

MICRONPROD

RACCOLTA DATI DI PRODUZIONE



CONTROL - DIGITAL INDUSTRY - WEB
T - ADVANCED PROCESS CONTROL -
WEB SOLUTION - REAL TIME MANA
S CONTROL - DIGITAL INDUSTRY -
EB SOLUTION - REAL TIME MANA
ROL - DIGITAL INDUSTRY - WEB
CONTROL - DIGITAL INDUSTRY
N - REAL TIME MANAGEMENT -
WEB SOLUTION - REAL TIME M
S CONTROL - DIGITAL INDUS
EB SOLUTION - REAL TIME M
ROL - DIGITAL INDUSTRY -
CONTROL - DIGITAL INDUS
- DIGITAL INDUSTRY - W
WEB SOLUTION - REAL T
S CONTROL - DIGITAL I
EB SOLUTION - REAL T
ROL - DIGITAL INDUS
CONTROL - DIGITAL I
Y - WEB SOLUTION
WEB SOLUTION - P
S CONTROL - DIGI
EB SOLUTION - P



Micronprod: la soluzione per la Raccolta Dati di Produzione

Micronprod è lo strumento ottimale che assicura, con tempestività ed affidabilità, il controllo e la gestione delle informazioni provenienti dal processo produttivo.

MICRONPROD è efficienza

Offre tutti gli strumenti per rispettare i tempi di consegna, ottimizzare le risorse produttive e controllare il prodotto attraverso rilevamenti statistici.

MICRONPROD è una soluzione totalmente WEB

È fruibile, tramite connessione Internet ed Intranet, da qualsiasi postazione di lavoro. Gli utenti possono accedere all'applicazione secondo logiche e profili di autorizzazione configurabili, senza necessità di ulteriori installazioni dell'applicativo software.

MICRONPROD è real-time

Effettua in tempo reale la raccolta, il controllo on-line di validazione ed il monitoraggio di tutti gli eventi generati dalle unità produttive (manodopera e/o macchine).

MICRONPROD è flessibile

Dialoga ed interagisce con sistemi gestionali ERP e schedulatori, dall'acquisizione degli ordini di lavoro alla restituzione dei dati elaborati (tempi lavorati, quantità prodotte, scarti).

MICRONPROD è versatile

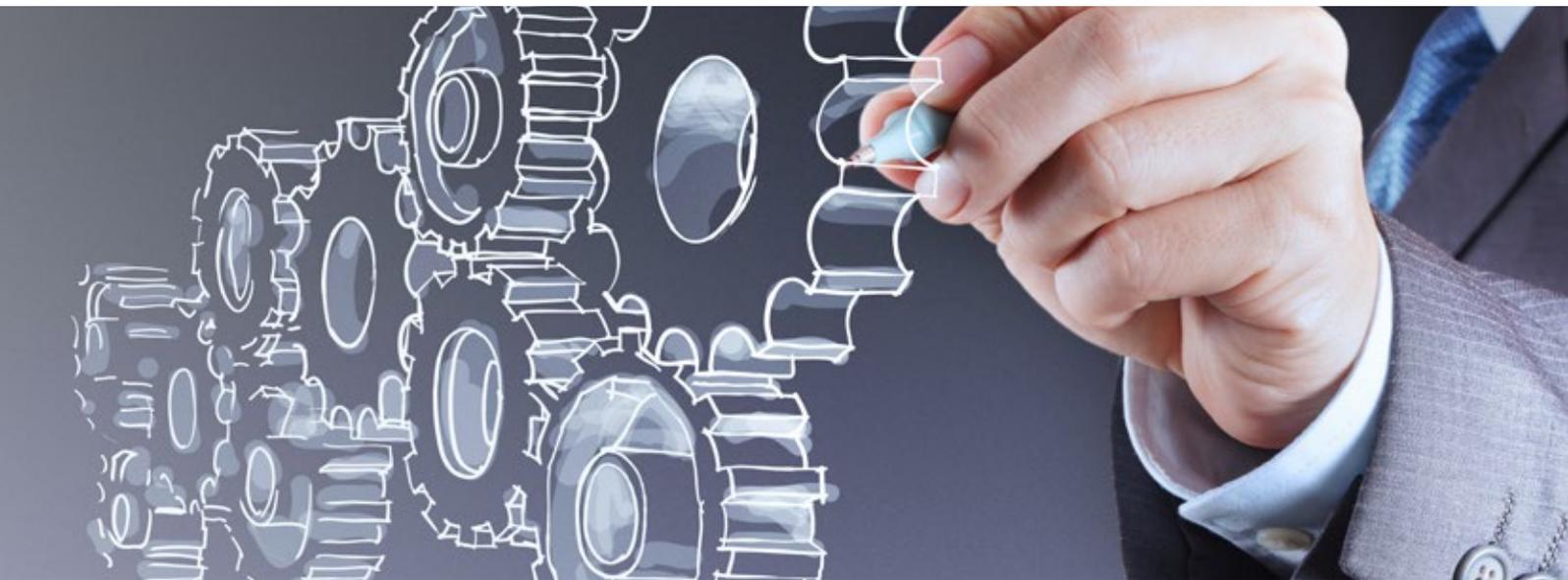
Si completa con moduli e procedure software che forniscono gli elementi necessari per soddisfare le esigenze di gestione, controllo ed interattività con il processo produttivo.

MICRONPROD è personalizzabile

Ogni realizzazione, sviluppata a seguito di un'analisi svolta in campo, può essere di tipo standard oppure personalizzata e progettata su misura.



Gestione Produzione completa affidabile e real-time



Micronprod Personalizzabile

- Analisi in campo
- Sviluppo Personalizzato
- Test
- Servizio di Configurazione e Attivazione

Micronprod

- Gestione Terminali di Raccolta Dati
- Controllo e Validazione Eventi Acquisiti dalle Unità Produttive
- Monitoraggio Avanzamento Produzione
- Elaborazione e Analisi Consuntivi di Produzione
- Import/Export dati da e verso Gestionali ERP

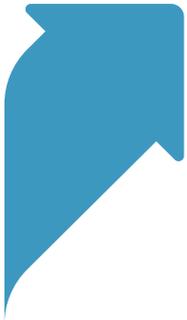


Moduli di Micronprod

- Infopoint Manodopera
- Tracciabilità Articoli Magazzino

Micronprod multilingue

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo



Gestione Produzione per ottimizzare le risorse e rispettare i tempi di consegna

Micronprod fornisce riscontri reali e statistici in riferimento a quantità prodotte, tempi di lavorazione, analisi degli scarti e tempi improduttivi, evidenziando le eventuali criticità del sistema produttivo.

Gestione Terminali di Raccolta Dati

La funzione di Gestione Terminali effettua la rilevazione degli eventi produttivi delle attività di manodopera svolte nei reparti e delle attività acquisite dai centri di lavoro, interagendo con l'operatore e l'ambiente produttivo.

Consente, da terminale, la visualizzazione e l'inserimento di informazioni sull'avanzamento della produzione, relative a operatori, ordini di lavoro, stati macchina, quantità prodotte, causali di lavorazione / fermo / scarto.

Le informazioni si aggiornano in tempo reale in base agli eventi generati dai centri di lavoro o inseriti direttamente dagli operatori.



Controllo e Validazione Eventi Acquisiti dalle Unità Produttive

Anagrafiche/Preventivo

Il modulo Anagrafiche/Preventivo contiene la base dati utilizzata per il controllo on-line degli eventi produttivi e per la verifica dello stato di avanzamento degli ordini di lavoro.

Gli eventi acquisiti dalle unità produttive o dichiarati dall'operatore sono processati e validati in real-time sulla base dei dati di preventivo contenuti nel database e in funzione dei controlli operativi.

La base dati è costituita dalle tabelle di preventivo, che possono essere alimentate automaticamente dall'import, o manualmente e contengono informazioni essenziali: anagrafica badge, dipendenti, aziende interne, reparti, centri di lavoro, tabella causali, fasi e commesse.

La funzione preventivo consente la stampa, in chiaro e con codici a barre, delle schede di lavorazione relative al piano di produzione, dell'anagrafica causali e dell'anagrafica dei dipendenti.



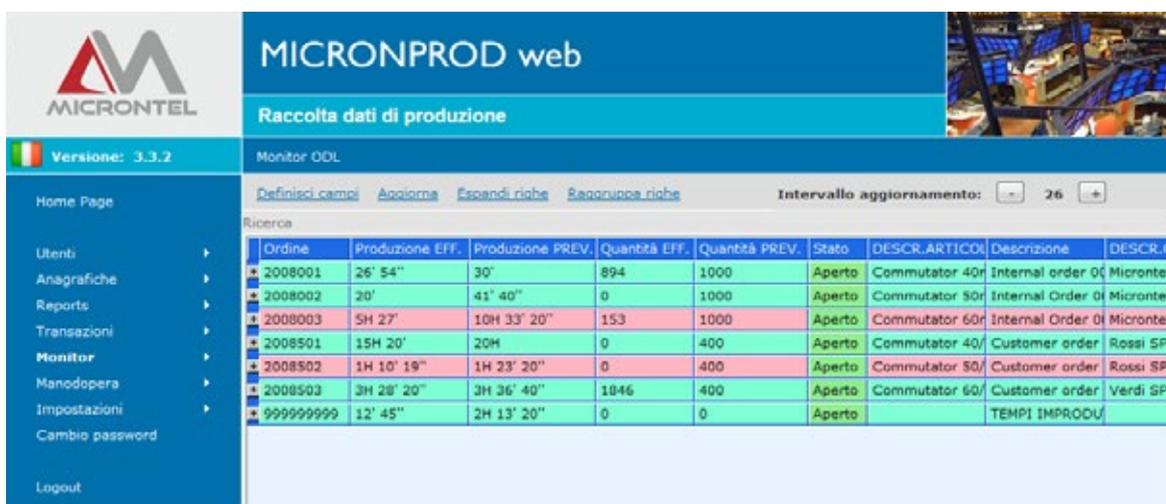
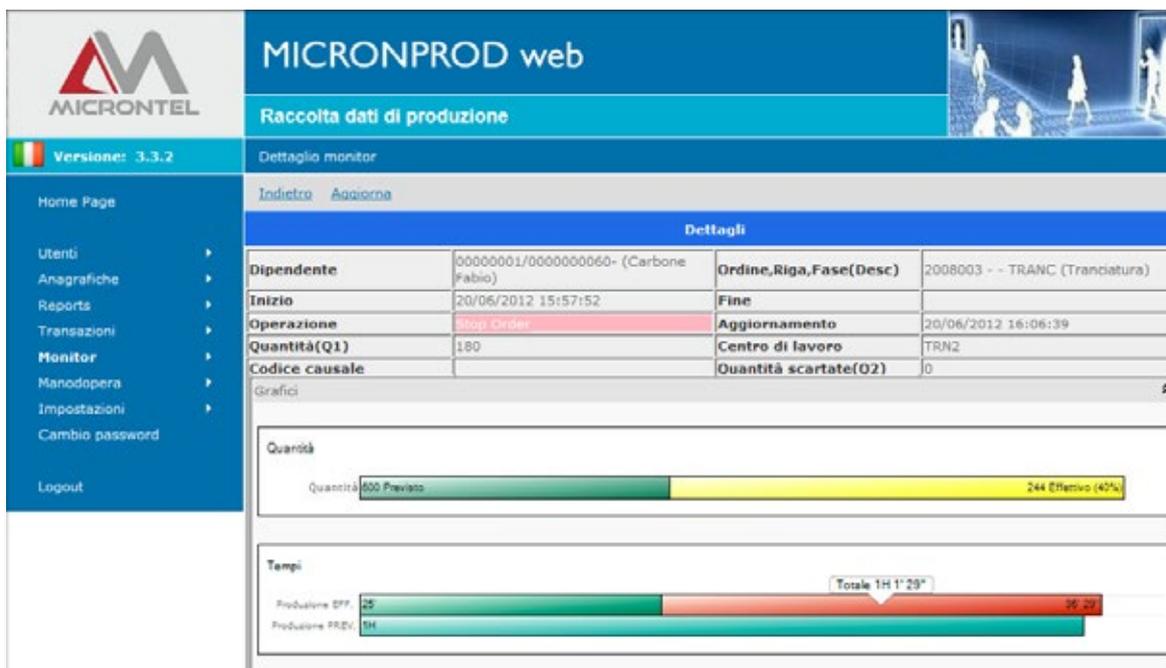
Gestione Produzione per un controllo intuitivo e immediato

Monitoraggio Avanzamento Produzione

Monitor Operatori - Commesse - Centri di Lavoro

I moduli di Monitoraggio Avanzamento Produzione consentono di visualizzare in tempo reale lo stato della lavorazione dichiarata dagli operatori produttivi, della consuntivazione commesse / fasi di lavoro e dell' avanzamento produttivo dei centri di lavoro. Consente di definire una visualizzazione in più livelli, per avere sotto controllo i dati più

importanti e successivamente, attraverso la navigazione ad albero, poter visualizzare dati di un livello di minore importanza. Selezionando un determinato ordine, l'applicazione propone automaticamente il consuntivo inerente il dato analizzato con relativa rappresentazione grafica ad istogramma.





Gestione Produzione versatile e dinamica

Elaborazione e Analisi Consuntivi di Produzione

Report

Costituisce il modulo attraverso il quale generare i riepiloghi commessa, centri di lavoro e log delle attività utenti.

Il modulo include il report management che consente di effettuare l'archivio dei report precedentemente generati, per un eventuale successivo utilizzo.

MICRONTEL										
Mercoledì 24/04/2014										
Confronto preventivo/consuntivo										
Data: _____										
PUBBLICITÀ										
Internal Order 003										
CL#072 SL										
Commutatore 60mm int.22mm										
Ciclo Descrizione	Stato	Previdita	Quantità	%	Totale	%	Produzione	Produzione A	Produzione B	Produzione C
10 Internal order 003	Aperto	Previdita	600	0	1 h 0' 00"	0	1 h 0' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
		Effettivi	52	9	36' 42"	61	36' 42"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
20 Internal order 003	Aperto	Previdita	600	0	1 h 0' 00"	0	1 h 0' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
		Effettivi	246	41	25' 00"	42	25' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
30 Internal order 003	Aperto	Previdita	600	0	1 h 0' 00"	0	1 h 0' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
		Effettivi	153	26	50' 00"	83	50' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
Totale ordini		Previdita	1.800	0	3 h 0' 00"	0	3 h 0' 00"	0' 00"	0' 00"	0' 00"
		Effettivi	451	25	1 h 51' 42"	42	1 h 51' 42"	0' 00"	0' 00"	0' 00"

Import/Export Dati da e verso Gestionali ERP

L'applicazione costituisce l'interfacciamento con il gestionale superiore aziendale ERP. Le attività principali svolte dall'applicazione sono:

- ▶ Import delle lavorazioni pianificate dal gestionale
- ▶ Export delle lavorazioni consuntivate dal sistema di raccolta dati Micronprod

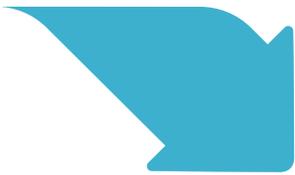
Import Dati da Gestionale

Per le Aziende che dispongono di una base dati su procedure gestionali, Micronprod esegue in modalità file transfert l'import degli ordini di lavoro pianificati, evitando il caricamento manuale dei dati teorici rilasciati dal sistema gestionale: ordini di lavoro, fasi di lavoro, quantità previste, tempi assegnati, articoli, centri di lavoro.

Export Dati verso Gestionale

Per le Aziende che dispongono di una base dati su procedure gestionali, Micronprod esegue in modalità file transfert un export dei dati elaborati in base alle esigenze del sistema gestionale. L'export dati verso gestionale, con un tracciato record predefinito, rielabora ed esporta i dati per turno di lavoro, commessa, articolo, centro di lavoro.





I moduli di Micronprod per completare la gestione del processo produttivo



Infopoint Manodopera

Il modulo consente di visualizzare in tempo reale, lo stato delle lavorazioni dichiarate dalla manodopera in reparto. Il modulo è ottimizzato

per essere visualizzato su schermi molto ampi, per poter essere utilizzato direttamente all'interno dei reparti.

Tracciabilità Articoli Magazzino

Carico - Scarico - Inventario

Il modulo di Tracciabilità Articoli Magazzino consente di classificare gli articoli gestiti dal processo di produzione aziendale.

L'applicazione permette di automatizzare le attività di tracciabilità delle giacenze di magazzino degli articoli presenti, riguardanti carico, scarico,

inventario ed anche la semplice 'interrogazione giacenza', con relativa visualizzazione della fotografia dell'articolo richiesto.

E' prevista la funzione di esportazione delle movimentazioni di magazzino registrate verso un sistema di gestione superiore.

Gestione Anagrafica Articoli / Giacenze di Magazzino

La tabella degli articoli, include differenti funzionalità relative alla gestione degli articoli aziendali.

- ▶ Classificazione anagrafica degli articoli e relativa tipologia (materia prima, semilavorato, prodotto finito);
- ▶ Gestione giacenze di magazzino per differenti unità di misura (kg, mt, pz, ecc...);

- ▶ Abbinamento giacenze di magazzino per differenti depositi;
- ▶ Elaborazione ciclo standard di produzione.

Se integrata con terminali di raccolta dati portatili, l'anagrafica degli articoli costituisce la base dati per poter effettuare un carico, uno scarico, un inventario ed un'interrogazione di magazzino.





ME MANAGEMENT - ADVANCED PROC
B SOLUTION - REAL TIME MANAGE
PROCESS CONTROL - DIGITAL INDUST
ME MANAGEMENT - ADVANCED PR
SS CONTROL - DIGITAL INDUST
EMENT - ADVANCED PROCESS C
MANAGEMENT - ADVANCED PROC
DIGITAL INDUSTRY - WEB SOLU
S CONTROL - DIGITAL INDUST
MANAGEMENT - ADVANCED PRO
CONTROL - DIGITAL INDUSTRY
NT - ADVANCED PROCESS C
EMENT - ADVANCED PROC
ADVANCED PROCESS CON
CONTROL - DIGITAL INDUST
EMENT - ADVANCED PRO
OL - DIGITAL INDUSTRY
ADVANCED PROCESS C
NT - ADVANCED PROC
CONTROL - DIGITAL INDU
L - DIGITAL INDUSTRY
NT - ADVANCED PRO
DIGITAL INDUSTRY

MICRONTEL S.p.A.

HEADQUARTER
Via Guglielmo Reiss Romoli, 147
10148 TORINO (TO)
Tel. +39 011 2234811
Fax+39 011 2234843

BRANCH OFFICE LOMBARDIA
Via Don Giovanni Frippo, 2
21013 GALLARATE (VA)
Tel. +39 02 29529025
Fax+39 02 29529037

MICRONTEL IT S.R.L.

SUBSIDIARY COMPANY
Via Luigi Campolonghi, 5
06135 Ponte Vallecceppi (PG)
Tel. +39 075 9480190
Fax+39 075 9480191