



## KNOLL conclut un accord de partenariat avec SAFELOG

Grâce au partenariat avec SAFELOG, KNOLL peut proposer des AGV (systèmes de transport auto-guidés) en complément de ses systèmes de montage et de transport stationnaires – une solution idéale pour les productions matricielles ou des exigences similaires.

KNOLL Maschinenbau, fournisseur de premier plan d'installations de convoyage et de filtration de copeaux et de lubrifiants réfrigérants dans le domaine de l'usinage des métaux, propose depuis de nombreuses années des systèmes de montage et de transport extrêmement flexibles. Ceux-ci se prêtent de façon idéale à une utilisation dans la logistique et l'assemblage, y compris pour les pièces lourdes et volumineuses. Les systèmes KNOLL se distinguent par leur conception modulaire, aussi bien sur le plan mécanique, électrique que logiciel, ce qui permet de réaliser des solutions sur mesure.

Depuis la fin de l'année dernière, l'offre de KNOLL dans ce domaine a encore gagné en importance et en flexibilité. Grâce à un accord de partenariat avec la SAFELOG GmbH, marché Souabe, KNOLL est désormais en mesure de proposer des pro-

jets intralogistiques complets. Des productions matricielles qui exigent un transport flexible et automatisé entre des machines d'usinage ou des lignes de montage stationnaires peuvent ainsi être réalisées sans aucun problème.

SAFELOG est un partenaire orienté client spécialisé en intralogistique qui se charge du développement mais aussi de la production de solutions matérielles et logicielles correspondantes – y compris diverses prestations de service. Notamment les systèmes de transport auto-guidés (AGV) de SAFELOG conviennent de façon idéale à l'approvisionnement automatique, sans chariot élévateur, des lignes de montage en pièces et en paniers de produits.

La particularité de ces AGV est leur « intelligence en essaim ». Cela signifie que chaque véhicule dispose d'une commande autarcique, à base d'agents, qui échange en permanence avec

## Partenariat avec SAFELOG



Chez KNOLL Maschinenbau à Bad Saulgau, une grande partie des ordres de transports sont désormais exécutés de façon automatisée. Les AGV de SAFELOG qui transportent diverses pièces de la production à l'entrepôt, ou des composants préparés en entrepôt directement jusqu'à la boîte de montage ou au tapis de montage y contribuent grandement.

toutes les autres entités appartenant au système concernant la position et l'état de chargement. Ceci rend superflue la commande externe par un poste de contrôle central onéreux. Leur « intelligence » embarquée permet aux AGV de SAFELOG de communiquer entre eux et d'interagir. Un exemple : en cas de panne d'un véhicule de transport, les autres sont en mesure de prendre automatiquement en charge ses tâches. Un concept qui a convaincu les spécialistes en systèmes de transport de KNOLL lors d'un comparatif de différents fabricants d'AGV – et ce non seulement pour l'offre élargie de systèmes de transport de KNOLL, mais aussi pour un projet intralogistique sur le site de Bad Saulgau. Plusieurs AGV de SAFELOG y sont depuis en service. Peter Ludewig, chef du service Gestion du matériel KNOLL Maschinenbau, est convaincu : « SAFELOG est un partenaire flexible et très innovant dont les systèmes de transport flexibles sont le complément parfait à nos systèmes de transport et de montage modulaires stationnaires. Cela nous permet de développer pour nos clients des projets sur mesure pouvant être adaptés ultérieurement au gré de l'évolution des exigences. »



### KNOLL Maschinenbau GmbH

KNOLL Maschinenbau est l'un des principaux constructeurs dans le secteur des systèmes de convoyage et de filtration de copeaux et de lubrifiants dans le domaine de l'usinage des métaux. Des systèmes de transport extrêmement flexibles complètent la palette de produits KNOLL. Une gamme de produits étendue permet de réaliser des installations et solutions système complètes avec des fonctions centralisées ou décentralisées. Depuis la création de la société en 1970, le nom KNOLL est synonyme d'innovation, de progrès et de croissance.

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