

LES SOLUTIONS HOSPITALIÈRES DE SWISSLOG

Le transport par tubes pneumatiques TranspoNet



Le TranspoNet est un système de transport pneumatique automatique. Destiné aux hôpitaux il permet d'acheminer à la demande des articles d'un poids maximum de 5kg.

Le système intelligent de transport pneumatique TranspoNet de Swisslog est une solution logistique évolutive répondant aux besoins spécifiques du secteur de la santé.

Il optimise notamment l'efficacité des établissements hospitaliers qui subissent actuellement une forte pression liée à la hausse des coûts et aux exigences croissantes en termes de performances et de qualité de soins.

Le système TranspoNet achemine des produits jusqu'à 5 kg au moyen de cartouches circulant dans un réseau de tubes. Modulaire, il s'adapte facilement à toutes configurations et infrastructures. Indépendamment du fait que les bâtiments soient éloignés ou qu'ils comportent de nombreux étages, le système s'adapte à tous les défis architecturaux.

L'automatisation des tâches de transport, souvent fastidieuses et coûteuses, optimise les processus internes. Par conséquent, le personnel hospitalier consacre davantage de temps aux soins, d'où une prise en charge de meilleure qualité et une sortie plus rapide des patients. La technologie de Swisslog représente ainsi un réel gage d'efficacité et de rentabilité.

Produits

- > Prélèvements pour les laboratoires
- > Documents
- > Résultats d'analyses
- > Prélèvements de tissus
- > Anatomopathologie
- > Produits sanguins



La réduction des coûts générée par le système TranspoNet garantit un retour sur investissement inférieur à trois ans.

swisslog



CARACTERISTIQUES

- > Technologie modulaire évolutive
 - > Transport spontané à la vitesse de 8 m / sec. maximum
 - > Transport de produits sanguins labiles
 - > Plusieurs diamètres sont disponibles selon les besoins (Ø 110 mm, 124 mm, 160 mm or 200 mm)
 - > Fonctions PowerLine et PowerTrain
- pour les transports multi-cartouches et les envois longue distance
- > Technologie transpondeur RFID permettant d'assurer le suivi et éliminant tout risque de perte de produits transportés
 - > Retour automatique des cartouches vides à la station



FONCTIONNALITES

- > Programmation des opérations répétitives
 - > Déviation automatique en cas d'absence du personnel ou de changement de poste de travail
 - > Hiérarchisation des demandes prioritaires pour les envois urgents
 - > Signal de notification de réception
- > Simulation du trafic
 - > Station de réception horizontale avec dispositif d'ouverture des cartouches
 - > Accès sécurisé aux stations par code ou identification biométrique



AVANTAGES

- > Système opérationnel 24h/24
 - > Gain de temps et retour sur investissement par l'optimisation des processus
 - > Transport à la demande
 - > Retour des résultats d'analyses en temps réel
- > Livraison fiable et sécurisée
 - > Sécurité des patients
 - > Réduction de la charge de travail permettant au personnel de se consacrer pleinement aux activités essentielles
 - > Processus optimisés favorisant la qualité et l'efficacité

La division Santé de Swisslog se positionne au premier rang mondial en matière de logistique hospitalière .

- > Transport pneumatique pour l'acheminement urgent des prélèvements (PTS)
- > Transport par véhicules à guidage laser pour l'acheminement séquentiel de charges de 500 Kg (AGV)
- > Transport par automoteurs des produits stériles et autres dispositifs médicaux (ETV)
- > Gestion automatisée des médicaments : conditionnement, stockage et dispensation globale et individuelle (ADMS)

Swisslog France
84 rue Charles Michels
93200 Saint Denis

Tel : +33 (0)1 48 09 68 20
Fax : +33 (0) 1 48 20 12 28
healthcare.fr@swisslog.com

WWW.SWISSLOG.COM