

LE LEADER MONDIAL AJINOMOTO AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ ET LA SÉCURITÉ AVEC LA SOLUTION DE PALETTISATION ROBOTIQ



Industrie
ALIMENTATION



Solution
PALETTISATION



Emplacement
PÉROU



Unités
2



Taille de l'entreprise
1000



Résultat clé
RÉDUCTION DES COÛTS

PRÉSENTATION AJINOMOTO

Ajinomoto, fondée en 1909, est une multinationale japonaise réputée pour sa large gamme de produits, notamment des assaisonnements, des huiles de cuisson, des aliments surgelés et des produits chimiques spécialisés.

Confrontée à des défis opérationnels sur son site du Pérou, notamment le maintien d'une qualité constante et de normes ergonomiques pour sa gamme de produits Doña Augusta, Ajinomoto s'est tournée vers des solutions d'automatisation avancées dans le cadre de sa stratégie d'amélioration de l'efficacité de la production.

Ajinomoto a collaboré avec Robotiq et IGPS Technologies pour mettre en place des solutions de palettisation collaborative avancées, soit les modèles AX10 et PE20 de Robotiq.



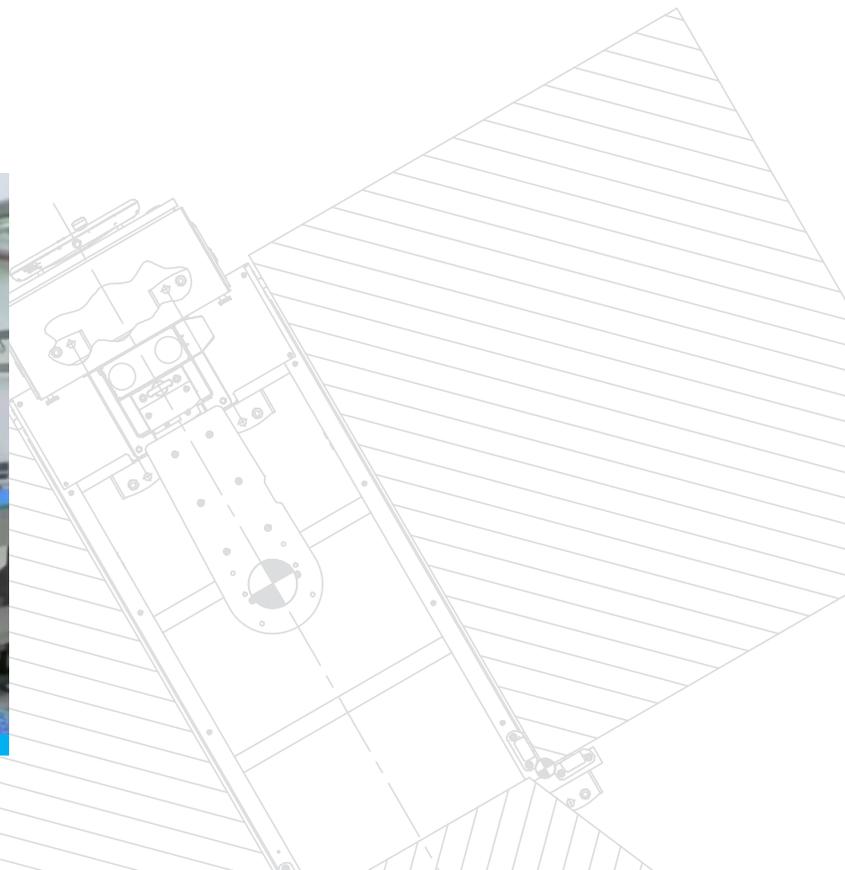
Brian Delgado
Superviseur de Projet,
Ajinomoto Pérou



Emersson Julca
Ingénieur de Production
Ajinomoto Pérou

“Il s'agit d'une excellente occasion pour l'entreprise de participer, de descendre dans la chaîne et de contribuer à l'automatisation des processus. C'est une chose positive, car cela augmente la productivité tout en réduisant d'autres types de risques, tels que la sécurité et la qualité. En d'autres termes, il s'agit d'une situation gagnant-gagnant.”

— Brian Delgado, Superviseur de Projet, Ajinomoto Pérou





SOLUTION DE PALETTISATION

LA SOLUTION

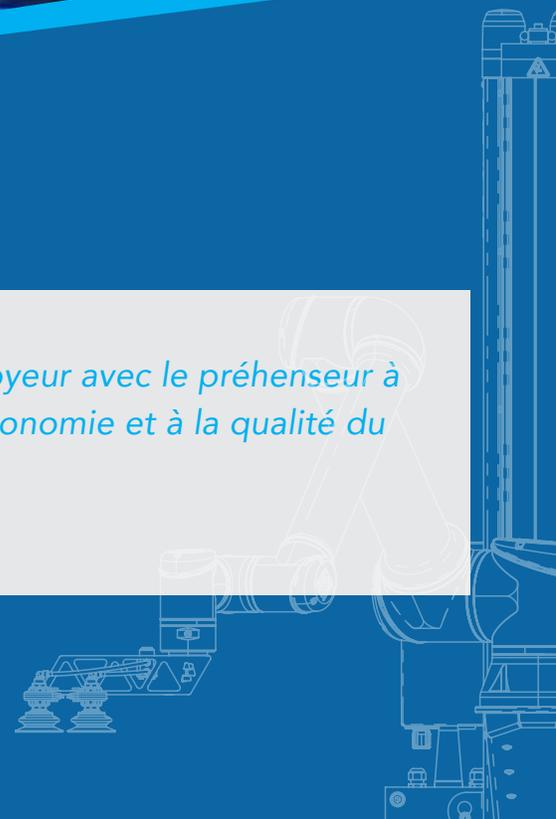
Au Pérou, Ajinomoto a dû faire face à d'importants défis pour maintenir des normes de qualité et d'ergonomie sur ses lignes de production pour la marque Doña Augusta. Les processus manuels à forte intensité pour la main-d'œuvre étaient non seulement coûteux, mais présentaient également des risques importants en termes de sécurité et de qualité, affectant la productivité et l'efficacité globales de leurs opérations

Pour résoudre ces problèmes, Ajinomoto a mis en place les solutions de palettisation collaborative Robotiq AX10 et PE20, en partenariat avec IGPS Technologies. Cette initiative s'est appuyée sur la technologie de pointe de la réalité virtuelle pour atténuer les risques et former le personnel, optimisant ainsi considérablement les opérations en automatisant les tâches de production clés.



“La solution de palettisation automatique et le convoyeur avec le préhenseur à vide réduiront les coûts fixes et contribueront à l'ergonomie et à la qualité du produit fini.”

— Emersson Julca, Ingénieur de Production, Ajinomoto Pérou



TRANSFORMATION ET SUCCÈS

La mise en place des solutions Robotiq AX10-PE20 a changé la donne pour les processus d'emballage et de distribution d'Ajinomoto.

Cette avancée en matière d'automatisation a permis d'améliorer l'efficacité de l'empilage des produits et de l'utilisation de l'espace de l'entrepôt, améliorant ainsi la vitesse et l'efficacité de l'ensemble des opérations.

Cette mise à niveau stratégique soutient non seulement l'objectif d'Ajinomoto de stimuler la productivité, mais garantit également le respect des normes de qualité et de sécurité les plus élevées, reflétant l'engagement continu de l'entreprise en faveur de l'innovation technologique et de l'excellence opérationnelle.



Libérez votre potentiel avec la Solution de Palettisation Robotiq et découvrez comment elle peut transformer vos opérations commerciales.

CONTACTEZ UN EXPERT



1-888-Robotiq
robotiq.com/fr