

# POPRAWA ERGONOMII I PROCESU LOGISTYCZNEGO W NIDEC MOTORS & ACTUATORS (POLAND)

z wykorzystaniem podnośników stanowiskowych BLOKSMA

## PROBLEM

W firmie NIDEC zastanawiano się nad poprawieniem ergonomii stanowisk pracy w połączeniu ze zgodnym z przepisami BHP dźwiganiem detali przez operatorów. Istotną kwestią była tu również kompaktowość i niezawodność ewentualnych rozwiązań. Pierwotnie operatorzy w firmie, aby nadmiernie nie dźwigać ciężkich pojemników, ustawiali je jeden na drugim na odpowiedniej wysokości. Było to jednak rozwiązanie prowizoryczne i nieefektywne.

## ROZWIĄZANIE

Postawienie na rozwiązania w postaci podnośników stanowiskowych BLOKSMA było spowodowane koniecznością rozwiązania kilku kwestii:

- ✔ poprawy ergonomii stanowisk pracy, związanej m.in. z przepisami BHP odnośnie dźwigania i przenoszenia ciężarów w miejscu pracy,
- ✔ maksymalnego wykorzystania przestrzeni produkcyjnej i kompaktowością rozwiązań,
- ✔ niezawodności pracujących urządzeń.

Pierwotnie operatorzy w firmie, aby nadmiernie nie dźwigać ciężkich pojemników, ustawiali je jeden na drugim na odpowiedniej wysokości. Było to jednak rozwiązanie prowizoryczne i nieefektywne.

## KORZYŚCI

Korzyści po wdrożeniu podnośników stanowiskowych BLOKSMA:

- ✔ **znaczna poprawa ergonomii stanowisk pracy**
- ✔ **usprawnienie procesu logistycznego** – pełne pojemniki po opuszczeniu są transportowane wózkami kompatybilnymi z podnośnikami do kolejnego etapu produkcji.

W NIDEC zauważono, że podnośniki BLOKSMA dają dość dużą wolność wyboru i łatwo je dopasować do konkretnego układu danego obszaru lub stanowiska. Można wybierać modele z załadunkiem z przodu, lewej lub prawej strony. Podnośniki można ustawić w miejscu najbardziej odpowiadającym operatorom i dopasowanym do często ograniczonej powierzchni produkcyjnej.



“Podnośniki Bloksma niejako wrosły w firmę i zostały sprzęgnięte z naszymi procesami produkcyjnymi. Niektóre z nich pracują u nas już od kilkunastu lat.

Jako, że NIDEC jest firmą japońską, inwestycje w tego typu rozwiązania mają też swoje źródło w japońskiej filozofii ciągłego ulepszania procesów produkcji KAIZEN – dodaje jeden z inżynierów Nidec.”

[www.bloksma.pl](http://www.bloksma.pl)



AT

Automations  
technik