

# SCHNITTSTELLE ZUR PRODUKTIONSÜBERWACHUNG

Immer mehr Unternehmen verbinden alle ihre Maschinen mit ihrem IT-System, um sie in Echtzeit steuern zu können. Viele Dienstleister bieten derartige Softwarelösungen (und Hardware, falls ein Netzwerk eingerichtet werden muss, oder die Maschinen mit dem Wi-Fi des Unternehmens verbunden werden müssen). Tornos bietet heute die Schnittstelle für Delta und Gamma an (für die Deco-Maschinen gibt es sie schon lange).

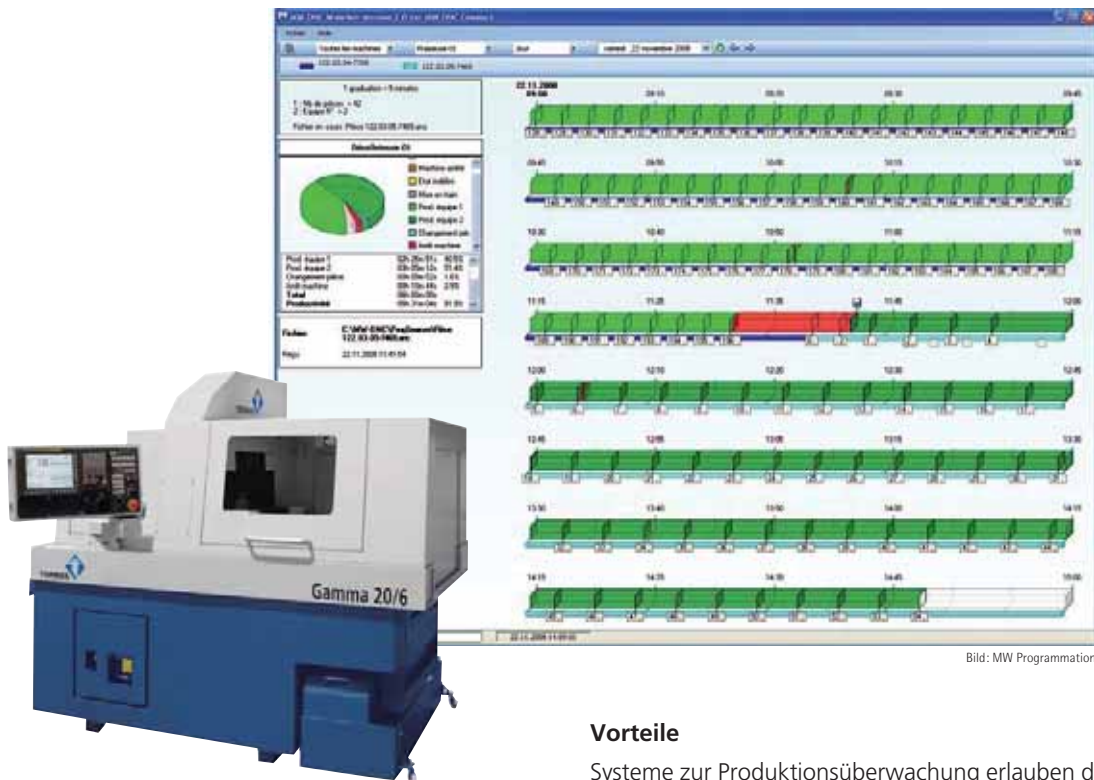


Bild: MW Programmation

## Universal einsetzbar

Die elektrische Schnittstelle ist potentialfrei und mit allen Produktionskontrollsystemen hinsichtlich Funktionen und technischen Eigenschaften (zum Beispiel Stromversorgung 12 oder 24 Volt) kompatibel.

## Grundfunktionen

Die Überwachungsschnittstelle ermöglicht die Übertragung folgender Informationen:

- Maschine unter Spannung oder nicht
- Arbeitet oder steht still
- Stückzahl
- Möglichkeit, den Produktionszyklus aus der Ferne zu stoppen

## Vorteile

Systeme zur Produktionsüberwachung erlauben dem Unternehmen, den Zustand des Maschinenparks (egal, ob sich die Maschinen an einer oder mehreren Produktionsstätten befinden) in Echtzeit zu verfolgen, über zuverlässige Indikatoren zu verfügen und Statistiken zu erstellen (zum Beispiel). Die Einrichtung von Systemen mit Warnmeldungen per Telefon, SMS oder E-Mail sind ebenfalls problemlos möglich.

## Einschränkungen

Diese Vorrichtung ist nicht kompatibel mit zwei Optionen, die für die Delta- und Gamma-Maschinen verfügbar sind:

- 7053 – Standzeitmanagement für Werkzeuge mit Warnsystem
- 5130 – Konfigurierbare 3-farbige Leuchtsäule

## Verfügbarkeit

Diese Anpassung ist ab Werk verfügbar. Die Integration in bereits installierte Maschinen ist möglich.