

Case Study

Automatisering in hart en nieren





Hoge voorraad- betrouwbaarheid

De uitdaging

De traditionele logistieke afdeling bij Cellro had behoefte aan een update. Alles lag open en bloot in legbordstellingen of op pallets en magazijnmedewerkers hielden de voorraad met pen en papier bij. Dat past niet bij een imago als automatiseringspartner en leidde zelfs tot fouten en ontbrekende voorraad.

Om de efficiëntie te verhogen en het logistieke proces overeen te laten komen met de status als automatiseringspartner besloot Cellro de opslag te automatiseren.

De oplossing

Om de intralogistiek van Cellro te verbeteren, werd een 10.5 meter hoge Kardex Shuttle 500 geïmplementeerd. Dit opslagsysteem slaat ruim 700 artikelen op, variërend van kleine technische onderdelen tot grotere onderdelen zoals aandrijfmotoren voor de robots. Dit systeem geeft Cellro de voorraadbetrouwbaarheid die ze zochten, maar ook verhoogde efficiëntie en compacte opslag.

Jelle van Esse, Technisch medewerker logistiek werkt nu dagelijks met het systeem: "Het is een volledig andere manier van werken. De tijdswinst zit vooral in het feit dat we minder lopen en minder administratief werk hebben. Daarnaast heeft de Kardex Shuttle ervoor gezorgd dat er minder fouten worden gemaakt. Zo is dit nu al een enorm waardevolle toevoeging voor Cellro."

Het project in één oogopslag

Gautomatiseerde opslag in een technologische omgeving

Cellro ontwikkelt automatiseringsoplossingen voor CNC-machines in de verspanende industrie. De modulaire bouw van hun producten zorgt voor een toename in hun voorraad. Het aantal verschillende onderdelen per machine is namelijk klein, waardoor meer voorraad per artikel mogelijk is. Grotere voorraad vraagt echter om een andere logistieke aanpak.

Hoge
voorraad-
betrouw-
baarheid

Minder
pickfouten

Minder
administratief
werk



De oplossing



Vertical Lift Module Kardex Shuttle 500
W: 3,980 mm | D: 3,074 mm | H: 10,500 mm



69 laden; Opslagruimte voor 700 artikelen



Kardex Power Pick System inventory management software



Neem contact op met een specialist

kardex.com