

**FACTS, Inc.**

PROCESS CONTROL SYSTEMS

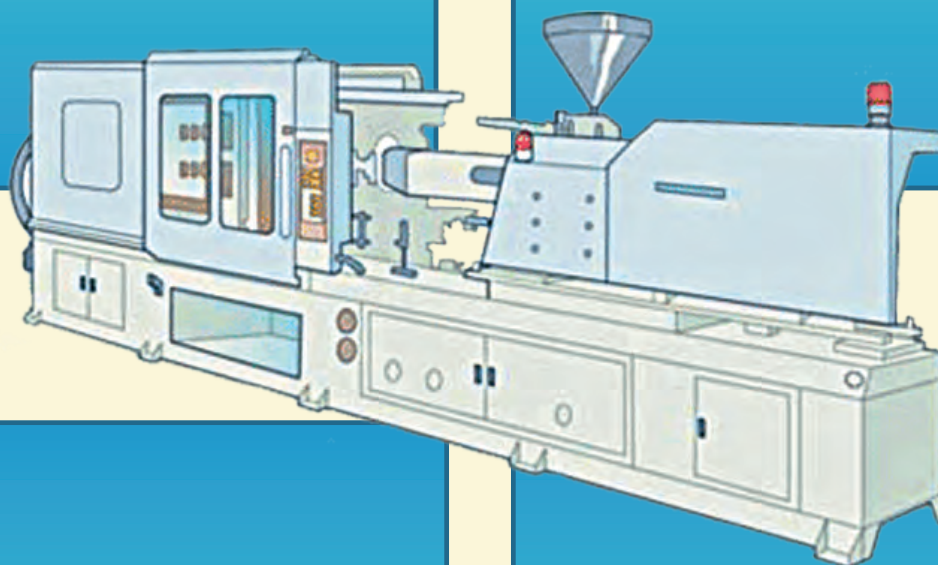
Medir...Controlar...Informar

CONTROL TOTAL PARA  
MOLDEO POR INYECCIÓN  
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA

# Reemplazar sus obsoletos de control Y Recibir ....

Servicio

Soporte



Mejor rendimiento

Aumento de la  
producción

**FACTS, Inc.**

PROCESS CONTROL SYSTEMS

Doc . 1528-00

**FACTS, Inc.**

2737 Front Street

Cuyahoga Falls, Ohio 44221

T: (330) 928 2332

F: (330) 928 3018

[www.facts-inc.com](http://www.facts-inc.com)

## TMC 9001

El TMC 9001 provee el control completo del proceso que incluye la inyección, la recuperación, la abrazadera y etapas de la eyección.

El TMC 9001 se basa en B & R Automation soluciones de tecnología para la industria del plástico. El B & R sistema se basa en un sistema operativo en tiempo real y se integra el control, la interfaz de usuario de E / S y funciones en un paquete flexible y compacto.

## ENTREGABLES

Pantalla de programación

Máquina lógica  
Entrenamiento  
Puesta en marcha  
Arquitectura  
Remoción

Dibujos  
Recetas

Alarma  
Diagnóstico  
Instalación

Sistema de Dibujos  
**Servicio**  
Componentes de Control  
Programación

### Interfaz del operador

- ▶ 10.4" TFT Display
- ▶ 800 x 600 Visualización de la Resolución
- ▶ Interfaz de pantalla táctil
- ▶ 86 Key Keyboard (teclado numérico y teclas de función de máquina)
- ▶ De comunicaciones Ethernet 10/100
- ▶ Ranura Compact Flash Tipo 1 para el almacenamiento de datos
- ▶ 1x RS-232, 2x USB

### Sistema de Control

El TMC 90001 puede apoyar el texto siguiente:

- ▶ (60) entradas discretas
- ▶ (48) salidas discretas para control de la máquina
- ▶ (8) entradas analógicas para la pinza, eyector y la posición de la unidad de inyección
- ▶ (12) salidas analógicas para la presión de inyección, de inyección de flujo y el sistema de control de la presión
- ▶ (1) entrada digital para la velocidad de tornillo
- ▶ (8) zonas de control de bucle cerrado de temperatura para el barril, el adaptador y el calor de la boquilla con entradas de termopar tipo J
- ▶ Ampliable según sea necesario para aplicaciones específicas

### Servicios adicionales

- ▶ Transductores de posición lineal
- ▶ Tacómetro / codificador de votos para el tornillo de votos RPM
- ▶ Válvula hidráulica y la actualización de paquetes de energía
- ▶ De calor del molde de canal caliente integrado y control de

