

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Swisslog Healthcare fournit au Centre Hospitalier Universitaire de Skåne (Suède) des solutions robotiques innovantes et intégrées pour automatiser le transport par réseau pneumatique TranspoNet et le tri des échantillons du laboratoire.

TranspoNet est le système de transport par tubes pneumatiques qui aide les professionnels de la santé à remplir leur mission en prenant en charge les deux flux les plus importants au sein de l'hôpital à savoir le diagnostic et la thérapie. Après avoir utilisé TranspoNet pendant plusieurs années, l'hôpital universitaire de Skåne (Suède) a décidé de moderniser son système afin d'optimiser d'avantage les flux au sein même du laboratoire.

BUCHS, Suisse. (6 décembre 2021) - [Swisslog Healthcare](https://www.swisslog-healthcare.com), l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de gestion des médicaments et de transport automatisé dans le domaine de la santé, annonce la mise en œuvre d'une intégration sur mesure de TranspoNet avec des équipements de laboratoire pour automatiser entièrement le transport, le tri et le traitement des échantillons.

Le Centre Hospitalier Universitaire de Skåne (Suède) possède des unités à Malmö (Suède) et à Lund (Suède). Il fournit des soins hautement spécialisés, grâce à près de 12 000 employés répartis en plus de 100 professions et métiers différents.

Dans l'hôpital de Lund (Suède), disposant de 800 lits, un système de transport par tubes pneumatiques Swisslog Healthcare est déjà en service depuis 2015. Ce réseau dessert les étages de soins et les départements spécialisés comme la pharmacie, le département des analyses sanguines, plusieurs laboratoires et les blocs opératoires avec un réseau de tubes couvrant près de 10 km de distance.

Le laboratoire de l'hôpital est en cours de modernisation et d'automatisation, afin de libérer les ingénieurs et les techniciens des tâches de tris et de traitements des échantillons.

Pour soutenir les objectifs de l'hôpital de Lund (Suède), Swisslog Healthcare, en collaboration avec notre partenaire LT Automation au Danemark, a développé une unité d'intégration spécifique, qui connecte TranspoNet avec l'automatisation du laboratoire fournie par Siemens Healthineers.

Le projet est développé conjointement par LT Automation, l'équipe Service Clients de Swisslog Healthcare des pays nordiques et notre Centre Technologique de Westerstede, en Allemagne. Nos experts en R&D et en gestion des produits apportent une contribution clef à cet intégration pointue.

Le projet consiste à déployer un système de triage contrôlé par un robot. La nouvelle station TranspoNet recevra, triera et orientera les échantillons sur la base d'un système de vision et d'un logiciel très avancés.

Cette station intègre également un robot KUKA très flexible qui pourra s'adapter dans le futur, au cas où les besoins de l'hôpital évoluent au fil du temps.

Le système est capable de traiter jusqu'à 2 500 échantillons par heure. Les cartouches qui acheminent les échantillons vers le laboratoire sont automatiquement renvoyées vers leur destination d'origine, après avoir été vidées, dans le but de garantir la disponibilité permanente du système auprès des différents services de l'Hôpital.

Avec cette commande de presque un million d'euros, il s'agit de la plus importante prestation de modernisation d'installation pneumatique existante dans les pays nordiques jusqu'à présent.

Le système pneumatique de Swisslog Healthcare est la technologie leader au niveau mondial pour le transport et la traçabilité des marchandises légères dans les établissements de santé. L'activité de transport pneumatique se compose de deux gammes de produits, TranspoNet et TransLogic, qui répondent aux besoins des différents marchés - au service de 3 000 clients dans le monde.

À propos de Swisslog Healthcare

Swisslog Healthcare est l'un des principaux fournisseurs de solutions et de services dédiés à la gestion des médicaments, combinant le transport et l'automatisation en pharmacies. Swisslog Healthcare a installé des systèmes de transports automatisés en pharmacies dans plus de 3 000 établissements de santé dans le monde. La société propose des solutions intégrées à partir d'une source unique, du conseil à la conception, en passant par la mise en œuvre et un service à la clientèle pendant toute la durée d'utilisation de l'équipement. Pour plus d'informations, visitez www.swisslog-healthcare.com.

Swisslog Healthcare est membre du groupe KUKA, fournisseur mondial de solutions d'automatisation intelligentes de premier plan.

Contacts médias

Swisslog Healthcare

Sara Garuti

Marketing & Communications EMEA

Tél. : +39 0536 240 311

Email : healthcare.eu@swisslog.com

Site web : www.swisslog-healthcare.com