi

Resourcemanagement SFI RM



Zasoby

Zarządzanie złożeniami narzędzi i
 komponentami w procesie produkcji

Analyze MyCondition (AMC)



Naprawy

Predykcyjne monitorowanie stanu maszyny

Manage MyMachines (MMM)



Monitoring

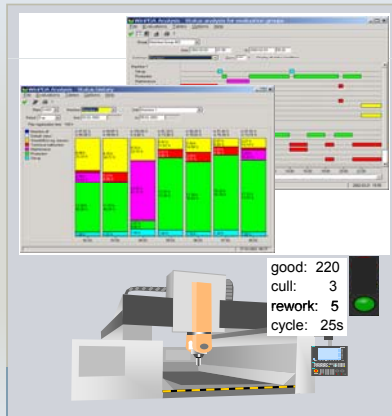
Łatwa integracja maszyny w MindSphere –
 chmura dla aplikacji produkcyjnych

Digitalizacja – SINUMERIK Integrate Analyze My Performance (AMP)

Analyze My Performance (AMP)

- analiza czasu pracy maszyny –
optymalizacja produkcji

- rejestracja stanów maszyny
- rejestracja przestoju i ich przyczyn
- rejestracja alarmów
- zliczanie sztuk z podziałem na części OK. i NOK
- rejestracja czasu cyklu dla detalu
- wyliczanie efektywności OEE
- analiza pracy i przestoju maszyny
- uwzględnienie zmianowego systemu pracy



Korzyści dla klienta:

- poprawa produktywności
- zwiększenie dostępności maszyny
- zwiększenie przejrzystości

Digitalizacja – SINUMERIK Integrate Analyze My Condition (AMC)

Analyze My Condition (AMC)

- analiza stanu technicznego maszyny – kontrola
prewencyjna

- monitorowanie stanu maszyny i sygnalizowanie
nieprawidłowości
- rejestrowanie zmiennych NC, PLC
- okresowe testy osi
- okresowe testy kołowości
- analiza trendów rejestrowanych sygnałów
- analiza obciążenia osi i sygnalizowanie
podwyższonych oporów ruchu
- analiza luzów nawrotnych i sygnalizowanie
uszkodzenia śruby
- automatyczna archiwizacja danych NCU



Korzyści dla klienta:

- zwiększenie produktywności poprzez skrócenie
przestoju maszyny
- naprawa maszyny w oparciu o stan
- centralne zarządzanie przeglądami i naprawami
maszyn

Siemens Sp. z o.o.
Digital Factory
Customer Services
ul. Konwaliowa 15
43-300 Bielsko-Biała
tel.: +48 33 829 1150
fax.: +48 33 829 1180
ics.pl@siemens.com

Informacje zawarte w niniejszej ulotce zawierają opisy i charakterystyki, które nie zawsze mają zastosowanie w konkretnym przypadku lub mogą ulec zmianie na skutek dalszego rozwoju produktów. Wszystkie nazwy produktów mogą być znakami towarowymi lub nazwami produktów Siemens AG, których użycie przez osoby trzecie dla własnych celów może naruszać prawa autorskie.