

PENTÁGONO

Programación y monitoreo de producción en tiempo real.



Es una potente solución para programar las órdenes de producción y al mismo tiempo monitorear en tiempo real el avance, la eficiencia de las líneas de producción y contar con un pronóstico de cumplimiento para tomar decisiones oportunas.

PENTÁGONO te brinda las facilidades para programar la cadena de manufactura completa desde los subensambles hasta llegar al producto terminado, utilizando las máquinas o líneas de producción requeridas y que se encuentren disponibles, hasta conformar una relación eficiente de los requerimientos del cliente con la infraestructura utilizable.

El monitoreo en línea presenta el comportamiento de cada máquina y línea de producción, respecto a su rendimiento esperado por sí mismo y con respecto a la orden de trabajo asignada. Además, brinda los datos relacionados al personal operativo, presenta las afectaciones derivadas en tiempos improductivos, las mermas y desperdicios, etc.

Esto permite que, con la debida anticipación, el personal supervisor y los siguientes niveles conozcan las desviaciones que podrían derivar en retrasos y la afectación al programa de producción, de tal manera que sea posible tomar decisiones oportunas para evitarlos o aminorarlos.

Esta información es integrada en una base de datos en la que se almacenan los datos históricos recabados, con posibilidad de obtener lo referente a cada una de las órdenes de producción, máquinas, líneas, etc., generando gráficas interactivas con períodos configurables y datos seleccionables.

Cuenta con una conexión directa a los sistemas ERP de las empresas, la cual permite intercambiar datos y trabajar en conjunto manteniendo actualizados ambos sistemas, con la información que a cada uno le corresponda

Conozca más en nuestro sitio web:

www.automaticatech.com/landing/pentagono/

Escanea el código



PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN

- Captura gráfica interactiva
- Órdenes encadenadas.
- Ajustes de tiempo y prioridad.
- Corridas de prueba.
- Enlace con inventario MP.

MONITOREO EN TIEMPO REAL

- Cálculo de eficiencia, O.E.E.
- Producción.
- Defectos.
- Tiempo de operación.
- Tiempo improductivo.
- Personal operando.

RED DE AVISOS

- Avisos a teléfonos móviles.
- Aplicación móvil para consulta y reporte de incidencias.
- Paneles de mensajes.
- Indicación ANDON.
- Correo electrónico.
- Variables de proceso e indicadores de calidad

TIEMPOS IMPRODUCTIVOS

- Tiempo fuera de producción.
- Motivo de paro.
- Tiempo de atención a falla.
- Tiempo de atención a requerimiento.

RASTREABILIDAD

- Registro de producto en transformación: materia prima utilizada, líneas que han procesado, personal que operó y revisiones de calidad.
- Registro de producto terminado: salida de producción, entrada al almacén, movimientos realizados, registro de materia prima utilizada, etc.

PRESENTACIÓN GRÁFICA INTERACTIVA

La satisfacción de conocer y controlar tu proceso de producción.

MONTERREY

Av. Revolución 142 Sur,
Col. Jardines de Contry,
Monterrey. N.L.,
México, 64860

[81 8363 2300](tel:8183632300)

CDMX

G. González Camarena
1600-4A, Santa Fe
Ciudad de México,
México, 01210

[55 5081 8411](tel:5550818411)

www.automaticatech.com 

info@automaticatech.com 

[automaticatechnologies](https://www.facebook.com/automaticatechnologies) 

[company/automatica-technologies](https://www.linkedin.com/company/automatica-technologies) 

[81 1745 1841](tel:8117451841) 

