

T.I.G. IM ÜBERBLICK

Mit T.I.G. die Produktion im Griff!



www.tig.at

T.I.G.



Leitstand: Hallenlayout

Monitoring Assistant

- Aktuelle Darstellung der Maschinen-zustände
- Sofortiges Erkennen von Stillständen
- Prozessverläufe und Betriebsparameter
- Berechnung von Produktivität
- Ausschusszuordnung



Grafische Plantafel

Planning Assistant

- Grafische Plantafel
- Mehrstufige Verplanung
- Verschieben und Ändern von Aufträgen
- Darstellung des Personalbedarfes
- Schnittstelle zu ERP-System



QS-Auswertungen

Quality Assistant

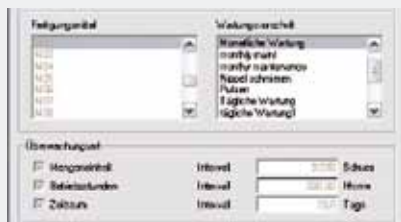
- Erfassen und Visualisieren von Prozessparametern
- Darstellung von Trends und Verteilungsarten
- Ausschussanalyse
- Dokumentation von QS- Auswertungen
- Vergleich von Prozess- und Teilparametern

Teilname	Teil	Typ	Hersteller	Modell	Version
100000	100000	100000	100000	100000	100000
100001	100001	100001	100001	100001	100001
100002	100002	100002	100002	100002	100002
100003	100003	100003	100003	100003	100003
100004	100004	100004	100004	100004	100004
100005	100005	100005	100005	100005	100005
100006	100006	100006	100006	100006	100006
100007	100007	100007	100007	100007	100007
100008	100008	100008	100008	100008	100008
100009	100009	100009	100009	100009	100009
100010	100010	100010	100010	100010	100010

Einstelldatenarchiv

Setup Assistant

- Up- und Download von Einstelldaten-sätzen
- Archivfunktion für totale Übersicht
- Hinterlegen von Rüstkombinationen
- Suche von Werkzeugkombinationen



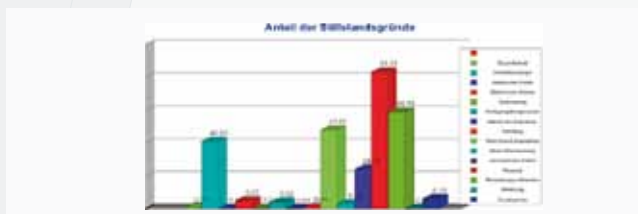
Wartungsplanung

Maintenance Assistant

- Erstellen von Wartungsvorschriften
- Definition von Wartungsintervallen
- Verwaltung beliebiger Fertigungsmittel
- Wartungsplanung

T.I.G. IM ÜBERBLICK

Mit T.I.G. die Produktion im Griff!



Stillstandsübersicht



Beispiel realisierter Leitrechnerschnittstellen



CPU zur Maschinendatenerfassung



Kleingrafikterminal, PDA, Touchterminal

Reporting Assistant

- Schichtstatistik
- Auftragsstatistik
- Monatsstatistik
- Personalauswertung

Leitrechnerschnittstellen

Gemeinsam mit Partnerfirmen sind Entwicklungen wie die genormten Leitrechnerschnittstellen Euromap 15 und Euromap 63 entstanden. Weitere erfolgreich realisierte Schnittstellenimplementierungen über Standards wie OPC oder serielle Protokolle, sind seit jeher Kernkompetenzen unseres Unternehmens. Über diverse Bussysteme wie Ethernet, CAN Bus, Bitbus, Arcnet, Profibus, Phoenix Interbus oder Wireless Lösungen bieten wir ein umfassendes Portfolio!

Hardwarekomponenten:

Nicht alle Maschinen verfügen über Leitrechnerschnittstellen. Maschinen älteren Semesters oder Maschinen ohne intelligente Steuerungen integrieren wir über unsere Hardwarekomponenten.

Damit werden beispielsweise der Maschinenzustand, die Zykluszeiten und beliebige andere Verarbeitungsdaten erfasst bzw. ausgegeben.

Dialogterminals

Genauso flexibel wie sich unsere Datenerfassungskomponenten präsentieren ist unsere Philosophie bei den Terminals: Wir bieten für jede Anforderung die ideale Lösung! Über Terminals werden Dialoge wie Auftragsstart, Eingabe des Stillstandgrundes, Eingabe von Ausschussmengen etc. durchgeführt. Das Touchterminal ermöglicht zudem weiterführende Funktionalität, wie Visualisierung von Bildern oder Prüfanweisungen.

T.I.G. IM ÜBERBLICK

Mit T.I.G. die Produktion im Griff!

...über T.I.G.

T.I.G. ist ein österreichisches Softwarehaus, das sich seit über 15 Jahren mit dem Vertrieb und der Entwicklung innovativer Softwarelösungen zur Vernetzung von Produktionsmaschinen beschäftigt.

... warum gerade T.I.G.?

Beliebige Maschinen können mit T.I.G. an das Leitrechnersystem angeschlossen werden. Unabhängig von Baujahr oder Fabrikat werden alle Maschinentypen optimal unterstützt. Enge Vertriebs- und Entwicklungskooperationen mit Maschinenherstellern garantieren Ihnen einen stabilen Systembetrieb und größtmögliche Funktionalität. Die Produkte der T.I.G. sind auf dem neusten Stand der Technik. Alle Module sind lauffähig auf Windows Betriebssystemplattformen.

... was kann T.I.G. für Sie tun?

Jede Menge! Wir verhelfen Ihnen zu Wettbewerbsvorteilen, indem wir Sie kompetent beraten und prompt bedienen. Wir übernehmen für Sie die komplette Abwicklung von der ersten Systempräsentation bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe des Leitrechners. Überzeugen Sie sich selbst!

... Unsere Referenzen



T.I.G.

TECHNISCHE INFORMATIONSSYSTEME GMBH

6830 Rankweil, Austria
Lehenweg 2

T +43/5522/41693-0
F +43/5522/41693-15

office@tig.at
www.tig.at