

EL LÍDER MUNDIAL AJINOMOTO MEJORA PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD CON LA SOLUCIÓN DE PALETIZACIÓN ROBOTIQ



Industria
ALIMENTACIÓN



Solución
PALETIZACIÓN



Ubicación
PERÚ



Unidades
2



Tamaño de la empresa
1000



Resultado clave
REDUCCIÓN DE COSTES

PRESENTACIÓN DE AJINOMOTO

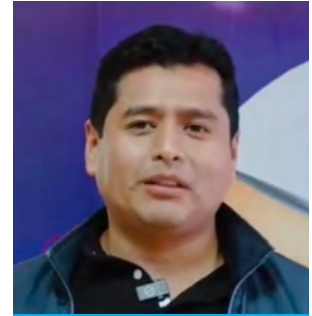
Ajinomoto, fundada en 1909, es una multinacional japonesa conocida por su amplia gama de productos, entre los que se incluyen condimentos, aceites de cocina, alimentos congelados y especialidades químicas.

Enfrentada a retos operativos en su planta de Perú, en particular el mantenimiento de unos estándares de calidad y ergonomía constantes para su línea de productos Doña Augusta, Ajinomoto recurrió a soluciones de automatización avanzadas como parte de su estrategia para mejorar la eficiencia de la producción.

Ajinomoto ha colaborado con Robotiq e IGPS Technologies para implementar soluciones avanzadas de paletizado colaborativo, concretamente los modelos AX10 y PE20 de Robotiq.



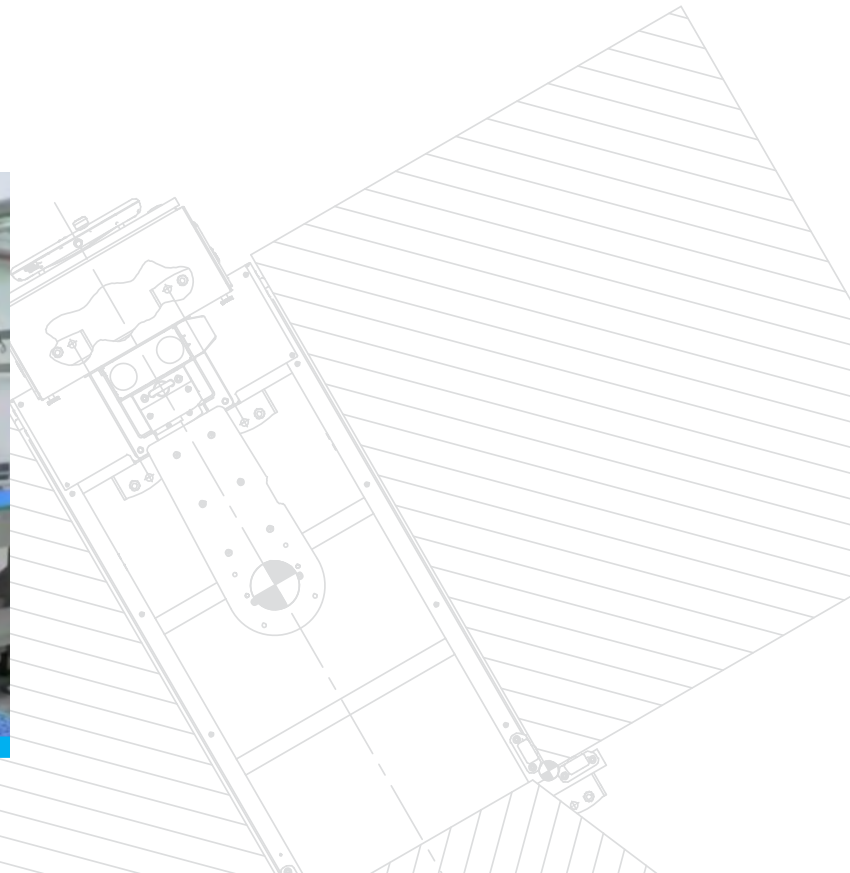
Brian Delgado
Supervisor del proyecto,
Ajinomoto Perú



Emersson Julca
Ingeniero de proyectos,
Ajinomoto Perú

“Esta es una gran oportunidad para que la empresa también se sume, para avanzar en la línea y ayudar a automatizar los procesos. Esto es positivo, porque aumenta la productividad, al tiempo que reduce otros tipos de riesgo, como la seguridad y la calidad. En otras palabras, es una situación en la que todos ganan.”

— Brian Delgado, Supervisor del proyecto, Ajinomoto Perú





SOLUCIÓN DE PALETIZACIÓN

LA SOLUCIÓN

En Perú, Ajinomoto se enfrentaba a importantes retos a la hora de mantener los estándares de calidad y ergonomía en sus líneas de producción para la marca Doña Augusta. Los procesos manuales intensivos en mano de obra no sólo eran costosos, sino que también introducían riesgos significativos de seguridad y calidad, afectando la productividad y eficiencia general de sus operaciones.

Para resolver estos problemas, Ajinomoto implantó las soluciones de paletizado colaborativo Robotiq AX10 y PE20, en colaboración con IGPS Technologies. Esta iniciativa se basó en la tecnología de realidad virtual de vanguardia para mitigar los riesgos y formar al personal, agilizando significativamente las operaciones mediante la automatización de las tareas clave de producción.



“La solución de paletizado automático y el transportador de vacío reducirán los costes fijos y contribuirán a la ergonomía y la calidad del producto acabado.”

— Emersson Julca, Ingeniero de proyectos, Ajinomoto Perú



TRANSFORMACIÓN Y ÉXITO

La implantación de los sistemas Robotiq AX10-PE20 ha supuesto un cambio radical en los procesos de envasado y distribución de Ajinomoto.

Este avance en la automatización ha dado lugar a un apilamiento de productos y una utilización del espacio de almacén más eficientes, mejorando la velocidad y la eficacia de toda la operación.

Esta actualización estratégica no sólo apoya el objetivo de Ajinomoto de impulsar la productividad, sino que también garantiza el cumplimiento de los más altos estándares de calidad y seguridad, lo que refleja el compromiso continuo de la empresa con la innovación tecnológica y la excelencia operativa.



***Libere un mayor potencial con la solución de paletización Robotiq
y descubra cómo puede transformar las operaciones de su empresa***

CONTACTE CON UN EXPERTO



1-888-Robotiq
robotiq.com/es