



ControllerMES: El sistema de control de la producción digital e interconectada

La interconexión de las máquinas y los procesos de producción en los tiempos de la industria 4.0 hace indispensable disponer de un sistema de control de la producción. Con ControllerMES, podrá disfrutar de un paquete de software modular, escalable y flexible que le permitirá controlar, supervisar y planificar la producción de forma óptima, desde la importación de los datos de sus pedidos hasta las comprobaciones de integridad tras el montaje final.

CONCERTAR UNA CITA PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN



Nuestros especialistas estarán encantados de ayudarle

Nikolaus Rossa
Director de ventas



Nuestros especialistas estarán encantados de ayudarle

Eugen Witt
Director de ventas

INFORME DE CLIENTE



Norbert Bosch, diseñador y creador de decoración, ha podido duplicar su productividad con ControllerMES.

¡Descubra cómo lo ha conseguido ahora!

Aumento de la eficiencia en la producción con ControllerMES

 <p>Aumento de la disponibilidad de la plantilla</p> <p>Con ControllerMES, la eficiencia de sus procesos aumentará. Sus empleados dispondrán de más tiempo y lo invertirán en otras tareas, lo que aportará un valor añadido.</p>	 <p>Toda la información en el momento preciso</p> <p>Obtendrá una visión global íntegra de su producción. Todos los datos están disponibles en la secuencia correcta y con la calidad adecuada.</p>	 <p>Seguimiento de componentes en tiempo real</p> <p>Tendrá una visión completa de los plazos de finalización de sus pedidos y se beneficiará de unos tiempos de preparación reducidos.</p>
 <p>Reducción del tiempo de fabricación</p> <p>ControllerMES permite reducir el tiempo que transcurre entre la recepción del pedido y su finalización.</p>	 <p>Perfeccionamiento inteligente de los datos</p> <p>Un algoritmo automatiza y acelera la generación de los datos de producción.</p>	 <p>Optimización constante de la producción</p> <p>Dispondrá de información consolidada para sus medidas de mejora continua.</p>
 <p>Transparencia en la producción</p> <p>ControllerMES aumenta la transparencia en la producción.</p>	 <p>Ampliable y 100 % actualizable</p> <p>Podrá adaptar ControllerMES según sus necesidades futuras y le acompañará en el proceso.</p>	 <p>Aumento de la productividad</p> <p>ControllerMES permite duplicar la productividad.</p>

Funciones seleccionadas de ControllerMES:

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE DATOS

- Proceso totalmente automático
- Datos de calidad
- Jerarquía de pedidos

WORKLOAD CHECK

- Aprovechamiento de las capacidades
- Equilibrio

CONTROL DE TRANSPORTE

- Sistemas de transporte automáticos
- Pedidos de conducción

VISTA PRELIMINAR DE CANTOS

- Demanda de cantos
- Propuestas de equipamiento

DEPÓSITO DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICO

- Gestión
- Regulador automático

LICENCIA DE DESARROLLADOR

- Acceso a la interfaz de programación
- Desarrollo independiente de las funciones

COMUNICACIÓN DE LA MÁQUINA

- Interfaz bidireccional
- Independencia del fabricante

GESTIÓN DE LA REPRODUCCIÓN

- Priorización
- Control de calidad
- Estadísticas

COMPROBACIONES DE INTEGRIDAD

- Control de la producción
- Control del progreso
- Autorización para el montaje

CLASIFICACIÓN Y TRAMITACIÓN DE PEDIDOS

- Ayuda en la clasificación
- Criterios de clasificación individuales
- Contenedores de transporte

GENERACIÓN DE DATOS KAM

- Generación de datos de proceso LG1

AGV

- Conexión con la gestión de flotas