

IL LEADER MONDIALE AJINOMOTO MIGLIORA PRODUTTIVITÀ E SICUREZZA CON LA SOLUZIONE DI PALLETTIZZAZIONE ROBOTIQ



Industria
ALIMENTARE



Prodotti
PALLETTIZZAZIONE



Posizione
PERÙ



Unità
2



Dimensioni dell'azienda
1000



Risultato chiave
RIDUZIONE DEI COSTI

PRESENTAZIONE AJINOMOTO

Ajinomoto, fondata nel 1909, è una multinazionale giapponese rinomata per la sua vasta gamma di prodotti, tra cui condimenti, oli da cucina, alimenti surgelati e prodotti chimici speciali.

Di fronte alle sfide operative del suo sito in Perù, in particolare il mantenimento di standard qualitativi ed ergonomici costanti per la linea di prodotti Doña Augusta, Ajinomoto si è rivolta a soluzioni di automazione avanzate come parte della sua strategia per migliorare l'efficienza produttiva.

Ajinomoto ha collaborato con Robotiq e IGPS Technologies per implementare soluzioni avanzate di pallettizzazione collaborativa, in particolare i modelli AX10 e PE20 di Robotiq.



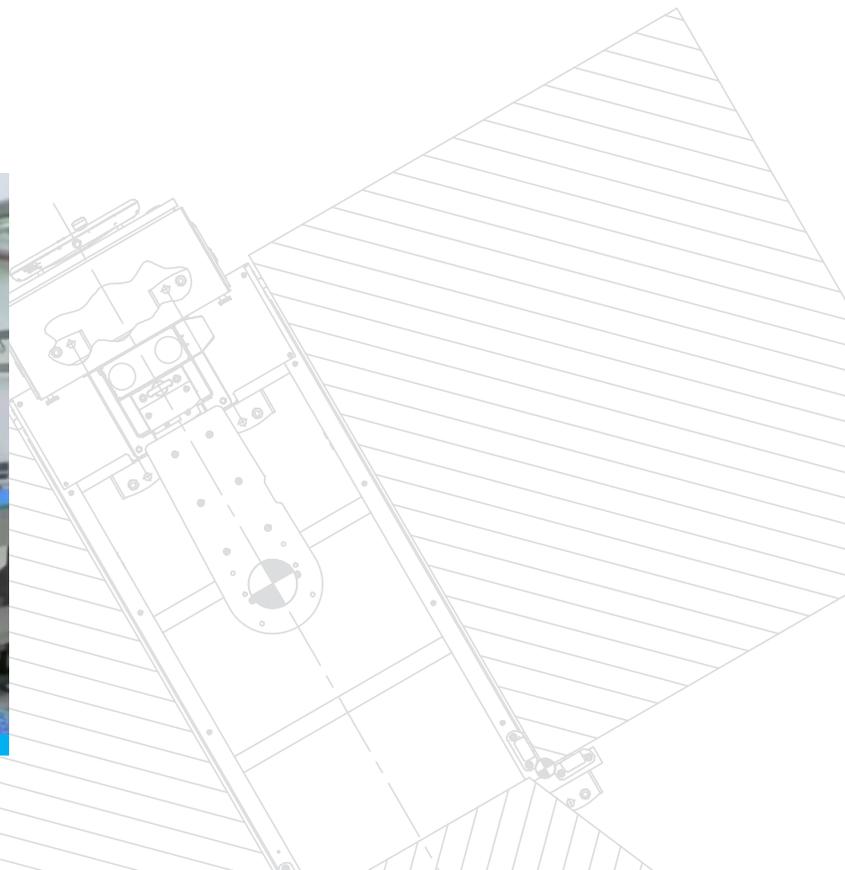
Brian Delgado
Supervisore del progetto,
Ajinomoto Perù



Emersson Julca
Ingegnere di progetto,
Ajinomoto Perù

“Si tratta di una grande opportunità per l'azienda, che può unirsi a noi, per procedere lungo la linea e contribuire all'automazione dei processi. Questo è un aspetto positivo, perché aumenta la produttività e riduce altri tipi di rischio, come la sicurezza e la qualità. In altre parole, è una situazione vantaggiosa per tutti.”

— Brian Delgado, Supervisore del progetto, Ajinomoto Perù





SOLUZIONE DI PALLETIZZAZIONE

LA SOLUZIONE

In Perù, Ajinomoto ha dovuto affrontare sfide significative per mantenere gli standard qualitativi ed ergonomici nelle sue linee di produzione per il marchio Doña Augusta. I processi manuali ad alta intensità di manodopera non solo erano costosi, ma introducevano anche rischi significativi per la sicurezza e la qualità, incidendo sulla produttività e sull'efficienza complessiva delle operazioni.

Per risolvere questi problemi, Ajinomoto ha implementato le soluzioni di palletizzazione collaborativa Robotiq AX10 e PE20, in collaborazione con IGPS Technologies. Questa iniziativa si è avvalsa di una tecnologia di realtà virtuale all'avanguardia per mitigare i rischi e formare il personale, snellendo in modo significativo le operazioni grazie all'automazione di attività produttive fondamentali.



“La soluzione di palletizzazione automatica e il trasportatore a vuoto ridurranno i costi fissi e contribuiranno all’ergonomia e alla qualità del prodotto finito.”

— Emersson Julca, Ingegnere di progetto, Ajinomoto Perù



TRASFORMAZIONE E SUCCESSO

L'implementazione dei sistemi Robotiq AX10-PE20 ha cambiato le carte in tavola per i processi di confezionamento e distribuzione di Ajinomoto.

Questo passo avanti nell'automazione ha portato a un accatastamento più efficiente dei prodotti e all'utilizzo dello spazio di magazzino, migliorando la velocità e l'efficienza dell'intera operazione.

Questo aggiornamento strategico non solo sostiene l'obiettivo di Ajinomoto di aumentare la produttività, ma garantisce anche il rispetto dei più elevati standard di qualità e sicurezza, riflettendo il costante impegno dell'azienda verso l'innovazione tecnologica e l'eccellenza operativa.



Liberate un potenziale maggiore con la soluzione di pallettizzazione Robotiq e scoprite come può trasformare le vostre operazioni aziendali.

COLLEGATEVI CON UN ESPERTO



1-888-Robotiq
robotiq.com/it