

T.I.G. ■ **W SKRÓCIE**

T.I.G. – Produkcja pod kontrolą!



www.tig.at

T.I.G.



Centrum kontroli: graficzny widok hali

Asystent Monitoringu

- Wyświetlanie danych maszynowych w czasie rzeczywistym
- Identyfikacja przestoju maszyn bez opóźnień
- Wizualizacja trendów i parametrów roboczych procesu
- Kalkulacja produktywności
- Analiza braków i wydajności



Graficzny interfejs planowania

Asystent Planowania

- Graficzny interfejs planowania
- Wieloetapowe planowanie
- Przesuwanie i/lub zmiany zadań
- Wyświetlanie zapotrzebowania na pracowników
- Złącze do systemów ERP



Archiwizacja ustawień

Asystent Jakości

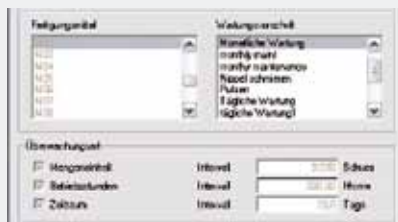
- Zbieranie i wizualizacja danych procesowych
- Wyświetlanie trendów i rodzajów rozkładów
- Analiza wskaźnika braków
- Dokumentacja analiz jakości
- Porównywanie parametrów procesu

Identyfikator	Opis	Wartość	Wzrost	Opis
000001	000001 - 000001	000001	000001	000001
000002	000002 - 000002	000002	000002	000002
000003	000003 - 000003	000003	000003	000003
000004	000004 - 000004	000004	000004	000004
000005	000005 - 000005	000005	000005	000005
000006	000006 - 000006	000006	000006	000006
000007	000007 - 000007	000007	000007	000007
000008	000008 - 000008	000008	000008	000008
000009	000009 - 000009	000009	000009	000009
000010	000010 - 000010	000010	000010	000010

AJ-ocena

Asystent Programowania

- Wczytywanie i zapisywanie ustawień
- Funkcja archiwizacji dla całkowitej kontroli parametrów i danych
- Optymalizacja i zapisywanie ustawień
- Odszukiwanie parametrów form



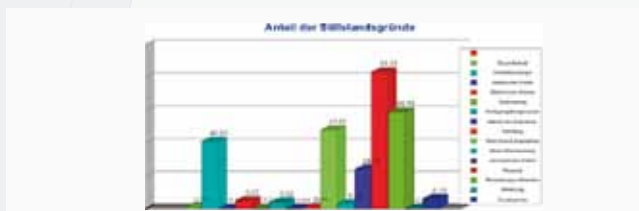
Kontrola przeglądów

Asystent Konserwacji

- Tworzenie planów konserwacji
- Definiowanie częstotliwości przeglądów
- Zarządzanie dowolnym typem wyposażenia produkcyjnego
- Ustalanie zakresu prac konserwacyjnych

T.I.G. W SKRÓCIE

T.I.G. - Produkcja pod kontrolą!



Wykres przestoju



Stosowane złącza do komputerów głównych



CPU do zbierania danych maszynowych



Mały terminal graficzny, PDA, terminal dotykowy

Asystent Raportów

- Statystyka zmianowa
- Statystyka zadaniowa
- Statystyka miesięczna
- Raporty o pracownikach

Złącza do komputerów

T.I.G. z wieloma partnerami opracował standaryzowane złącza oparte na normach Euromap 15 i Euromap 63. Z powodzeniem stosowaliśmy także złącza typu OPC lub protokoły szeregowo, co uznajemy za naszą kluczową kompetencję. Nasze portfolio zawiera możliwości transmisji danych w oparciu o szynę danych takie jak Ethernet, CAN-Bus, Bitbus, Arcnet, Profibus, Phoenix Inter-bus oraz rozwiązania bezprzewodowe.

Komponenty sprzętowe

Złącza do komputerów głównych są dostępne głównie w najnowszych maszynach. Starsze maszyny lub maszyny bez inteligentnych sterowników muszą być zintegrowane z systemem za pomocą oddzielnych komponentów sprzętowych T.I.G.

Komponenty te można wykorzystać do zbierania danych maszynowych, czasów cyklu, i innych danych produkcyjnych.

Terminale komunikacyjne

Nasze podejście do terminali jest tak elastyczne jak sposób w jaki tworzymy i prezentujemy nasze komponenty do zbierania danych: zawsze proponujemy idealne rozwiązanie do danej aplikacji! Za pomocą terminali wprowadzamy informacje o starcie produkcji, powodach przestoju i braków, i inne. Terminale dotykowe oferują bardziej zaawansowane funkcje, takie jak wyświetlanie obrazów, czy instrukcji kontrolnych.

T.I.G. W SKRÓCIE

T.I.G. – Produkcja pod kontrolą!

... o T.I.G.

T.I.G. jest austriackim dostawcą systemów, który od piętnastu lat tworzy i dostarcza innowacyjne oprogramowanie, integrujące urządzenia produkcyjne z sieciami komputerowymi.

... co wyróżnia T.I.G.?

Wspomagamy podłączenie każdego urządzenia do głównego komputera T.I.G., bez względu na jego markę, czy rok produkcji. Współpracujemy ściśle z producentami maszyn w zakresie opracowań i wdrożeń, zapewniając bezproblemowe i stabilne funkcjonowanie systemów oraz ich maksymalną elastyczność. Produkty T.I.G. są nowoczesne i funkcjonują w całości w oparciu o środowisko Windows.ę

... co T.I.G. może zrobić dla Ciebie?

W rzeczywistości możemy zaproponować wiele! Zaufaj naszej eksperckiej wiedzy i błyskawicznym działaniom w celu zdobycia przewagi konkurencyjnej. Oferujemy kompletne zarządzanie projektem od pierwszych prezentacji aż po dostawę pod klucz kompletnego systemu. Przekonaj się osobiście!

...nasze referencje



T.I.G.

ProfiTEC
technika przemysłowa

Wyłączny dystrybutor:

TECHNISCHE INFORMATIONSSYSTEME GMBH

6830 Rankweil, Austria | T +43/5522/41693-0
Lehenweg 2 | F +43/5522/41693-15
office@tig.at
www.tig.at

PROFITEC Bartłomiej Rutkowski

Kamieńskiego 201-219 | T +48/7172349-73
51-126 Wrocław | F +48/7172349-74
profitec@profitec.pl