

PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Swisslog Healthcare fornisce all'ospedale universitario di Skåne soluzioni robotiche innovative e integrate per automatizzare il trasporto e lo smistamento dei campioni di laboratorio con il sistema di posta pneumatica TranspoNet.

TranspoNet è il sistema di posta pneumatica che aiuta i professionisti sanitari a svolgere la loro missione occupandosi di due degli aspetti più importanti in ospedale: la diagnosi e la terapia. Dopo aver utilizzato TranspoNet per anni, l'ospedale universitario di Skåne ha deciso di ammodernare il sistema per migliorare il flusso di lavoro del laboratorio.

BUCHS, Svizzera. (6 Dicembre 2021) – [Swisslog Healthcare](#), fornitore leader mondiale di soluzioni per la gestione dei farmaci e il trasporto automatizzato in ambito sanitario, annuncia l'implementazione di un'integrazione personalizzata di TranspoNet con le apparecchiature di laboratorio per automatizzare completamente il trasporto, lo smistamento e l'elaborazione dei campioni in laboratorio.

L'ospedale universitario di Skåne ha unità sia a Malmö che a Lund e fornisce cure altamente specializzate, grazie a un totale di 12.000 dipendenti appartenenti a più di 100 diverse professioni e ruoli.

Nell'ospedale da 800 posti letto di Lund, un sistema di posta pneumatica di Swisslog Healthcare è già in uso dal 2015. Il sistema serve reparti di degenza e reparti speciali come la farmacia, il reparto analisi del sangue, diversi laboratori e sale operatorie con una rete di tubi che copre quasi 10 km.

Il laboratorio dell'ospedale è in fase di modernizzazione e di aggiornamento, per automatizzare le operazioni e liberare i bioingegneri e i biotecnici dal compito di smistare ed elaborare i campioni.

Per sostenere gli obiettivi dell'ospedale di Lund, Swisslog Healthcare, insieme al nostro partner danese LT Automation, ha sviluppato un'unità di integrazione personalizzata, che collega TranspoNet all'automazione di laboratorio fornita da Siemens Healthineers.

Il progetto sarà sviluppato congiuntamente da LT Automation, dal team di assistenza clienti di Swisslog Healthcare Nordics e dal nostro Technology Center di Westerstede, in Germania. Un grande contributo ulteriore viene dai nostri esperti di R&D e Product Management.

Il progetto consiste nell'implementazione di un sistema di smistamento robotizzato. La stazione speciale TranspoNet riceverà, selezionerà ed elaborerà i campioni sulla base di un sistema di visione e di un software molto avanzato.

La stazione speciale contiene anche un robot KUKA altamente flessibile che può essere ulteriormente personalizzato in futuro, nel caso in cui le esigenze dell'ospedale cambino nel tempo.

Il sistema è in grado di gestire fino a 2.500 campioni all'ora. I bossoli che portano i campioni al laboratorio vengono automaticamente rinviiati alla destinazione d'invio dopo lo scarico per garantire la completa disponibilità del sistema.

Con un volume d'ordine di poco meno di un milione di euro, questo rappresenta il più grande progetto di modernizzazione di strutture esistenti nei paesi nordici fino ad ora.

La posta pneumatica di Swisslog Healthcare è la tecnologia leader a livello mondiale per il trasporto e il tracciamento di merci leggere nelle strutture sanitarie. L'attività di PTS consiste in due linee di prodotti TranspoNet e TransLogic, che si rivolgono a diverse esigenze di diversi mercati - servendo 3.000 clienti in tutto il mondo.

Informazioni su Swisslog Healthcare

Swisslog Healthcare è leader nella fornitura di soluzioni e servizi per la gestione del farmaco, grazie alla sinergia tra l'automazione dei trasporti e delle farmacie. Swisslog Healthcare ha installato sistemi di automazione del trasporto e della farmacia in più di 3.000 istituzioni sanitarie in tutto il mondo. L'azienda offre soluzioni integrate - dalla consulenza alla progettazione, dall'implementazione al servizio clienti. Per maggiori informazioni, visita www.swisslog-healthcare.com.

Swisslog Healthcare fa parte del gruppo KUKA, leader mondiale nella fornitura di soluzioni di automazione intelligenti.

Contatti con i media

Swisslog Healthcare

Sara Garuti

Marketing e comunicazioni EMEA

Tel.: +39 0536 240 311

E-mail: healthcare.eu@swisslog.com

Sito web: www.swisslog-healthcare.com