

## Nota de prensa

PI 053/16  
18/03/2016

### ActiveCockpit, plataforma de comunicación interactiva que incrementa la eficiencia en la producción

- ▶ Toda la información pertinente a disposición de todo el mundo en tiempo real y directamente en la línea de producción.
- ▶ La red inteligente ahorra tiempo de procesamiento de la información
- ▶ Procesos de mejora más eficientes a través de un análisis claro y definición de tareas definitivas con ActiveCockpit



Red inteligente: mayor eficiencia con información continuamente actualizada para todos los interesados

**Reunir la información de fabricación, imprimirla y adjuntarla a un portapapeles es laborioso. Además, los datos impresos a menudo están desfasados. Con ActiveCockpit, Rexroth ha desarrollado un sistema de información nuevo que registra todos los datos pertinentes, se actualiza de forma dinámica y gráficamente la muestra en la línea de producción en tiempo real. Como un vínculo entre la producción y la IT de la empresa, el software permite el montaje en red, de acuerdo con la industria 4.0. Esta transparencia ofrece un requisito previo importante para una mayor productividad durante la producción.**

La plataforma de información y comunicación interactiva ActiveCockpit, registra procesos y filtros de todos los datos de una línea de producción.

El software prepara claramente los datos clave y los muestra a todos los interesados, de forma interactiva y en tiempo real, en una gran pantalla táctil

## Nota de prensa

PI 053/16  
18/03/2016

o una tablet, por ejemplo. Entre otras cosas, el ActiveCockpit tiene control, incremento, funciones de pizarra con los widgets predefinidos, comunicación sin papel e interactividad. La base para esto son los paquetes de software como Desklink, columnas publicitarias, circuitos, opiniones y comparación de los empleados. Además, aplicaciones como Webframe e interfaces para respaldar los sistemas secundarios, por ejemplo ERP, permiten una conexión rápida.

De esta manera, los datos de producción en el área de producción están claramente representados en tiempo real para las reuniones de equipo. Los empleados pueden de inmediato, marcar los errores en la producción e introducir medidas de optimización. Todas las decisiones se muestran luego automáticamente en un protocolo generado al final de la reunión.

ActiveCockpit es rápido y fácil de usar in situ. El operario reúne datos, por ejemplo, para verificar y controlar la disponibilidad de las estaciones. Otras evaluaciones comprenden los tiempos de producción, datos de calidad y cantidad. Estos datos se pueden ver a través de la red de la empresa en la planta al mismo tiempo que otras funciones. De esta manera, los empleados de la línea de producción pueden, por ejemplo, fotografiar las piezas defectuosas con una tablet, transferir las fotos al sistema, compartirlas con colegas y evaluarlos juntos en la pizarra interactiva.

La plataforma de comunicación interactiva ActiveCockpit acelera las decisiones y soluciones, ya que el proceso óptimo de valor añadido se puede deducir a partir de los datos disponibles en tiempo real en cualquier momento. La pizarra interactiva es un ejemplo de cómo la industria 4.0 está cambiando la producción hoy en día. A través de una red constante y una mayor transparencia, el tiempo de inactividad se reduce y aumenta la eficiencia de los procesos.

*Económica, precisa, segura y energéticamente eficiente: la tecnología de accionamiento y control de Bosch Rexroth mueve máquinas y sistemas de cualquier tamaño. La compañía agrupa experiencia en aplicaciones globales en los segmentos de mercado de aplicaciones móviles, aplicaciones de maquinaria e ingeniería y automatización de fábricas para desarrollar componentes innovadores, así como las soluciones y servicios de sistemas de medida. Bosch Rexroth ofrece a sus clientes tecnología hidráulica, accionamientos eléctricos y controles, tecnología de engranajes, y de movimiento lineal y de montaje, todo desde una sola fuente. Con localizaciones en más de 80 países, más de 33.700 asociados generaron unos ingresos por ventas de aproximadamente 5.600 millones de euros en 2014.*

Para más información, por favor visite [www.boschrexroth.com](http://www.boschrexroth.com)