

Storage
Order Picking
Handling & Automation

Case Study 031

Electronics



ERGONOMISK PLUK AF PROJEKTIONSSYSTEMER

Kunden

Christie er en global leder i visuel teknologi. De tilbyder løsninger til virksomheder, visuelle miljøer, underholdnings- og sundhedsindustrien. De har mere end 100.000 projektionssystemer installeret på verdensplan, i teatre, kontrolrum, kursuslokaler, audio-visuelle sale, mødelokaler og konferencefaciliteter. De leverer løsninger til 3D og virtual reality, samt simuleringer for både uddannelsesinstitutioner, medievirksomheder og til det offentlige. Produktionen er beliggende i Kitchener, Ontario, Canada.

Yderligere information:
www.kardex-remstar.com



1

Definition af opgaven

Fremstillingsprocessen hos Christie er baseret på fremstillingsfilosofien Kaizen Lean, der fokuserer på løbende forbedringsprocesser og 5S metoden. Med en produktionskapacitet på over 18.500 m², ISO certificeringerne 9001:2000 og ISO 14001 og et stigende antal kundeordrer, var det nødvendigt med mere plads.

2

Løsning



Christie installerede to Shuttle XP fra Kardex Remstar, hver lagerautomat optager kun 16,70 m² gulvplads. Ud over en gulvpladsbesparelse på 70% blev også lagerkapaciteten fordoblet. Hver projektor vejer cirka 24 kg, så det lodrette løftemodul er udstyret med en automatisk hyldeextraktor, så alle de projektorer, som operatøren skal have adgang til ikke kræver løft, skub eller træk.

4

Overblik over fordelene

- Hver Shuttle XP optager kun 16,70 m²
- Fordoblet lagerkapacitet fra 100 projektorer til 200
- Øget produktivitet fra 15 minutters genfindingstid til 1 minuts genfindingstid
- Sikker og ergonomisk pluk med automatiske hyldeudtræk og letkransystem
- Muliggjorde levering af skræddersyede projektorer med kun 24 timers ekspeditionstid

3

Procesbeskrivelse

Vi vil med glæde forklare de forskellige processer ved en personlig konsultation.

5

Leveringsomfang

- 2 Shuttle XP 500 (B x D x H: 2.780 x 3.074 x 4.572 mm)
- Automatisk hyldeudtræk
- Letkransystem



Yderligere information:
www.kardex-remstar.com

