





# TU REPORTE. LA RESPUESTA DE ECLIPSE.

En AMS Controls, no creamos nuestro software solo por capricho. El Software para la Gestión de la Producción Eclipse Pro tiene un propósito poderoso. Nació gracias a los desafíos que nuestros clientes han enfrentado durante los últimos treinta años en la fabricación de sus productos. Desde la visibilidad de la producción y la validación de la bobina hasta el reportaje de desperdicios y tiempos de inactividad; cada uno de estos desafíos de la vida real se han resuelto a través de Eclipse Pro y el poder de los datos. Hacemos lo desconocido, conocido.



Acceda a Eclipse Pro desde cualquier dispositivo con capacidad web: desde un computador, tableta, teléfono, un monitor o incluso televisión de pantalla grande.



El proceso automatizado elimina la necesidad de que los operadores ingresen pedidos en el controlador, manteniéndolos enfocados en la fabricación de piezas.





# A MAYOR CONTROL, MAYOR RENTABILIDAD.

Las funciones de Eclipse Pro le ayudan a lograr un control óptimo de sus datos, como ordenes, piezas terminadas, programación de la producción, selección de bobinas, configuración de la máquina y recopilación de datos. Estas son herramientas a prueba de errores, además le brindan más que una ventaja competitiva durante el proceso de fabricación. Hace que cada operador sea su mejor operador. Porque si no estás cometiendo errores estás ganando más dinero. *Mucho más*.



VEA CÓMO SU TALLER PUEDE PASAR DE TRABAJAR MÁS DURO A TRABAJAR MÁS INTELIGENTE.



DECISIONES PARA
UNA FABRICACIÓN
MÁS INTELIGENTE

#### **VISIBILIDAD**

Interconectar las máquinas y los operadores con las diferentes áreas administrativa para lograr una automatización eficiente que puede reducir errores costosos, reprocesos. Solo en desperdicio de papel puede ahorrar hasta USD\$100K por año.

#### **VALIDACIÓN DE BOBINA**

Evite errores costosos al verificar primero la bobina correcta para el trabajo correcto.

### **TIEMPO MUERTO**

Las fallas del proceso productivo ahora son claramente visibles para establecer mejoras de proceso que pueden reducir los tiempos de cambio de bobina de 15 minutos a 3 minutos.

# **DESPERDICIOS**

Obtenga información detallada sobre el uso de la bobina, esto les ha permitido a nuestros usuarios de Eclipse Pro pasar de un 3% a un 0,4% de materia prima desperdiciada.

#### **ERRORES**

Reemplace los procesos a mano y papel con automatización, esto puede aumentar la producción hasta en 460 metros por día.



# **CARACTERÍSTICAS DETALLADAS**

#### Acceso mejorado

- Licencia con usuarios ilimitados fomenta el acceso y comunicación a través de toda la organización
- Interfaz moderna para plataformas web, logra una navegación más intuitiva y sencilla
- Cualquier dispositivo con capacidad web y dentro de la red puede ser usado

#### Mayor visibilidad

- Los tableros personalizables brindan una vista rápida de su estado de producción actual
- Datos en tiempo real y reportes siempre a la fecha
- Un monitoreo continuo de datos en conjunto con alertas proactivas configurables, ayudan a identificar y a abordar posibles problemas antes de que tengan la oportunidad de afectar la producción
- La pantalla de panel configurable permite compartir detalles como métricas de la máquina, próxima programación y más con los empleados en monitores LCD económicos
- Las alertas configurables llaman la atención sobre cualquier problema que pueda retrasar la producción antes de que se convierta en un problema

#### Eficiencia incrementada

- Programación de arrastrar y soltar para un control de producción definitivo en una interfaz familiar y fácil de usar
- El proceso automatizado elimina la necesidad de que los operadores ingresen pedidos en el controlador, manteniéndolos enfocados en la fabricación de piezas
- Las pantallas de línea de tiempo de producción actualizadas brindan una instantánea y precisa del trabajo programado
- La aplicación de Warehouse optimiza el movimiento entre el inventario y las máquinas, y se ajusta dinámicamente a medida que cambia el cronograma para garantizar la vista más actualizada de las necesidades de inventario

#### Control y gestión avanzados

- Informes superiores sobre aspectos clave de la operación
- Informes en tiempo real para decisiones sobre producción inmediata
- Los sólidos informes históricos ayudan a monitorear las iniciativas de mejora continua y respaldan el CAPEX y las decisiones comerciales estratégicas
- Identifique rápidamente las necesidades y oportunidades de capacitación reveladas en informes con datos históricos
- Profundice fácilmente para identificar las causas raíz detrás del desperdicio y use métricas en tiempo real para administrar el desperdicio diario



