

Rozwiązanie w zakresie paletyzacji firmy Reitec spełnia potrzeby klientów z branży FMCG

Firmy OMRON i Reitec łączą siły w celu stworzenia nowego paletyzatora współpracującego RC-1

Innowacyjne rozwiązania z zakresu automatyzacji mogą zwiększyć elastyczność i wydajność w sektorze paletyzacji, zapewniając jednocześnie bezpieczne i zdrowe środowisko pracy pracownikom. W celu zaspokojenia potrzeb klientów w segmencie produktów szybkozbywalnych (FMCG) firma Reitec Engineering Services, specjalizująca się w automatyce przemysłowej i będąca dystrybutorem firmy OMRON, opracowała nowy paletyzator współpracujący RC-1.

Siedziba firmy Reitec mieści się w Las Palmas na wyspie Gran Canaria — jednej z hiszpańskich Wysp Kanaryjskich. Firma specjalizuje się w projektowaniu, montażu i

programowaniu rozwiązań w zakresie automatyki przemysłowej. Dzięki wzajemnej współpracy firm Reitec i OMRON udało się połączyć bogate doświadczenie firmy Reitec w projektowaniu przemysłowych systemów sterowania z najnowszymi technologiami w zakresie automatyzacji firmy OMRON, w tym robotami współpracującymi (kobotami).

Opracowanie kompaktowego rozwiązania

Paletyzacja to zadanie, które często wiąże się z wysokimi kosztami pracowniczymi, operacyjnymi i ekonomicznymi. Javier Ruiz, inżynier ds. programowania firmy Reitec, komentuje: „Mając na względzie ręczną paletyzację



Innowacyjne rozwiązania z zakresu automatyzacji mogą zwiększyć elastyczność i wydajność w sektorze paletyzacji.



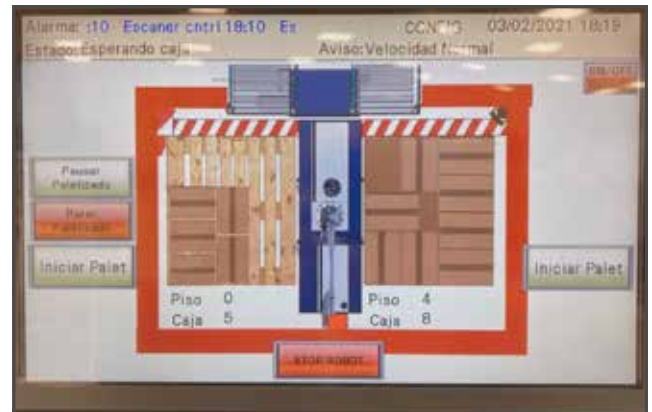
Nowy kobot RC-1 ma zasięg do 1300 mm i ładowność do 14 kg.

ciężkich skrzyń i bardzo wysokich palet, nasi klienci potrzebowali bardzo kompaktowego rozwiązania pod względem ilości zajmowanego miejsca”.

Jose Manuel Rodriguez, dyrektor techniczny firmy Reitec, dodaje: „Robot paletyzujący RC-1 jest idealnym rozwiązaniem do tych zastosowań ze względu na niskie koszty zakupu oraz bardzo krótki okres zwrotu inwestycji. W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami do paletyzacji zajmuje małą powierzchnię, a jego przewagą jest zużycie mocy dużo poniżej 100 W przy pełnej wydajności”.

Elastyczny i łatwy w dostosowaniu kobot

Nowy kobot RC-1 ma zasięg do 1300 mm i ładowność do 14 kg. Można go łatwo wkomponować w działalność fabryki i obsługiwać z prędkością do dziewięciu podniesień



Można go łatwo wkomponować w działalność fabryki i obsługiwać z prędkością do dziewięciu podniesień na minutę.

na minutę. Jedną z jego głównych cech jest elastyczność: łatwo jest go przystosować do nowych zastosowań i wymagań klientów. Wynika to częściowo z faktu, że robot paletyzujący jest wyposażony w zintegrowany system wizyjny, który umożliwia mu wykonywanie zadań związanych z identyfikacją produktu, a także łatwą modyfikację położenia chwytaka w punkcie poboru.

Jose Manuel Rodriguez podsumowuje: „RC-1 to wielki sukces. Będziemy kontynuować ścisłą współpracę z firmą OMRON w rozwijaniu naszych produktów, aby zapewnić naszym klientom najlepsze możliwe rozwiązania”.

O firmie Reitec

Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić: www.reitec.es.

O firmie OMRON

OMRON Corporation to wiodąca firma w branży automatyki na świecie, oferująca rozwiązania oparte na technologii „Sensing & Control + Think”. Obszary działania firmy OMRON obejmują wiele sektorów: od automatyki przemysłowej i podzespołów elektronicznych przez systemy infrastruktury społecznej i opiekę zdrowotną, aż po rozwiązania środowiskowe. Firma powstała w 1933 roku i zatrudnia około 30 000 pracowników na całym świecie, dostarczając produkty i świadcząc usługi w około 120 krajach i regionach. Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej firmy OMRON: industrial.omron.pl