

Przemysł 4.0

Szeroki zakres danych



Analityka danych

Sztuczna
Inteligencja

Cyfryzacja

OPC-UA

SYNER

Synergia między użytkownikiem a danymi

HERMESTOOLS

www.scsconcept.com

Jak **SYNER** może Ci pomóc?

- Gromadzenie i analiza danych z produkcji i jakości
- Otrzymywanie najlepszych zaleceń dot. optymalizacji
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do przewidywania błędów i poprawy jakości
- Automatyczne dostarczanie spersonalizowanych raportów
- Korzystanie z nowoczesnych i bezpiecznych technologii
- Brak zależności od producentów i procesów



➤ **Najłatwiejszy sposób wizualizacji i monitorowania całej produkcji!**





➤ **Jedna platforma łączy ludzi i dane**

➤ **Identyfikuj anomalie i reaguj na nie, zanim wpłyną na proces**



SYNER Przegląd ogólny

- Korzystaj z bezpiecznej i wydajnej technologii IT z oprogramowaniem SYNER
- Używaj tylko jednej bazy danych dla wszystkich działów
- Zbieraj i analizuj dane z produkcji i jakości w czasie rzeczywistym
- Poprawia jakość produktu
- Redukcja kosztów
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do przewidywania problemów
- Dostępność w przeglądarkach dla wszystkich typów urządzeń
- Znajdź własne punkty dostępu do sieci
- Sygnały alarmowe i trendy
- Dostępność danych w chmurze
- Brak ukrytych kosztów:
 - Pełny pakiet usług (obejmuje konserwację i wsparcie)
 - Moduły dołączone w pakietach



➤ **Uzyskaj dostęp do swoich danych w dowolnym miejscu!**

SYNER

Zarządzaj kluczowymi wskaźnikami efektywności z **SYNER!**



„Możesz teraz zarządzać **kluczowymi wskaźnikami wydajności (KPI)** do oceny **wydajności** procesu produkcyjnego”

- **Miej oko na jakość i pozwól oprogramowaniu SYNER zrobić resztę!**

SYNER

Jedna platforma

- Uzyskaj przejrzystość i odkryj potencjalne ulepszenia
- Korelacja wszystkich danych
- Usprawnienie wymiany danych pomiędzy działami

Jakość

- Łatwa kontrola procesu i narzędzi
- AUDYT dokumentów na jednej platformie
- Obejmują normy i standardy

Produkcja

- 100% dokumentacja danych
- Spełnij wymagania dotyczące odpowiedzialności za produkt
- Analiza trendów i powiadomienia

Krzyżowe dane z produkcji i jakości

Zobacz żywotność produktu



JAKOŚĆ

➤ Basic

- ✓ Do 5 jednoczesnych użytkowników
- ✓ Centralna baza danych
- ✓ Funkcja SPC / kontrola procesu
- ✓ Zarządzanie narzędziami i pomiarami
- ✓ Lista kontrolna
- ✓ Statystyka (cm/cmK)
- ✓ ISO 5393 i 6789
- ✓ Drukowanie etykiet
- ✓ Pełne wsparcie testów

➤ Zaawansowany

- ✓ Zawiera **JAKOŚĆ** w wersji **Basic**
- ✓ Do 10 jednoczesnych użytkowników
- ✓ Projektant raportów
- ✓ Pełne zarządzanie operacjami
- ✓ AUDYT
- ✓ Widżety / KWW

➤ Premium

- ✓ Zawiera **JAKOŚĆ** w wersji **Zaawansowanej**
- ✓ Nieograniczona liczba użytkowników
- ✓ Normy VDI
- ✓ Możliwe dostosowanie oprogramowania



PRODUKCJA

➤ Basic

- ✓ Przegląd wyników
- ✓ Produkt/nr seryjny-historia
- ✓ Błędne wskaźniki KPI
- ✓ Zmiany parametrów
- ✓ Pełne szczegóły operacji
- ✓ Analiza rejestrów

➤ Zaawansowana

- ✓ Zawiera oprogr. **PRODUKCJA Basic**
- ✓ Ostrzeżenia oparte na informacjach
- ✓ Pulpity nawigacyjne i widżety / KPI
- ✓ Wykresy statystyczne (np. rozkład normalny)
- ✓ Podgląd narzędzi z ostrzeżeniem o konserwacji

➤ Premium

- ✓ Zawiera oprogr. **PRODUKCJA** w wersji **Zaawansowanej**
- ✓ Zintegrowana sztuczna inteligencja (AI).
- ✓ Ponowna ocena rejestrów
- ✓ Kreator raportów



72	72=72
58	58=58
66	66=66
72	72=72
58	58=58



SYNER

Identyfikowanie możliwości ulepszeń w produkcji

Zwiększenie wydajności, obniżenie kosztów

Połączenie jakości i produkcji

Łatwa integracja z infrastrukturą za pomocą interfejsów API

HERMESTOOLS Sp. z o.o.

ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91

HERMESTOOLS

www.hermestools.pl