

Wydajność napędzana ruchem. Automatyzacja na najwyższym poziomie.

Nasze automatyczne systemy transportowe są zintegrowane z całym systemem, dzięki czemu są wydajne i niezawodne.

1 Zautomatyzowane wózki systemowe

Nasze zautomatyzowane wózki systemowe to sprawdzone wózki standardowe Jungheinrich uzupełnione o automatyczne komponenty. Nawet częściowa automatyzacja, w połączeniu z nawigacją magazynową pozwala na 25% wzrost zdolności przetadunkowej. W pełni zautomatyzowane wózki systemowe samodzielnie poruszają się korytarzami roboczymi i wykonują przydzielone im zadania transportowe i magazynowe na wysokościach podnoszenia do 13 m.

2 System kontroli i zasilanie

Prowadzenie indukcyjne i transpondery zapewniają precyzję operacji AGV w korytarzach roboczych. Pojazdy mogą być zasilane szynami prądowymi znajdującymi się w regałach, co pozwala na gotowość do pracy 24/7.

3 Regał

Regał jest podstawą każdego automatycznego magazynu paletowego. Magazyny wysokiego składowania charakteryzują się małymi wymaganiami dotyczącymi powierzchni podłogi oraz optymalnym wykorzystaniem wysokości magazynu. Nasze zautomatyzowane wózki systemowe mogą unosić ładunki na wysokość do 13 m.

4 Dostarczanie i odbieranie palet

W automatycznym magazynie z wąskimi korytarzami palety są dostarczane i odbierane dzięki systemowi przenośnikowi palet. To pozwala na zwiększenie zdolności przetadunkowej i uzyskanie optymalnego przepływu produktów. Alternatywnie palety mogą być odkładane przy użyciu wózków standardowych obsługiwanych przez operatora, co sprawdza się w przypadku magazynów o mniejszej powierzchni. W takim przypadku kontrola wymiarów palety jest przeprowadzana bezpośrednio na stacjach transferowych na regale.

5 Oprogramowanie

Nasze inteligentne oprogramowanie kontroluje procesy i współpracę wszystkich komponentów. System zarządzania magazynem Jungheinrich WMS i nasz interfejs logistyczny są elastyczne, łatwo adoptowalne i nastawione na wymagania przyszłości.

Więcej informacji na: www.jungheinrich.pl

Wydajność napędzana ruchem
Automatyzacja z Jungheinrich.

JUNGHEINRICH