



CASE HISTORY

INDUSTRIA FARMACEUTICA



SFIDA

Una grande azienda dell'industria farmaceutica deve manipolare vassoi riempiti con contenitori di vetro: circa 30 vassoi all'ora devono essere prelevati dalle macchine di riempimento e rilasciati in un carrello.

Questa operazione veniva effettuata manualmente da operatrici. Alla fine del loro turno di lavoro i lavoratori non riuscivano a mantenere lo stesso ritmo di lavoro come all'inizio, diminuendo così la produttività complessiva.

La produttività doveva essere mantenuta costante e le operazioni di movimentazione fluide e veloci.

I vassoi pesano al massimo 25 kg, ma ogni vassoio ha un diverso tipo di peso, quindi un manipolatore pneumatico tradizionale non era adatto, perché non si auto-bilancia e non rileva automaticamente il peso in tempo reale.

Un manipolatore tradizionale non era adatto anche perché richiede di mantenere un pulsante premuto per i movimenti verticali, ed ha una velocità fissa, risultando troppo lento.



SOLUZIONE

Un INDEVA® Liftronic® Easy è stata la migliore soluzione possibile in quanto soddisfa tutte le richieste qui sopra:

- **Rilevamento del peso in automatico e auto-bilanciamento**
- **Permette movimenti rapidi e molto fluidi**
- **Facile da installare e molto facile da usare e mantenere.**
- Il modello montato a soffitto occupa poco spazio

Feedback del cliente dopo un mese dall'installazione:

Sia la direzione che gli operai sono molto soddisfatti della soluzione INDEVA® e lo usano regolarmente; il ritmo di produttività è costante lungo l'intero turno di lavoro e i lavoratori sono tutelati con migliori condizioni di lavoro che richiedono meno sforzo, ottenendo quindi una migliore ergonomia.