



CASE HISTORY

FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL



VÝZVA

Velká společnost ve farmaceutickém průmyslu musí manipulovat se zásobníky naplněnými skleněnými nádobami: z plnicích strojů musí být odebráno přibližně 30 zásobníků za hodinu a propuštěno do vozíku.

Tuto operaci provedli manuálně operátoři.

Na konci své pracovní směny nemohli pracovníci udržet stejné tempo práce jako na začátku, čímž se snížila celková produktivita.

Produktivita musela být udržována konstantní a manipulační operace tekuté a rychlé.

Podnosy váží maximálně 25 kg, ale každý podnos má jiný typ závaží, takže tradiční pneumatický manipulátor nebyl vhodný, protože není v rovnováze a automaticky nerozpoznává hmotnost v reálném čase.

Tradiční manipulátor nebyl vhodný také proto, že je třeba držet tlačítko stisknuté pro vertikální pohyby a má pevnou rychlost, což je příliš pomalé.



ŘEŠENÍ

INDEVA® Liftronic® Easy bylo nejlepším možným řešením, protože splňuje všechny výše uvedené požadavky:

- Automatické zjišťování hmotnosti a samovyvažování
- Umožňuje rychlé a velmi plynulé pohyby
- Snadná instalace a velmi snadné použití a údržba.
- Model na stropě zabírá málo místa

Zpětná vazba od zákazníka jeden měsíc po instalaci:

Vedení i pracovníci jsou s řešením INDEVA® velmi spokojeni a používají jej pravidelně; míra produktivity je během celé směny konstantní a pracovníci jsou chráněni lepšími pracovními podmínkami, které vyžadují menší úsilí, čímž se dosahuje lepší ergonomie.