

ROVEMA P@ck-Control

Mantener las máquinas existentes en producción de forma sostenible mejorando el sistema de control

SUSTAINABLE
PACKAGING
SOLUTIONS



ahead

¿Cuándo es el mejor momento para modernizar su sistema de control?

Incluso después de décadas de uso, podemos garantizar el suministro de repuestos para muchas máquinas ROVEMA. Sin embargo, la sustitución individual no siempre es la mejor solución. Los componentes electrónicos en particular están en continuo desarrollo. Aquí es donde el riesgo y la oportunidad van de la mano: el riesgo de recibir componentes obsoletos, se ve compensado por la posibilidad de mejorar su máquina existente y elevarla hasta un nivel moderno de control.

Con el fin de evitar un remedio a corto plazo, que no es una solución permanente, es importante planificar medidas para prevenir una situación grave. Podemos ofrecerle un asesoramiento no vinculante con un concepto sensato de actualización coordinado para la conversión de su sistema de control a la más reciente generación de ROVEMA P@ck-Control.

Sus ventajas:

- ▶ Control moderno para ERP y conexión a Internet, por ejemplo, para soporte remoto
- ▶ HMI intuitivo con la última tecnología de seguridad
- ▶ Servomotores energéticamente eficientes
- ▶ Abierto al futuro para IOT o ampliaciones de función
- ▶ Tiempo de inactividad corto para la actualización de la máquina

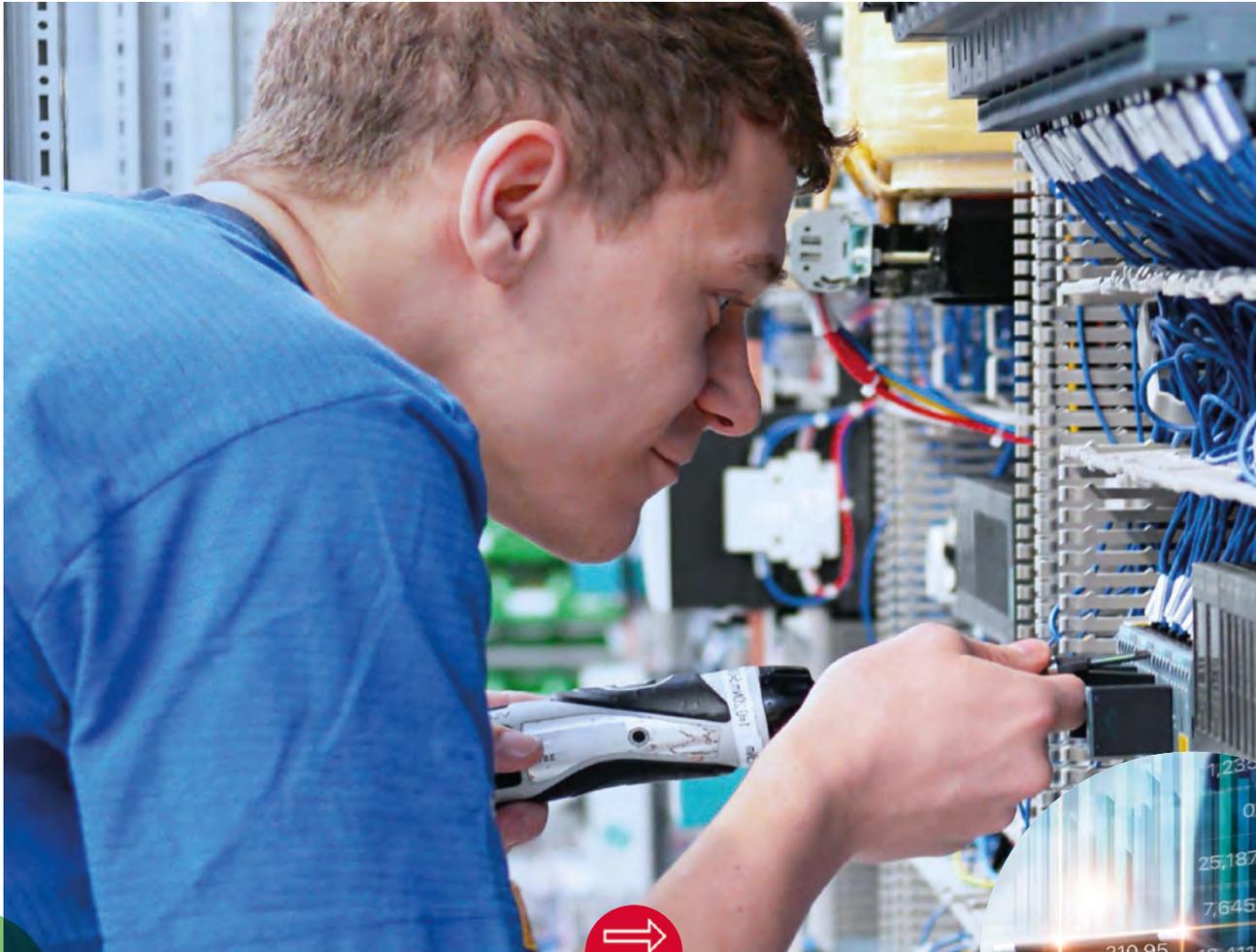
 **ROVEMA**

Passion for packaging

SUSTAINABLE
PACKAGING
SOLUTIONS

ROVEMA P@ck-Control

FAQs – las tres preguntas más frecuentes.



1.



¿Qué sucede si se avería algún componente eléctrico de la máquina que ya no está disponible?

Parada de máquina imprevista

Sin previo aviso, un componente eléctrico defectuoso provoca un tiempo de inactividad de la máquina. La pieza de repuesto necesaria hace mucho tiempo que no está disponible e incluso en ROVEMA está agotado el stock. La elaboración del kit de conversión lleva tiempo. Para la sustitución del sistema de control completo se requieren un nuevo esquema eléctrico, un nuevo software de visualización y programación. Pueden pasar varias semanas desde el pedido hasta la entrega e instalación in situ. La caída de la producción consecuente puede representar una pérdida económica significativa, pero se puede evitar.

Manténgase flexible con ROVEMA

Le ofrecemos la oportunidad de prevenir y asegurar la disponibilidad a largo plazo de su máquina ROVEMA: aproveche la posibilidad de recibir asesoramiento sobre las ventajas de un sistema moderno P@ck-Control – estaremos encantados de presentarle una oferta individualizada.

Junto con ROVEMA, usted fijará el momento para la modificación in situ, por lo que puede planificar su producción con antelación para salvar la duración del trabajo de conversión.

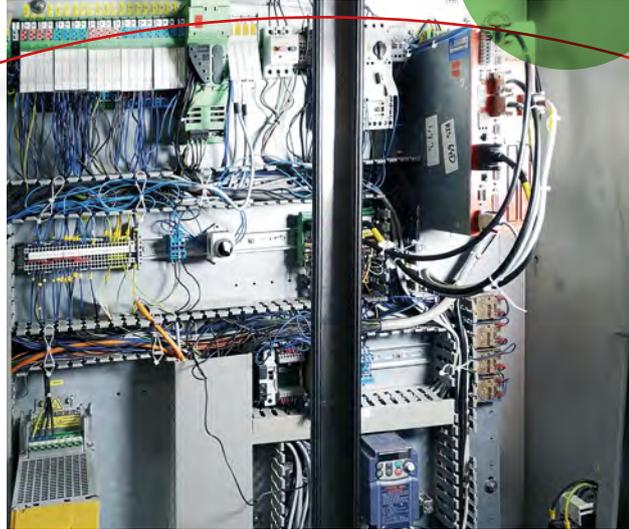
2.

¿Qué componentes se pueden ver afectados por la discontinuidad por parte de los fabricantes?

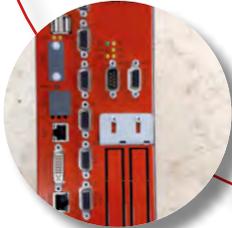
antes



ISA PC
Pantalla táctil



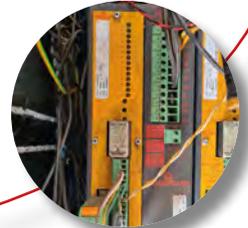
Control de ISA PC:
CPU, Bastidor,
tarjeta PLC,
módulos de eje.



Pack Rack con
módulo interbus

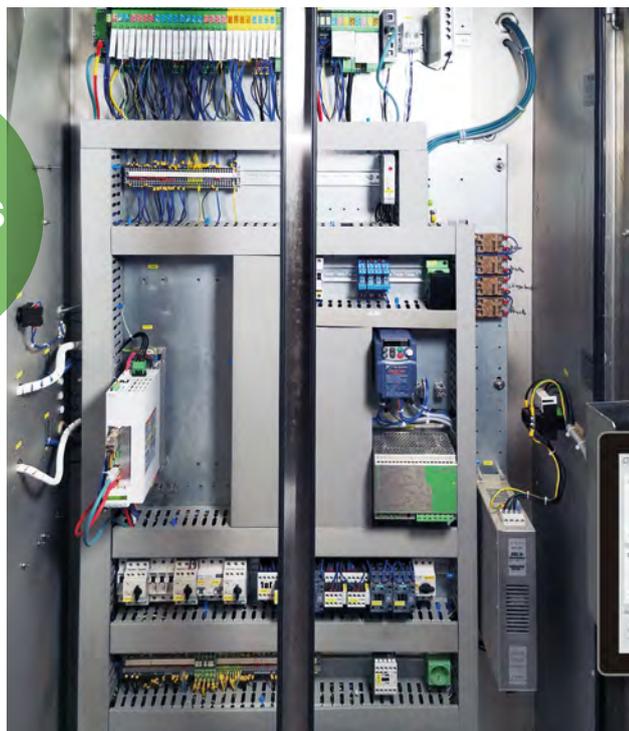


Rack CPCI: CPU
tarjeta PLC,
módulos de eje.



Convertidores
y servomotores
obsoletos

después



¿Qué implica una conversión de ROVEMA P@ck-Control y qué se debe considerar?



Pantalla HMI nueva y moderna

La pantalla de mando es reemplazada por una nueva pantalla táctil HMI con un diseño moderno y un menú de navegación – ¡probablemente el cambio más llamativo para una mayor eficiencia y comodidad de manejo!

ROVEMA Training le ofrece la posibilidad de formar a su personal en un curso de operarios, para que se familiaricen con las funciones de la pantalla HMI y pueden volver a plena producción después de la conversión.

Punto clave: armario de control

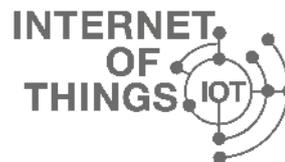
- El antiguo sistema de control es reemplazado por un moderno PC industrial.
- Los servoconvertidores y servomotores son reemplazados por dispositivos de última generación.
- Sustitución de los módulos de bus por potentes módulos IO con opciones de conexión ampliables.

Seguridad y soporte primer lugar

Los módulos digitales de seguridad se utilizan para mejorar la cadena de seguridad con el estándar de seguridad más avanzado:

- Conmutación sin presión de la máquina y monitoreo del estado
- Cumplimiento de los requisitos legales nacionales
- Mejores opciones de diagnóstico y monitoreo de la cadena de seguridad

A través de un router LAN / WLAN VPN, podremos ofrecerle un servicio remoto electrónico óptimo. La moderna interfaz OPC UA soporta la transmisión de datos de producción y máquina a un sistema de adquisición de datos – ¡proporcionando así a su máquina ROVEMA nuevas posibilidades en la era de la Industria 4.0!



Socio de distribución

¡Estaremos encantados en ayudarte!

**T +49 641 409 241
service@rovema.de**