

Schibsted Trykk à Bergen modernise avec Realcom

L'imprimerie de journaux norvégienne Schibsted Trykk a mandaté l'éditeur de logiciels Realcom pour le remplacement de deux stations de chargement Ferag TTR sur le site de Bergen. La modernisation, relativement avantageuse en termes de prix, permettra de prolonger de plusieurs années la durée de vie des stations de chargement.

Au sein de son centre d'impression Flesland (Bergen), l'imprimerie de journaux norvégienne Schibsted Trykk a équipé deux stations de chargement TTR de Ferag, fabricant suisse de systèmes pour salles d'expédition, d'une technique d'entraînement et de commande moderne. L'éditeur de logiciels norvégien Realcom a obtenu le marché pour la transformation des stations. En collaboration avec l'entreprise allemande Sermograph GmbH & Co. KG, Realcom a remplacé le système électronique complet, les entraînements à courant continu et les anciens moteurs par une commande moderne avec convertisseur de fréquences et moteurs avec résolveurs. Tous les composants qui ont été intégrés sont des modules standard librement disponibles sur le marché. Les entraînements directs proviennent de la société Lenze SE, un fabricant réputé spécialisé dans les solutions d'entraînement et les systèmes d'automatisation. Les stations de chargement seront désormais commandées par un écran tactile situé sur le poste de commande de la machine d'impression de journaux. À cet effet, Realcom a conçu une nouvelle interface graphique.

Grâce à la transformation réalisée par Realcom, l'imprimerie Schibsted Trykk pourra utiliser pendant de nombreuses années la technique de transport TTR actuelle. L'alternative à la modernisation aurait été un remplacement par des stations de chargement neuves et l'intégration de la technique de transport correspondante. En plus des coûts d'investissement nettement plus élevés, cette solution aurait entraîné une interruption de la production en raison des adaptations à apporter à la

construction et des modifications sur les cheminements de canal. Grâce à la solution apportée par Realcom, Schibsted Trykk a, chaque jour, pu garantir une sortie ponctuelle des journaux malgré les travaux de modernisation en cours.

