



KNOLL celebra un contrato de colaboración con SAFELOG

Gracias a la colaboración con SAFELOG, ahora KNOLL puede ofrecer AGV (sistemas de transporte sin conductor) junto con sus propios sistemas de montaje y transporte estacionarios. Son ideales para producciones de matriz o requisitos similares.

KNOLL Maschinenbau, proveedor líder de instalaciones de transporte y filtraje de virutas y lubricantes refrigerantes del mecanizado de metales, lleva años ofreciendo sistemas de montaje y transporte altamente flexibles. Son idóneos para usar en la logística y el montaje, incluso con piezas pesadas y de gran volumen. Los sistemas KNOLL tienen un diseño mecánico, eléctrico y de software modular, de manera que permiten configurar soluciones a medida.

Desde finales del año pasado, la oferta KNOLL ha continuado ganando tanto flexibilidad como amplitud. Ahora, gracias al contrato de colaboración celebrado con SAFELOG GmbH, con sede en Markt Schwaben, KNOLL tiene capacidad de ofrecer proyectos de intralogística completos sin necesidad de recurrir a proveedores externos. Esto permite realizar sin problemas producciones

de matriz que exigen un transporte automatizado flexible entre las máquinas de mecanizado estacionarias y las líneas de montaje.

SAFELOG es un socio orientado al cliente para todo lo relacionado con la intralogística, que ofrece tanto el desarrollo y la fabricación de soluciones de hardware y software correspondientes, como diversos servicios. En particular, los sistemas de transporte sin conductor (FTS/AGV) de SAFELOG son óptimos para proveer líneas de montaje de componentes y cestas de mercancías de forma automática y sin carretillas elevadoras. La singularidad de estos AGV es su "inteligencia de enjambre". Es decir, cada vehículo cuenta con un mando independiente, basado en agentes, que mantiene un intercambio constante de su posición y estado de carga con otros participantes del sistema. Gracias a esto, no es necesario el control externo a través de un costoso centro de

Colaboración con SAFELOG



En la planta de KNOLL Maschinenbau de Bad Saulgau, gran parte de las tareas de transporte ya tienen lugar de forma automatizada. Un porcentaje importante son AGV de SAFELOG que transportan diversos componentes desde la producción hasta el almacén, y llevan componentes preparados en almacén a la caja de montaje o a la cinta de montaje.

mando central. La "inteligencia" incorporada permite a los AGV de SAFELOG comunicarse y actuar de manera coordinada. Por ejemplo: si un vehículo de transporte falla, otros podrán hacerse cargo de las tareas de forma independiente.

Un concepto que convenció a los especialistas en sistemas de transporte de KNOLL en el marco de una comparativa de diferentes fabricantes de FTS: no solo para ampliar la oferta de sistemas de transporte de KNOLL, sino también para incluir en un proyecto de intralogística interno en la planta de Bad Saulgau. En esta ya se están utilizando varios AGV SAFELOG de diferentes tamaños.

Peter Ludwig, director del departamento de gestión de materiales de KNOLL Maschinenbau, se muestra convencido: "SAFELOG es un socio flexible y muy innovador que ofrece unos sistemas de transporte flexibles que encajan a la perfección con nuestros sistemas de transporte y montaje estacionarios modulares. Esto nos permite desarrollar para nuestros clientes proyectos a medida que, más adelante, si los requisitos cambian, pueden escalarse sin problemas".



KNOLL Maschinenbau GmbH

KNOLL Maschinenbau es uno de los principales proveedores de instalaciones de transporte y filtrado de virutas y lubricantes refrigerantes para el mecanizado de metales. El surtido de productos de KNOLL se completa con sistemas de transporte altamente flexibles. Sobre la base de un amplio programa de productos, se realizan instalaciones completas y soluciones de sistemas con funciones centralizadas o descentralizadas. El nombre KNOLL es desde 1970 sinónimo de innovación, progreso y crecimiento.

KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
Tel.: +49 7581 2008-0
info.itworks@knoll-mb.de
www.knoll-mb.com