

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 031

Electronics

**ERGONOMICKÝ ODBĚR PROJEKČNÍCH SYSTÉMŮ**

Zákazník

Společnost Christie je celosvětově působícím dodavatelem vizuálních technologií, který poskytuje své služby klientům z oblasti obchodu, zábavního průmyslu, vizuálních prostředí a lékařství. Firma dosud po celém světě instalovala přes 100.000 projekčních systémů a dodává svá řešení do kin, prostorově rozsáhlých zón pro publikum, řídicích místností, prezentačních zařízení, školicích středisek, zařízení využívajících 3D technologii a virtuální realitu, simulátorů, vzdělávacích center a mediálních a vládních společností. Výrobní podnik ve městě Kitchener v kanadském Ontariu je světovou centrálou pro pokročilou výrobu všech projektorů společnosti Christie.

Další informace na:
www.kardex-remstar.com



1

Zadání

Výrobní proces ve společnosti Christie je založen na filozofii výroby Kaizen Lean Manufacturing, která je zaměřena na procesy trvalého zlepšování a metodologii 5S. Výrobní podnik o celkové výměře produkční plochy 18.500 m², certifikovaný dle ISO 9001:2000 a ISO 14001, potřeboval více prostoru, který by umožnil pokrýt vzrůstající počet objednávek od zákazníků.

2

Řešení



Společnost Christie instalovala dva systémy Shuttle XP od firmy Kardex Remstar, z nichž každý zabírá pouze 16,70 m² podlahové plochy. Vedle 70% úspory místa pomohl systém Shuttle společnosti Christie zdvojnásobit skladovací kapacitu. Každý z projektorů váží asi 24 kg. Vertikální výtahový systém je vybaven tzv. automatickým stolem, který umožňuje vysunutí police a přístup ke všem projektorům pomocí ergonomické zdviže. Od operátora se tak nevyžaduje žádné zvedání, tlačení nebo tahání uskladněných položek.

4

Výhody na první pohled

- Podlahová plocha jednoho systému Shuttle XP pouze 16,70 m²
- Dvojnásobná skladovací kapacita, zvýšení ze 100 uskladněných projektorů na 200 kusů
- Zvýšení produktivity díky zkrácení doby odběru z 15 minut na 1 minutu
- Bezpečné a ergonomické vychystávání pomocí automatického stolu a zdviží
- Zakázková výroba projektorů se zpracováním objednávek do 24 hodin

3

Popis procesu

Podrobnosti procesu vychystávání vám rádi detailně popíšeme při osobní schůzce.

5

Rozsah dodávky

- 2 systémy Shuttle XP 500 (š × h × v: 2.780 × 3.074 × 4.572 mm)
- Automatický stůl pro vysunutí police před výdejevý otvor
- Manipulační zařízení



Další informace na:
www.kardex-remstar.com

