

FACTS, Inc.

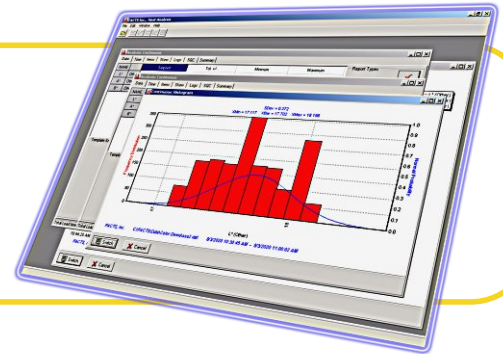
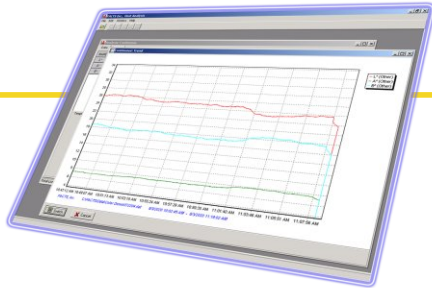
PROCESS CONTROL SYSTEMS

Medir .. Controlar .. Informar

TIM 3001

CONTROL Y MANEJO TOTAL DE INFORMACIÓN

FACTS integra control y manejo de su proceso de manufactura, equipamiento e historiales de trabajo para proveer una producción óptima y eficiente.



El TIM 3001 cuenta con un paquete de hardware y software; totalmente integrado y fácil de usar.

Sinopsis

El **TIM 3001** de **FACTS** está diseñado para trabajar con todos los sistemas de control y monitoreo de **FACTS**. Se basa en Windows, lo cual facilita un acceso abierto a la información y simplifica conexiones a las plantas de red. El **TIM 3001** proporciona la habilidad de estudiar el proceso y el producto al analizar los datos recolectados, facilita la determinación de relaciones causa y efecto permitiendo la futura optimización de la línea.

El **TIM 3001** también provee de soporte total fuera de línea y respaldo para sus sistemas de control de **FACTS**. Puedes crear o cambiar códigos de producto, ajuste de parámetros y configuraciones (sin escribir códigos) en el **TIM 3001**.

Beneficios y recompensas

Cuando el **TIM 3001** se asocia con el control de sistemas de **FACTS** provee las herramientas necesarias para hacer frente a los procesos de análisis necesarios. Esto permite la optimización del proceso resultante en la mejora en la productividad y calidad.

Hardware

- Plataforma PC Hardware/Windows XP
- 80 GB/512M (o mayor)
- Monitor LCD/Disco flexible/modem 56K/teclado/mouse
- Quemador de CDs
- Impresora HP color Inkjet

Características Destacadas del Sistema

Basado en menús, Interfaz de usuario Windows Fácil de usar

Acceso a eventos en tiempo real

Apoyo de mantenimiento

Soporte remoto a través de un módem de alta velocidad y/o internet

Conectividad a la plata de redes.

Menús de ayuda

Compatible con datos capturados en una delimitación formato de coma (CSV)

MIS completo y soporte de base de datos- opcional

Historial de los procesos de parámetros

Transacción, alarma y reportes de eventos y acceso

Capacidad de multi-líneas – solo una por facilidad necesaria

Redes de múltiples monitoreos y sistemas de control de **FACTS**

FACTS, Inc.
PROCESS CONTROL SYSTEMS

FACTS, Inc.
2737 Front Street
Cuyahoga Falls, Ohio 44221

T: (330) 928 2332
F: (330) 928 3018
www.facts-inc.com

CONTROL Y MANEJO TOTAL DE INFORMACIÓN

Software Incluido:



Enlace de Host: Servidor de Datos de Captura

- Captura de datos concurrentes automáticas
- En tiempo real de visualización de los principales parámetros de calidad de las estadísticas
- Enlaces para recolección de datos del sistema de control y monitoreo en flat formato (*.csv) de **FACTS**
- Conectar futuras líneas del interfaz del host por medio del link



Programa de Análisis

- SQC/SPC comprensivo y proceso de análisis
- Tendencias de color de historial de datos
- Tendencias, x-bar, rangos y gráficos de histograma
- Pantalla de acceso a eventos



Sistema/ Editor de Configuración

- Usa las herramientas que **FACTS** usa para la configuración del sistema
- Usuario de las adiciones o modificaciones
- Alarmas, Matemáticas, Lógica, Códigos de seguridad y textos variables editables



Soporte Remoto y Configuración

- Acceso remoto a su sistema vía Modem o Internet
- Guarda configuraciones del sistema a la unidad de disco duro como respaldo
- Envía nuevas configuraciones al HMI/ sistemas de control via Ethernet
- Permite a **FACTS, Inc.** el acceso a su sistema como soporte:
 - Ayuda con problemas en línea
 - Actualiza el software directamente a los sistemas de control

Opciones

- | | | |
|---|-------------------------|---|
| ■ Cuadros de mando – visualización de datos | ■ Reporte | ■ Interfaz ERP/MRP |
| ● Uso del equipo | ● Producción | ■ Manejo completo de la información y soporte de la base de datos |
| ● Eficiencia | ● Calidad | |
| ● Estado de trabajo | ● Tiempo de inactividad | |

FACTS, Inc. es líder en la tecnología para el control de procesos de la industria de los polímeros. De hecho, hemos escrito un libro en control de extrusores. **FACTS** escribió el capítulo sobre Control de Extrusores, para la sociedad de Ingenieros del Plástico, en la guía de tecnología y solución de problemas de extrusión.

FACTS, Inc. proporciona continuamente a líneas nuevas o en uso de sistemas de control electrónicos con un HMI integrado. Los controles proporcionados incluyen, pero no están limitados a lo siguiente: control de temperatura, velocidad y presión; control en secuencia; perfiles de control para calefactores y drives; medición y control en base a perfiles.

FACTS, Inc. ofrece experiencia a sólo un click de distancia via su soporte técnico 27/7 a través de internet o modem.

FACTS, Inc. proporciona las herramientas para el control total de su línea de producción. Contactanos Pronto.