



SECOLUTION

Decyzje biznesowe oparte na faktach

SECO/WARWICK

WWW.SECOWARWICK.COM

Nowe funkcje inspirowane potrzebami naszych klientów

SECOLUTION to zestaw narzędzi wspierających podejmowanie kluczowych decyzji biznesowych. Narzędzia przygotowane przez profesjonalistów dla profesjonalistów.

Możesz świadomie i odpowiedzialnie budować swoją przewagę konkurencyjną

Zaawansowane funkcje SECOLUTION ułatwiają analizę niezbędną do podejmowania kluczowych decyzji w procesie optymalizacji pracy wydziałów obróbki cieplnej. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom SECO/WARWICK możesz lepiej rozumieć, kontrolować i wykorzystywać istniejący park maszynowy do budowy przewagi konkurencyjnej.

Przekonaj się co możesz zyskać korzystając ze wsparcia SECOLUTION

1. SECO/PREDICTIVE



To inteligentne narzędzie umożliwiające wykrywanie potencjalnych awarii przed ich wystąpieniem. SECO/PREVENTIC jest autorskim systemem wsparcia procesów utrzymania ruchu, wykorzystującym rozwiązania Przemysłu 4.0 i Internetu Rzeczy (IoT), wspartym przez interaktywny kalendarz wymaganych przeglądów i prac konserwacyjnych. Komputerowy system utrzymania ruchu minimalizuje nieplanowane postoje i awarie, zwiększając dostępność urządzeń.

2. SECO/STATISTICS



SECO/STATISTICS jest oprogramowaniem monitorującym i analizującym najważniejsze wskaźniki pracy urządzenia, tj. gotowość do pracy, praca, awaria, naprawa, konserwacja, załadunek/rozładunek. Dzięki zaawansowanej analizie i łatwej do zrozumienia grafice raportów system umożliwia efektywne korzystanie ze sprzętu oraz optymalne planowanie przestojów.

3. SECOPTIMIZER



Zwiększenie wykorzystania istniejącego parku maszynowego jest możliwe przez optymalizację kolejowania wsadów. Program SECOPTIMIZER monitoruje czasy receptur oraz uruchomionych procesów obróbki cieplnej i automatycznie zarządza załadunkiem i rozładunkiem, wymiennie zmniejszając koszty związane z wykorzystaniem urządzeń poprzez minimalizację czasu bezczynności oraz maksymalizację czasu ich wykorzystania.



4. SENERGY



Zaawansowany, rozproszony system pomiaru energii SENERGY, przeznaczony jest do monitorowania, sterowania, raportowania oraz optymalizacji zużycia energii.

Pakiet SENERGY pomaga w efektywniejszej analizie oraz planowaniu maksymalnego,

a także chwilowego zapotrzebowania na energię, minimalizując ogólne koszty zużycia energii.

5. System realizacji produkcji (MES)



MES w pełni wykorzystuje możliwości informatyczne firmy, obejmując całą produkcję. Wybrane funkcje systemu to między innymi:

- ▶ Wizualizacja i zarządzanie w czasie rzeczywistym zasobami energetycznymi i produkcyjnymi
- ▶ Wyświetlanie alarmów i zdarzeń
- ▶ Zarządzanie recepturami obróbki cieplnej
- ▶ Dostęp do historycznych danych o procesach obróbki cieplnej
- ▶ Zdalna diagnostyka i dostęp do danych przez Internet
- ▶ Wykonywanie kopii zapasowych danych
- ▶ Możliwość oznaczania wsadów kodami kreskowymi lub systemami QR
- ▶ Zdalne powiadomienia o wybranych zdarzeniach na telefon lub mail
- ▶ Generowanie raportów okresowych lub wsadowych
- ▶ Zaawansowana analityka danych

