

DER WELTMARKTFÜHRER AJINOMOTO STEIGERT PRODUKTIVITÄT UND SICHERHEIT MIT ROBOTIQ PALETTIERLÖSUNG



Industrie
LEBENSMITTEL



Lösung
PALETTIERUNG



Standort
PERU



Einheiten
2



Unternehmen Größe
1000



Wichtigstes Ergebnis
KOSTENSENKUNG

WIR STELLEN VOR AJINOMOTO

Ajinomoto, gegründet 1909, ist ein japanischer multinationaler Konzern, der für seine breite Produktpalette bekannt ist, darunter Gewürze, Speiseöle, Tiefkühlkost und Spezialchemikalien.

Ajinomoto sah sich an seinem Standort in Peru mit betrieblichen Herausforderungen konfrontiert, insbesondere mit der Aufrechterhaltung konsistenter Qualitäts- und Ergonomiestandards für seine Doña-Augusta-Produktlinie, und wandte sich im Rahmen seiner Strategie zur Verbesserung der Produktionseffizienz fortschrittlichen Automatisierungslösungen zu.

Ajinomoto hat mit Robotiq und IGPS Technologies zusammengearbeitet, um fortschrittliche kollaborative Palettierlösungen zu implementieren, nämlich die Modelle AX10 und PE20 von Robotiq.



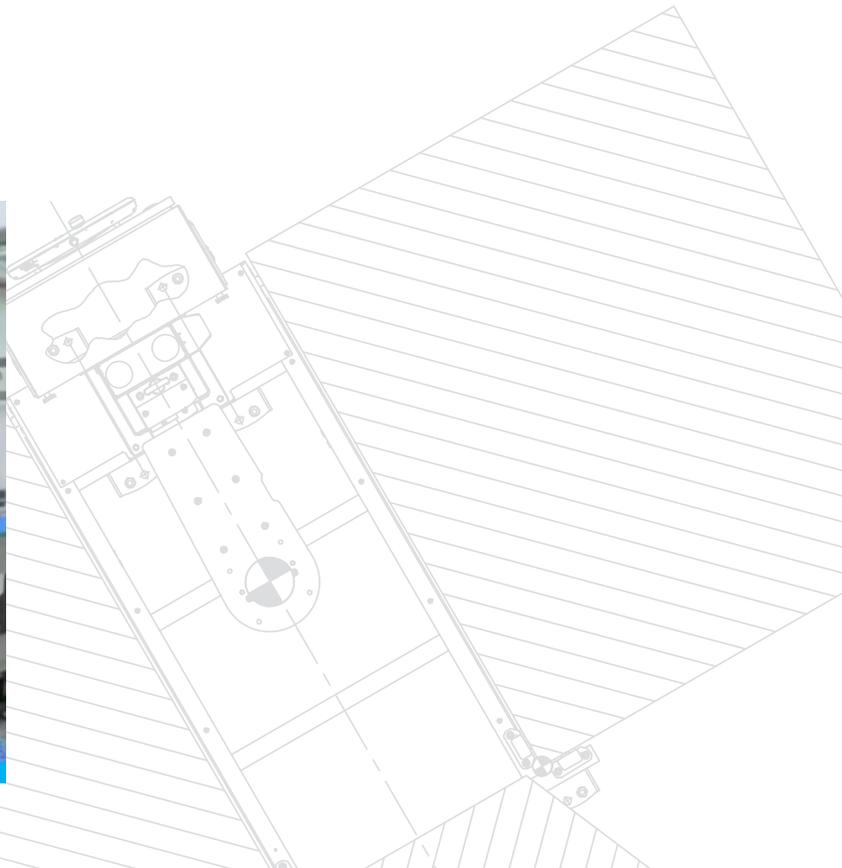
Brian Delgado
Projektbetreuer,
Ajinomoto Peru



Emerson Julca
Projektingenieur,
Ajinomoto Peru

„Dies ist eine großartige Gelegenheit für das Unternehmen, sich ebenfalls zu beteiligen, sich in der Linie zu bewegen und zur Automatisierung der Prozesse beizutragen. Das ist positiv, denn es erhöht die Produktivität und verringert gleichzeitig andere Risiken wie Sicherheit und Qualität. Mit anderen Worten, es ist eine Win-Win-Situation.“

— Brian Delgado, Projektbetreuer, Ajinomoto Peru





PALETTIERLÖSUNG

DIE LÖSUNG

In Peru stand Ajinomoto vor großen Herausforderungen bei der Aufrechterhaltung von Qualitäts- und Ergonomiestandards in seinen Produktionslinien für die Marke Doña Augusta. Die arbeitsintensiven manuellen Prozesse waren nicht nur kostspielig, sondern stellten auch ein erhebliches Sicherheits- und Qualitätsrisiko dar und beeinträchtigten die Gesamtproduktivität und Effizienz des Betriebs.

Um diese Probleme zu lösen, implementierte Ajinomoto in Zusammenarbeit mit IGPS Technologies die kollaborativen Palettierlösungen Robotiq AX10 und PE20. Diese Initiative stützte sich auf modernste Virtual-Reality-Technologie, um Risiken zu mindern und Mitarbeiter zu schulen und die Abläufe durch die Automatisierung wichtiger Produktionsaufgaben erheblich zu rationalisieren.



“Die automatische Palettierlösung und der Vakuumpörderer werden die Fixkosten senken und zur Ergonomie und Qualität des Endprodukts beitragen.”

— Emersson Julca, Projektingenieur, Ajinomoto Peru



UMWANDLUNG UND ERFOLG

Die Implementierung der Robotiq AX10-PE20-Systeme hat die Verpackungs- und Distributionsprozesse von Ajinomoto grundlegend verändert.

Dieser Durchbruch in der Automatisierung hat zu einer effizienteren Produktstapelung und Lagerplatznutzung geführt, wodurch die Geschwindigkeit und Effizienz des gesamten Betriebs gesteigert werden konnte.

Dieses strategische Upgrade unterstützt nicht nur das Ziel von Ajinomoto, die Produktivität zu steigern, sondern stellt auch sicher, dass die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllt werden, was das kontinuierliche Engagement des Unternehmens für technologische Innovation und betriebliche Spitzenleistungen widerspiegelt.



***Erschließen Sie größeres Potenzial mit der Robotiq Palettierlösung
und finden Sie heraus, wie sie Ihre Geschäftsabläufe verändern kann.***

KONTAKT MIT EINEM EXPERTEN



1-888-Robotiq
robotiq.com/de