

# **T.I.G.** INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

*T.I.G. - La manutenzione a portata di mano!*



[www.tig.at](http://www.tig.at)

# T.I.G.



Incremento di produttività tramite



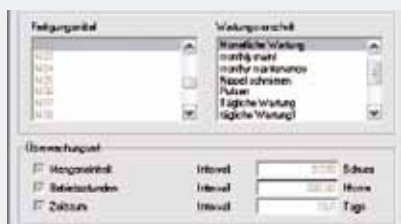
Ottimizzate la programmazione della vostra produzione tramite.



drastico tagli degli scarti tramite

Articolo	Descrizione	Quantità	Unità	Località
100000	100000	100000	100000	100000
100001	100001	100001	100001	100001
100002	100002	100002	100002	100002
100003	100003	100003	100003	100003
100004	100004	100004	100004	100004
100005	100005	100005	100005	100005
100006	100006	100006	100006	100006
100007	100007	100007	100007	100007
100008	100008	100008	100008	100008
100009	100009	100009	100009	100009
100010	100010	100010	100010	100010

assicurateVi un'impostazione dati garantita tramite



eliminate difetti nelle macchine e negli stampi tramite

## Monitoring Assistant

Utilizzate questo modulo software per incrementare la vostra produttività anche sino al 15%! Supervisione in tempo reale di tutto il parco macchine. Registrazione istantanea dei fermi macchina. Monitoraggio dell'avanzamento della produzione. Valutazione statistica del turno e delle commesse. Livello di produttività. Analisi dei fermi macchina / motivi dei guasti.

## Planning Assistant

Pannello di pianificazione, centro di controllo con supporto grafico. Visualizza tutta la produzione con una supervisione globale aggiornata in tempo reale. Interfacciamento con il sistema PPS. Riorganizzazione, pianificazione dettagliata, separazione ed azzeramento delle commesse. Programmazione flessibile dei turni. Statistica delle commesse, schede di produzione. Riepilogativo di tutte le macchine e degli stampi.

## Quality Assistant

Monitoraggio dei parametri di processo. Definizione delle specifiche di accettazione. Combinazione di processo e prodotto. Integrazione di diversi sistemi di misurazione. Verifica delle tendenze, distribuzione normale, valori cpk. Analisi statistiche con QS-STAT. Analisi degli scarti. Documenti per la certificazione della qualità.

## Setup Assistant

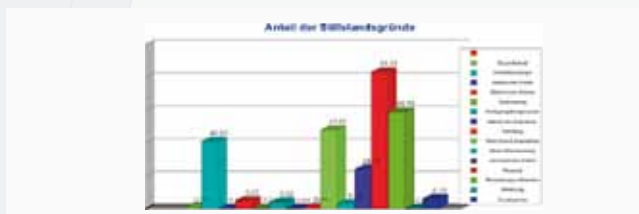
Creazione di combinazioni di dati di impostazione. Salvataggio centralizzato dei dati di impostazione. Bloccaggio e sbloccaggio dati di impostazione. Visualizzazione dati di impostazione. Ricerca per combinazione di informazione. Collegamento dati di impostazione con le attrezzature di produzione.

## Maintenance Assistant

Definizione delle specifiche di manutenzione. Programmazione dei turni di manutenzione. Controllo automatico degli intervalli di manutenzione. Storico delle informazioni sulla manutenzione per riferimenti futuri. Indicazione della manutenzione per email.

# T.I.G. INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

T.I.G. - La manutenzione a portata di mano!



Informazione reale sulla produzione!



esempi delle interfacce effettuate dell'elaboratore ospite.



CPU per machine data acquisition



Scambio di dati a portata di mano

## Reporting Assistant

Diponibilità di numerosi rapporti standard. Dati di riferimento produttività, incidenza scarti, etc. Creazione dei Vostri rapporti. Conversioni de tutti i rapporti in Excel.

## La collaborazione di T.I.G.

T.I.G. è un partner affidabile, che offre prodotti di alta qualità, che pone grande attenzione nello sviluppo dei progetti che gestisce ed esegue con elevata professionalità. Lo sviluppo cooperativo ha portato a fruttuose sinergie che si trasformano in benefici diretti per il cliente che si trova soluzioni totalmente ingegnerizzate e garantite, senza alcun rischi

## Machine Data Acquisition

Per l'acquisizione dei dati macchina usiamo una Micro-CPU altamente competitiva basata sulla tecnologia del microprocessore INTEL 80386. Il layout standard alimenta la rete delle diverse macchine e delle postazioni di lavoro. Indipendentemente dall'età e dal tipo di macchina/controllo la Micro-CPU T.I.G. copre appieno il campo delle applicazioni

## Dialogterminals ????

L'ottimizzazione della combinazione „uomo-macchina-interfaccia“, (MMI), è uno degli elementi chiave per una significativa informazione sulla produzione. Una gestione semplice ed economica ed una progettazione flessibile del sistema di dialogo sono prerequisiti essenziali!

# T.I.G. ■ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

T.I.G.- La manutenzione a portata di mano!

## ...chi è T.I.G.

T.I.G. è una software house austriaca appartenente al gruppo SIS. Siamo un team di ingegneri altamente motivati, specializzato in sistemi centralizzati di raccolta dati, nel settore da più di 15 anni.

## ... Perché T.I.G. come partner?

di raccolta dati. Indipendentemente dal tipo di controllo, dalla dimensione dall'anno di costruzione. I prodotti T.I.G. sono sviluppati secondo i più moderni e aggiornati standard tecnologici. Il sistema supporta tutti i nuovi standard, come OPC, Euromap 63, o interfacce standard di trasferimento dati. T.I.G. è un partner affidabile, che offre prodotti di alta qualità, che pone grande attenzione nello sviluppo di progetti che gestisce ed esegue con elevata professionalità.

## ... cosa può fare T.I.G. per voi?

Un grande discorso! Vi aiutiamo a superare i vostri concorrenti grazie alla nostra consulenza basata sull'esperienza specifica ed alle nostre pronte risposte. Sarò per noi un piacere accettare la completa realizzazione del progetto, dalla presentazione del sistema sino all'installazione chiavi in mano del computer centralizzato, alla realizzazione del vostro network e dal collaudo finale del sistema.

## ... alcuni riferimenti



# 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