



CASE HISTORY

PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE



HERAUSFORDERUNG

Ein großes Pharmaunternehmen muss Trays mit Glasbehältern handhaben: Etwa 30 Trays pro Stunde müssen aus den Füllmaschinen entnommen und in einen Wagen freigegeben werden.

Dies wurde von den Bedienern manuell durchgeführt.

Am Ende ihrer Schicht konnten die Arbeiter nicht das gleiche Arbeitstempo wie zu Beginn beibehalten, was die Gesamtproduktivität reduzierte.

Die Produktivität musste konstant gehalten werden, und das Handling musste reibungslos und schnell erfolgen.

Trays wiegen maximal 25 kg, aber jedes Tray hat ein anderes Gewicht, so dass ein herkömmlicher pneumatischer Manipulator nicht geeignet war, da er nicht selbst ausbalanciert und das Gewicht nicht automatisch in Echtzeit erkennt.

Ein herkömmlicher Manipulator war auch nicht geeignet, da er erfordert, dass Sie eine Taste für vertikale Bewegungen gedrückt halten, und eine feste Geschwindigkeit hat, was zu langsam ist.



LÖSUNG

Eine INDEVA® Liftronic® Easy war die bestmögliche Lösung, da sie alle oben genannten Anforderungen erfüllt:

- **Automatische Gewichtserkennung und Selbstausgleich**
- **Ermöglicht schnelle und sehr flüssige Bewegungen**
- **Einfach zu installieren und sehr einfach zu bedienen und zu warten.**
- Deckenmontagemodell mit geringem Platzbedarf

Kundenrückmeldung einen Monat nach der Installation:

Sowohl das Management als auch die Mitarbeiter sind mit der INDEVA®-Lösung sehr zufrieden und nutzen sie regelmäßig; die Produktivität ist während der gesamten Arbeitsschicht konstant und die Mitarbeiter werden durch bessere Arbeitsbedingungen mit weniger Aufwand geschützt, wodurch eine bessere Ergonomie erreicht wird.