

AUTOMATISER L'ART DE LA DISTILLATION LE SUCCÈS D'ECKERTS GRÂCE À UNE SOLUTION DE PALETTISATION SÉCURITAIRE ET EFFICACE



Industrie
BOISSON



Solution
PALETTISATION



Emplacement
ALLEMAGNE



Unités
1



Taille de l'entreprise
10



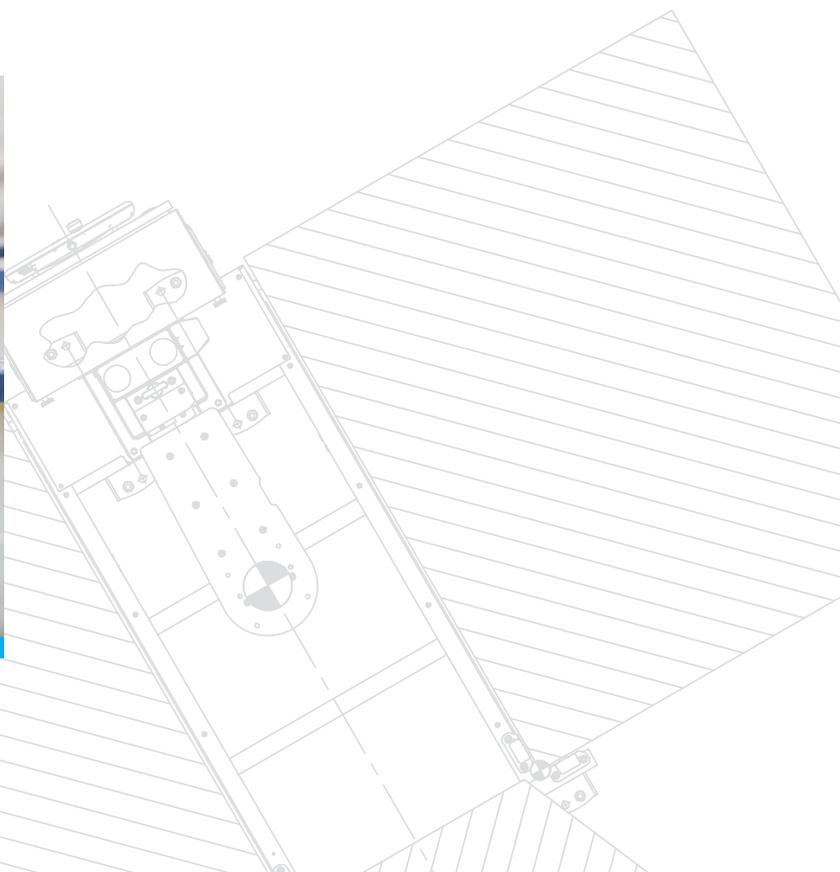
Résultat clé
**AUGMENTATION
DE L'EFFICACITÉ**

PRÉSENTATION ECKERTS

Eckerts Wacholder Brennerei GmbH, un fabricant de distilleries renommé, allie des générations de tradition à une innovation de pointe dans la production de spiritueux. Connue pour son expertise en matière d'embouteillage de spiritueux, l'entreprise a cherché à améliorer ses opérations d'emballage grâce à l'automatisation. L'intégration de la Solution de Palettisation Robotiq a permis à Eckerts Wacholder Brennerei GmbH d'augmenter son efficacité tout en maintenant son engagement envers la qualité et le savoir-faire.



“ Il s’agit de faciliter le travail des gens et d’économiser sur les coûts de personnel. ”



500 CARTONS

traités
par heure

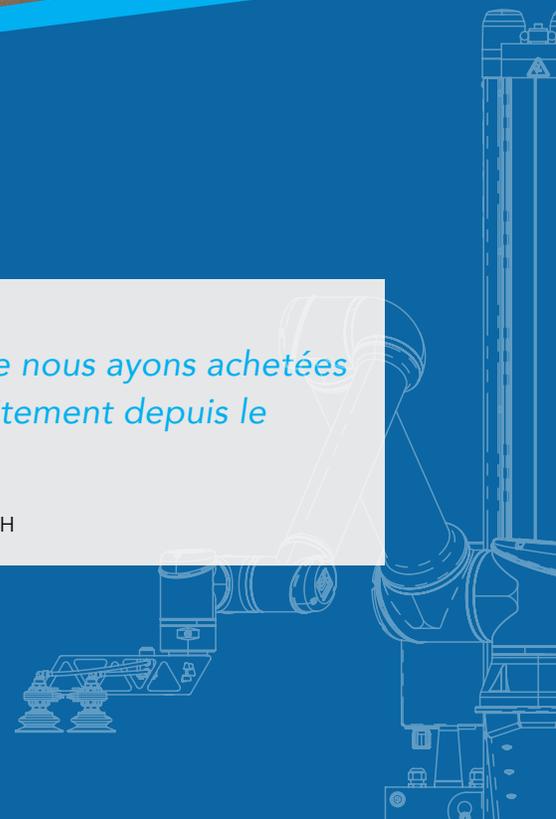
Eckerts a dû relever des défis majeurs pour automatiser son processus de palettisation en raison de la nature des cartons de ses clients, qui sont souvent lourds et structurellement faibles. La sécurité était une autre préoccupation, car les employés devaient travailler à proximité du robot dans un atelier confiné.

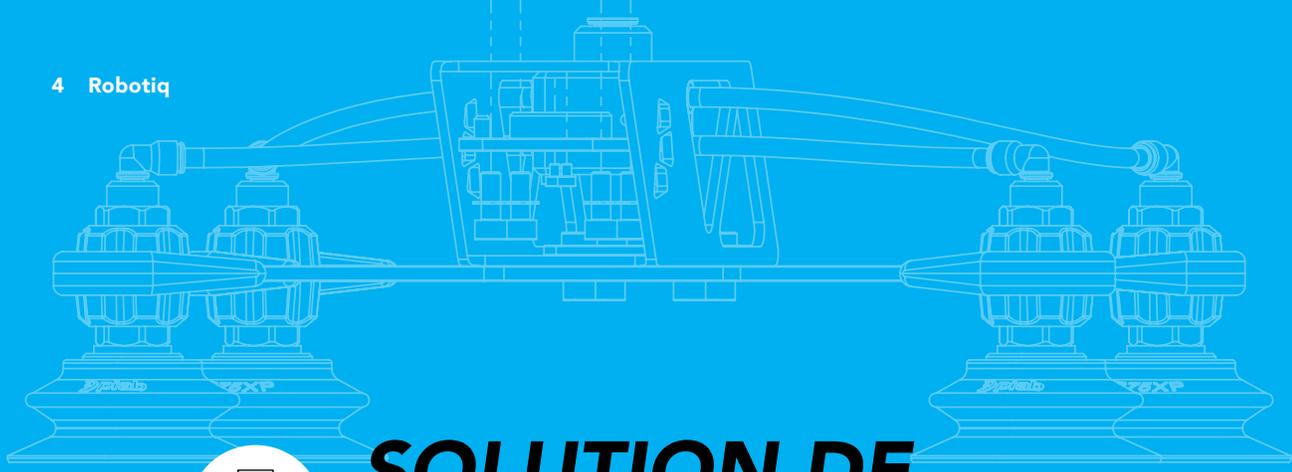
En plus, Eckerts était prudent quant à l'introduction d'une nouvelle technologie susceptible de nécessiter une formation approfondie des employés ou de perturber le flux de travail. Malgré ces difficultés, l'entreprise souhaitait simplifier ses opérations et réduire ses coûts de main-d'œuvre, ce qui l'a amenée à rechercher une solution d'automatisation fiable.



“ Cette solution est l'une des meilleures choses que nous avons achetées ces dernières années. Le système fonctionne parfaitement depuis le premier jour. ”

— Andreas Klemp, Responsable de la production, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH





SOLUTION DE PALETTISATION

LA SOLUTION

Robotiq a été choisi comme partenaire d'automatisation pour répondre aux besoins d'Eckerts. Eckerts a envoyé ses cartons les plus lourds au bureau de Robotiq à Lyon, où la Solution de Palettisation de Robotiq a démontré avec succès ses capacités.

Cette solution a ensuite été mise en place sur le site avec un design ouvert - sans clôtures - pour préserver l'espace de travail et assurer une interaction efficace. Robotiq a fourni une formation complète, permettant à l'équipe d'Eckerts de gérer le système en toute confiance dès le premier jour.

Les fonctions de sécurité intégrées du robot, telles que les arrêts automatiques en cas de présence de personnel à proximité, ont permis de garantir un fonctionnement sécuritaire aux côtés des travailleurs.

Les boîtes palettisées peuvent peser jusqu'à

8

kg





AMÉLIORATIONS ET AVANTAGES

La mise en place de la Solution de Palettisation de Robotiq a entraîné des améliorations significatives chez Eckerts. Le système automatisé a augmenté l'efficacité en manipulant facilement des charges lourdes, réduisant ainsi la charge de travail manuel et les coûts associés

Les employés se sont rapidement adaptés, utilisant le robot en toute confiance après seulement une journée de formation, ce qui met en évidence sa conception intuitive.

En plus, les fonctions de sécurité de la solution ont contribué à maintenir un environnement sécuritaire dans l'usine, en s'arrêtant automatiquement lorsque des employés se trouvaient à proximité, assurant ainsi une intégration sécuritaire et transparente dans les opérations quotidiennes.

15

Différents types de cartons à palettiser

TRANSFORMATION ET SUCCÈS

La collaboration entre Eckerts et Robotiq illustre un mélange réussi de tradition et d'innovation moderne.

La solution sur mesure de Robotiq répondait à l'engagement d'Eckerts en matière de qualité, tout en atteignant ses objectifs d'automatisation. Ce partenariat a permis non seulement de simplifier les opérations, mais aussi de renforcer l'engagement d'Eckerts en faveur de pratiques de production durables.

Ce projet démontre comment une technologie de pointe peut être intégrée dans des industries traditionnelles, en améliorant l'efficacité sans sacrifier l'héritage ou le savoir-faire.



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

CONTACTER UN EXPERT



1-888-Robotiq
robotiq.com/fr