

# INTERFACCIA DI SORVEGLIANZA DELLA PRODUZIONE

Sono sempre più numerose le aziende che collegano la totalità delle loro macchine al proprio sistema informatico in modo da poterle gestire in tempo reale. Molti provider forniscono soluzioni di software (nonché di hardware qualora si debba realizzare una rete o collegare le macchine al Wi-Fi dell'azienda). Oggi Tornos propone l'interfaccia per i torni delle serie Delta e Gamma (già presente da tempo sulle macchine della serie Deco).

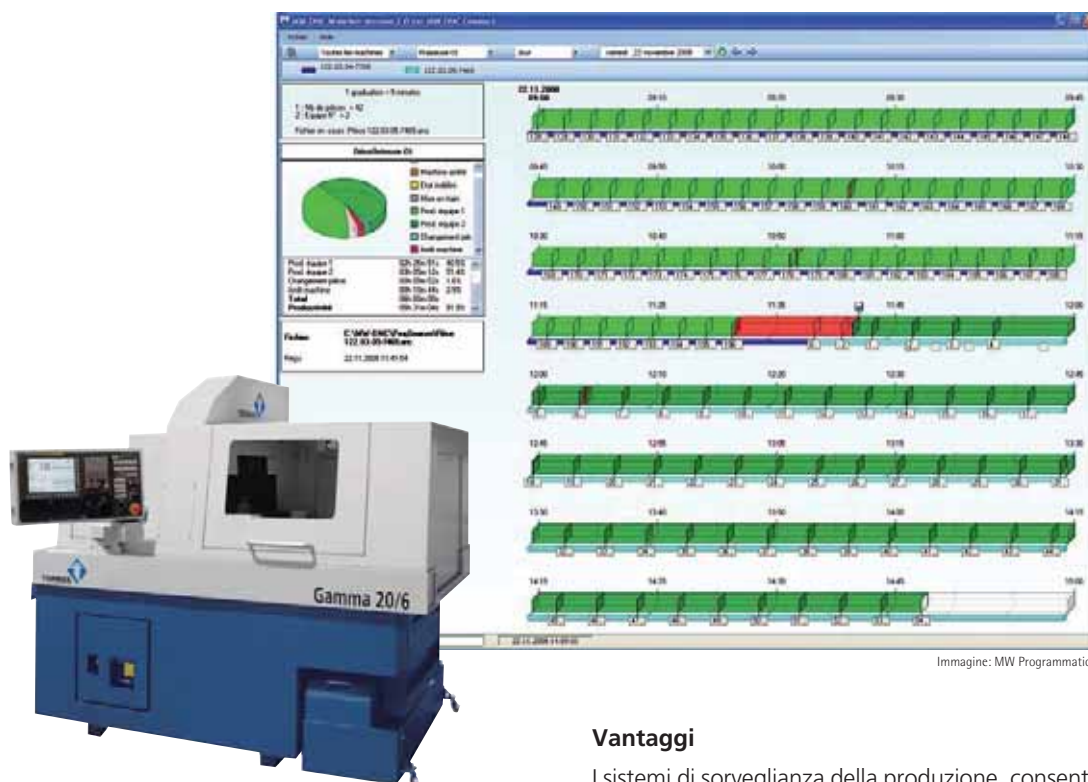


Immagine: MW Programming

## Custodia universale

L'interfaccia elettrica è libera da potenziale e si collega su qualsivoglia sistema di controllo di produzione vuoi in termini di funzioni che di caratteristiche tecniche (come, ad esempio, l'alimentazione 12 o 24 volt).

## Funzioni di base

L'interfaccia di sorveglianza offre la possibilità di comunicare le seguenti informazioni:

- Macchina sotto tensione oppure no
- Macchina in funziona oppure ferma
- Conteggio dei particolari
- Possibilità di fermare il ciclo di produzione a distanza.

## Vantaggi

I sistemi di sorveglianza della produzione, consentono all'azienda di seguire in tempo reale lo stato del loro parco macchine (anche qualora queste ultime fossero collocate su uno o più siti di produzione), e permettono altresì di disporre di indicatori affidabili nonché di elaborare, ad esempio, delle statistiche. Sono inoltre facilmente applicabili sistemi di allarme via telefono, sms od e-mail.

## Limitazioni

Questo dispositivo è incompatibile con due opzioni presenti sulle macchine Delta e Gamma:

7053 - Gestione della vita degli utensili con sistema di avvertimento

5130 – Segnalatore a tre colori configurabili.

## Disponibilità

Questo adattamento è disponibile partenza fabbrica e la sua applicazione è effettuabile su macchine già installate.