



EUROPA
SYSTEMS®

CASE STUDY

SEW-EURODRIVE

Zwiększenie wydajności linii montażowej
w fabryce motoreduktorów.

SEW
EURODRIVE

FIRMA
SEW-EURODRIVE Polska

BRANŻA / PRODUKT
OEM / MOTOREDUKTORY

DEDYKOWANE ROZWIĄZANIE
AUTOMATED GUIDED VEHICLE [AGV]



WYZWANIA PRODUCENTA

Połączenie ciągów komunikacyjnych
i transportowych na hali produkcyjnej bez konieczności
zamknięcia obszarów, przy jednoczesnym zapewnieniu
płynności przepływu towarów.

Priorytetem była potrzeba całkowitej bezobsługowości,
zarówno w funkcjonowaniu samego wózka AGV, jak i
ładowaniu jego energii.

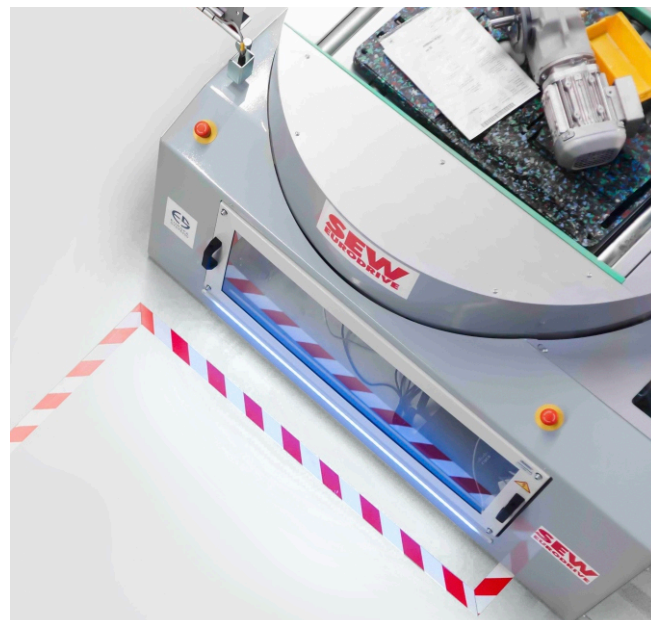




ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Europa Systems wyprodukowała linię przenośników, w skład której wchodzi automatyczny wózek transportowy AGV, który służy do transportu motoreduktorów pomiędzy stanowiskami montażowymi a dalszą częścią linii produkcyjnej.

Daje to możliwość swobodnego przejścia dla pracowników oraz dla wózków, które znajdują się wewnątrz strefy produkcyjnej. Wózek uzupełnił odcinek trasy transportowej, nie blokując jej jednocześnie dla ciągów komunikacyjnych.



OSIĄGNIĘTE KORZYŚCI

WZROST WYDAJNOŚCI

Przepływ materiałów w końcowej linii montażowej wydajniejszy o 50%.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU O 20%

Krótszy czas ładowania wózka oraz redukcja kosztów konserwacji.

BEZPIECZEŃSTWO

System skanerów laserowych oraz dostosowanie prędkości wózka do dróg hamowania umożliwiają całkowite bezpieczeństwo jego wykorzystania w środowisku, w którym przebywają ludzie.



JAK TO DZIAŁA

Zeskanuj kod i obejrzyj video

WIĘCEJ INFORMACJI:

EUROPA SYSTEMS

Żabów 76B, 74-200 Pyrzyce, Polska
T +48 91 579 03 50, F +48 91 579 03 51
sales@europasystems.com

www.europasystems.com