

La soluzione di pallettizzazione di Reitec soddisfa le esigenze dei clienti FMCG

OMRON e Reitec uniscono le forze per creare la nuova soluzione con pallettizzatore cobot RC-1

Le soluzioni di automazione dell'innovazione possono migliorare la flessibilità e aumentare la produttività nel settore della pallettizzazione, garantendo al contempo un ambiente di lavoro sicuro e salutare per i lavoratori. Per soddisfare le esigenze dei clienti del settore in rapida evoluzione dei beni di consumo (FMCG, fast-moving consumer goods), Reitec Engineering Services, distributore OMRON e specialista dell'automazione industriale, ha sviluppato la nuova soluzione con pallettizzatore cobot RC-1.

Reitec ha sede a Las Palmas, a Gran Canaria, una delle Isole Canarie in Spagna. L'azienda è specializzata nella progettazione, installazione e programmazione di

soluzioni di automazione industriale. Grazie alla loro collaborazione, Reitec e OMRON hanno potuto combinare l'ampia esperienza di Reitec nella progettazione di sistemi di controllo industriale con le più recenti tecnologie di automazione di OMRON, inclusi i robot collaborativi (cobot).

Sviluppo di una soluzione compatta

La pallettizzazione è un'attività che spesso comporta costi elevati in termini di personale, operativi ed economici. Javier Ruiz, Programming Engineer di Reitec, commenta: „I nostri clienti desideravano una soluzione molto compatta in termini di spazio occupato rispetto alla pallettizzazione manuale di scatole pesanti e pallet molto alti“.



Reitec Engineering Services, distributore OMRON e specialista dell'automazione industriale, ha sviluppato la nuova soluzione con pallettizzatore cobot RC-1.

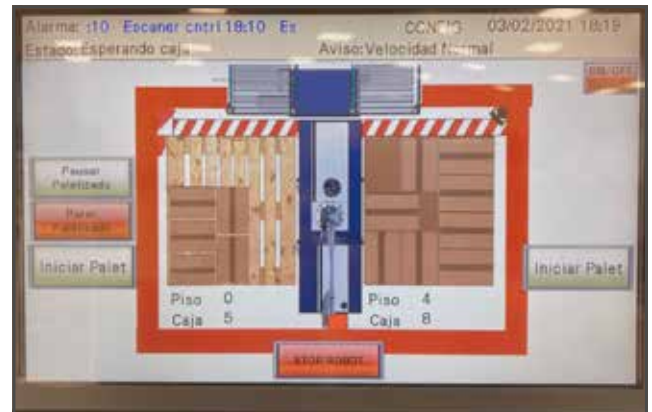


Il nuovo cobot RC-1 ha un raggio d'azione fino a 1300 mm e può sostenere un carico utile fino a 14 kg.

Jose Manuel Rodriguez, Technical Director di Reitec, aggiunge: „Il robot pallettizzatore RC-1 è la soluzione perfetta per queste applicazioni, grazie ai bassi costi di acquisizione e a un ritorno sull'investimento molto breve. Ha un ingombro ridotto rispetto alle soluzioni con pallettizzatore tradizionali e ha anche il vantaggio di un consumo ben inferiore a 100 watt alla massima capacità“.

Un cobot flessibile e adattabile

Il nuovo cobot RC-1 ha un raggio d'azione fino a 1300 mm e può sostenere un carico utile fino a 14 kg. È facile da integrare in una fabbrica e movimentata fino a nove prelievi al minuto. Una delle sue caratteristiche principali



Una delle caratteristiche principali è la flessibilità poiché può facilmente adattarsi alle nuove applicazioni e alle esigenze dei clienti.

è la flessibilità poiché può facilmente adattarsi alle nuove applicazioni e alle esigenze dei clienti. Ciò è in parte dovuto al fatto che il robot pallettizzatore dispone di una visione integrata, che consente di eseguire attività di identificazione del prodotto o di modificare facilmente la posizione della pinza nel punto di prelievo.

Jose Manuel Rodriguez conclude: „Il modello RC-1 è un grande successo. Continueremo a lavorare in stretta collaborazione con OMRON per sviluppare le nostre applicazioni in modo da poter fornire le migliori soluzioni possibili ai nostri clienti“.

Informazioni su Reitec

Per maggiori informazioni per favore visita: www.reitec.es.

Informazioni su OMRON

OMRON Corporation è uno dei leader mondiali nel campo dell'automazione e il suo lavoro si basa sulla tecnologia chiave „Sensing & Control + Think“. OMRON opera in svariati settori, tra cui quelli dell'automazione industriale, della componentistica elettronica, dei sistemi sociali e delle soluzioni per l'assistenza sanitaria e l'ambiente. Costituita nel 1933, OMRON conta circa 30.000 dipendenti in tutto il mondo e offre prodotti e servizi in circa 120 paesi e regioni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://industrial.omron.it>