

Verbesserte und fehlerfreie Kommissionierung

Erfolgreich umgesiedelt

Als ein englischer Premium-Automobilhersteller sein Bauteilelager umsiedelte, entschied sich das Unternehmen für eine neue Anlage mit automatisierten Lagermöglichkeiten von TGW. Zuvor hatte der Autohersteller seine Fahrzeugbauteile in einem festgelegten Bereich des Zentrallagers der Produktionsstätte.

Mit der Zeit wurde die manuelle Kommissionierung der Bauteile immer arbeitsintensiver und der Bedarf an zusätzlicher Fläche und verbesserter Effizienz stieg an. Aus diesem Grund siedelte das Unternehmen das Lager in ein extra dafür gebautes Gebäude am gleichen Standort um.

Das Intralogistik-Generalunternehmen plante und installierte eine hochmoderne automatisierte Lagerlösung, um die Geschwindigkeit wesentlich zu steigern

und die Fehlerquote drastisch zu minimieren. TGW lieferte ein System bestehend aus fünf automatischen Regalbediengeräten, die in fünf Lagergassen 60 800 Lagerpositionen bedienen.

Die fünf 9 m hohen Mustang Regalbediengeräte reichen mit ihren stabilen Masten und den Teleskoparmen 2-fachtief in das Lagerregal und maximieren so die verfügbare Fläche. Durch Leichtbauweise und verbesserten Schwerpunkt bietet das Regalbediengerät eine hohe Beschleunigung und kommt ohne Antrieb am oberen Mastende aus. Der Energieverbrauch wird somit verringert, ebenso wie die Betriebskosten. Ein automatisches Fördersystem transportiert die Bauteile zu den ergonomisch gestalteten Arbeitsplätzen.

www.tgw-group.com