

Palettierung von Haushaltsgeräten

Ein Hersteller von Hausgeräten erwirtschaftet als weltweit tätiges Unternehmen dieser Branche mit 40 Fabriken in 15 Ländern mehr als 3 Mrd. Euro Jahresumsatz.

Das im Foto dargestellte Flächenportalsystem mit zwei Roboterschlitten der Baureihe FP 100 Omega dient der sortenreinen Palettierung von kartonverpackten Staubsaugern. Es können bis zu 8 verschiedene Produkte parallel palettiert werden, wobei die Gebindefördertechnik die Produkte den Robotern sortenrein bereitstellt. Leer- wie Vollpaletten werden über je einen servomotorisch betriebenen Verschiebewagen bereitgestellt bzw. abtransportiert. Die Palettierleistung der mit Vakuumgreifern ausgerüsteten Anlage genügt für die gesamte Produktion dieses Werkes, wobei die bis zu 20 kg schweren Kartons im Doppelgriff aufgenommen und gemäß dem artikelbezogenen Packplan palettiert werden.

Zum Lieferumfang von RO-BER gehörte neben dem Portalsystem auch die umfassende Palettenfördertechnik, die produktzuführende Gebindefördertechnik sowie die Software zur Auftragssteuerung.