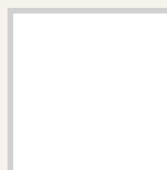
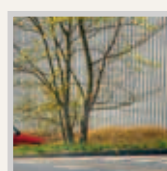
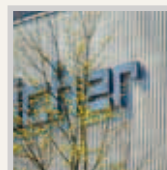


Le système de transport sans conducteur carobot® relie les secteurs de production

EQUIPEMENTIERS
AUTOMOBILES

352



Réalisation





experience the difference



Eberspächer est un groupe multinational indépendant de moyenne classe ayant une grande exigence de rendement. Il importait à cette occasion de garantir une qualité optimale de livraison et de service pour que les produits parviennent au bon endroit dans les délais impartis.

La mission

La pression persistante quant au coût sur l'important marché de l'industrie automobile obligea Eberspächer à chercher les potentiels d'augmentation de la productivité dans la fabrication et la logistique. Sur le plus important des sites, du secteur



des gaz d'échappement, à Neunkirchen, a enfin été effectuée la transposition du concept de structure de travail sous le slogan « idées pour un monde dynamique ». Le coeur de la logistique interne, le système de transport sans conducteur, a été renouvelé et étendu.

La solution

Le flux interne du matériel entre les différents ateliers s'effectue au moyen de 26 *carobot*® FTS. Leur finition est du type véhicule à fourche et ils servent autant au

transport de conteneurs grillagés qu'à celui de palettes sur roulettes, avec une prise/dépose automatique au niveau du sol.

Le système se distingue par une grande flexibilité. Des modifications de trajets en raison de nouveaux déroulements du flux des produits sont à tout moment possibles. Conformément aux ordres, le *carobot*® se rend automatiquement aux places indiquées, se place en marche arrière sous les conteneurs grillagés, les prend en charge et les livre automatiquement aux postes de destination. Les chariots roulants à châssis sont pris en charge par le *carobot*® lors d'une marche arrière selon le principe du tracteur de semi-remorque et déposés à la gare de destination lors d'une marche avant.



Client: Eberspächer GmbH & Co. KG
66539 Neunkirchen / Allemagne

Système: 26 *carobot*® chariots de transport sans conducteur