

Case Study

Stoccaggio igienico





Più spazio per i pazienti

Cliente e attività

Nel 2010 l'ospedale di Karlstad si è ampliato per rendere la logistica interna più intelligente ed efficiente. Si era arrivati alla conclusione che le infermiere avevano bisogno di circa quattro ore per turno per prelevare e distribuire materiali quali guanti, materiali per le iniezioni, lenzuola, ecc. ed è stato dunque richiesto supporto a Kardex.

L'esigenza era ridurre la quantità di materiale in stock che equivale a capitale immobilizzato a magazzino.

Soluzione

In stretta collaborazione con Kardex Remstar, Karlstad ha installato uno Kardex Shuttle 500. Il magazzino automatico, alto 25 metri, ha 5 punti di accesso con puntatori a LED al centro di ciascuno dei cinque piani del nuovo edificio. È dotato di 125 vassoi con divisori realizzati, per motivi igienici, in acciaio inossidabile. Sono state definite 10 locazioni per prodotti di dimensioni diverse e, a ciascuno degli articoli stoccati, è stata assegnata una dimensione di ubicazione specifica.

Ora, con lo stesso quantitativo di materiali in appena il 10% di spazio a terra, è possibile ospitare 4 o 5 pazienti in più per piano.

Grazie agli indicatori di posizione "pick-to-light" e ai dispositivi palmari, Karlstad ha inoltre azzerato gli errori di picking.

Kardex ha messo a disposizione l'intera infrastruttura IT, integrata nel sistema ERP dell'ospedale. Due PC di backup garantiscono il 100% della sicurezza operativa.

Panoramica del caso

Come abbiamo orientato il nostro cliente verso una soluzione

L'ospedale centrale di Karlstad serve l'intera contea di Värmland, in Svezia. La struttura ha 3.200 dipendenti, 600 posti letto e ospita circa 350.000 pazienti all'anno (inclusi i ricoveri di emergenza). Si sviluppa complessivamente su un'area totale di circa 147.000 m². Kardex ha aiutato Karlstad ad aumentare lo spazio e il flusso di cassa circolante, riducendo gli errori e migliorando le caratteristiche di sicurezza.

-75%
di tempo
per prelievo e
distribuzione

-90%
di capitale
immobilizzato
in stock

Eliminazione
degli
errori di picking



Descrizione della fornitura



1 Kardex Shuttle 500 con 125 vassoi, divisori igienici
L: 2.450 mm | P: 813 mm | H: 25.000 mm



Dispositivi palmari
Puntatori a LED su ogni piano



Software di gestione del magazzino integrato nel sistema ERP
esistente
Due PC di backup