



Łukasiewicz
PIAP



Paletyzacja Załadunek Rozładunek

Zalety paletyzacji za pomocą robotów:

- ✓ łatwa zmiana asortymentu produktów
- ✓ szybka zmiana sposobu paletyzacji
- ✓ wielofunkcyjność
(jeden robot może wykonywać wiele czynności)
- ✓ minimalizacja uszkodzeń podczas pakowania
- ✓ praca w niskiej temperaturze (chłodnie)



Przykładowe aplikacje

STANOWISKO PALETYZACJI I DEPALETYZACJI BUTELEK Z PIWEM W FIRMIE BOSMAN W SZCZECINIE.

Stanowisko zrealizowano w oparciu o robot paletyzujący firmy KUKA. W aplikacji zastosowano opracowany i wykonany przez PIAP Warszawa wielofunkcyjny chwytak, który pozwala na przenoszenie skrzynek z butelkami, zapakowanych kartonów jak i samych butelek, do 80 sztuk jednocześnie.



STANOWISKO PALETYZACJI ELEMENTÓW PLASTIKOWYCH, ZAPROJEKTOWANE I WYKONANE DLA FIRMY INTEMO S.A. W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM.

Robot współpracuje z dwiema wtryskarkami, z których każda wyposażona jest we własny manipulator. Gotowe elementy przekładane są na transportery pasowe. Produkt jest pozycjonowany, a następnie przez robot przekładany do bufora lub na transporter łańcuchowy. Kolejno detale układane są w stos na palecie. Po ułożeniu kompletnej palety jest ona automatycznie owijana i wyjeżdża do odbioru.



W RAMACH UMOWY KOOPERACYJNEJ Z FIRMĄ KUKA ROBOTER GMBH OFERUJEMY:

- ✓ sprzedaż robotów KUKA nowych i używanych
- ✓ inne aplikacje robotowe np. spawanie, zgrzewanie, malowanie
- ✓ konsultacje i doradztwo
- ✓ szkolenia
- ✓ serwis robotów KUKA: naprawy, przeglądy, sprzedaż części

Posiadamy również wieloletnie doświadczenie w wykonywaniu aplikacji z zastosowaniem robotów innych producentów tj.: ABB, Fanuc.