

AUTOMATIZZARE L'ARTE DELLA DISTILLAZIONE IL SUCCESSO DI ECKERTS CON UNA SOLUZIONE DI PALLETTIZZAZIONE SICURA ED EFFICIENTE



Industria
BEVANDE



Soluzione
PALLETTIZZAZIONE



Posizione
GERMANIA



Unità
1



Dimensione dell'azienda
10



Risultato chiave
**AUMENTO
DELL'EFFICIENZA**

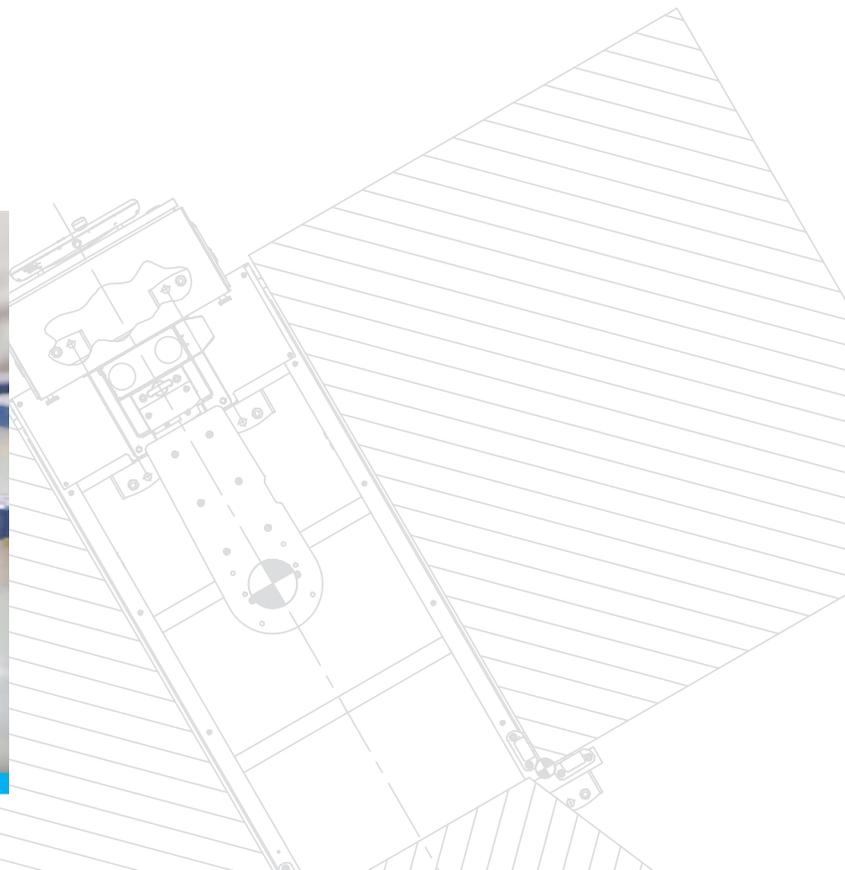
VI PRESENTIAMO ECKERTS

Eckerts Wacholder Brennerei GmbH, rinomata azienda produttrice di distillati, combina generazioni di tradizione con innovazioni all'avanguardia nella produzione di alcolici. Conosciuta per la sua esperienza nell'imbottigliamento degli alcolici, l'azienda ha cercato di migliorare le sue operazioni di confezionamento attraverso l'automazione. L'integrazione della soluzione di pallettizzazione Robotiq ha permesso a Eckerts Wacholder Brennerei GmbH di aumentare l'efficienza, mantenendo il suo impegno per la qualità e l'artigianalità.



Andreas Klemp,
Responsabile di produzione, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH

“Si tratta di facilitare il lavoro delle persone e di risparmiare sui costi del personale.”



500 CARTONI

gestiti
all'ora

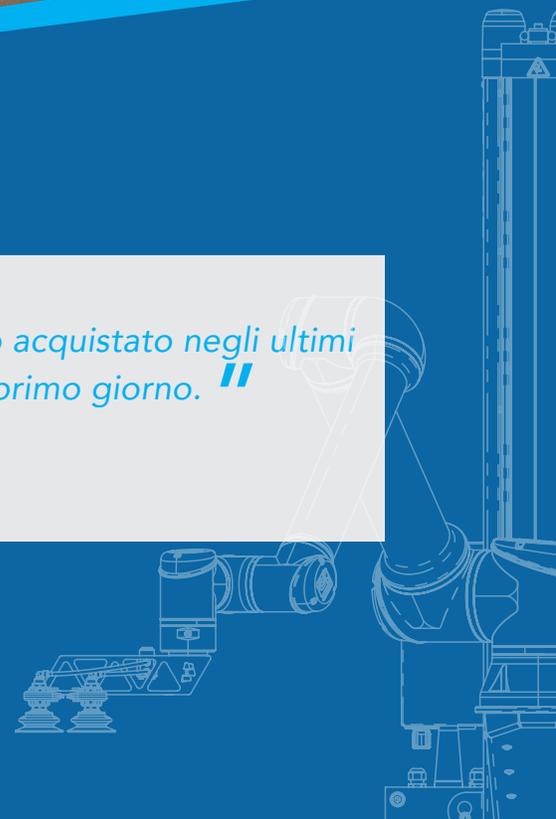
Eckerts ha dovuto affrontare sfide importanti per automatizzare il processo di palletizzazione a causa della natura delle scatole di cartone dei suoi clienti, spesso pesanti e strutturalmente deboli. La sicurezza era un'altra preoccupazione, poiché i dipendenti dovevano lavorare vicino al robot in un'officina ristretta

Inoltre, Eckerts era cauta nell'introdurre nuove tecnologie che avrebbero potuto richiedere una formazione approfondita dei dipendenti o interrompere il flusso di lavoro. Nonostante queste difficoltà, l'azienda era desiderosa di semplificare le sue operazioni e ridurre i costi di manodopera, il che l'ha portata a cercare una soluzione di automazione affidabile.



“ Questa soluzione è una delle migliori che abbiamo acquistato negli ultimi anni. Il sistema ha funzionato perfettamente fin dal primo giorno. ”

— Andreas Klemp, Responsabile di produzione, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH





SOLUZIONE DI PALLETTIZZAZIONE

LA SOLUZIONE

Robotiq è stato scelto come partner di automazione per soddisfare le esigenze di Eckerts. Eckerts ha inviato i suoi cartoni più pesanti alla sede di Robotiq a Lione, dove la soluzione di pallettizzazione di Robotiq ha dimostrato con successo le sue capacità.

Questa soluzione è stata poi implementata in loco con un design aperto, senza involucri, per preservare lo spazio di lavoro e garantire un'interazione efficiente. Robotiq ha fornito una formazione completa, consentendo al team di Eckerts di gestire il sistema con fiducia fin dal primo giorno.

Le funzioni di sicurezza integrate nel robot, come lo spegnimento automatico in caso di presenza di personale nelle vicinanze, hanno garantito un funzionamento sicuro accanto ai lavoratori.

Le scatole pallettizzate possono pesare fino a

8

kg





MIGLIORAMENTI E VANTAGGI

L'implementazione della soluzione di pallettizzazione di Robotiq ha portato a miglioramenti significativi presso Eckerts. Il sistema automatizzato ha aumentato l'efficienza gestendo facilmente carichi pesanti, riducendo il carico di lavoro manuale e i costi associati.

I dipendenti si sono adattati rapidamente, utilizzando il robot con fiducia dopo un solo giorno di formazione, evidenziando il suo design intuitivo.

Inoltre, le funzioni di sicurezza della soluzione hanno contribuito a mantenere un ambiente sicuro in officina, spegnendosi automaticamente quando i dipendenti si trovavano nelle vicinanze, garantendo un'integrazione sicura e senza soluzione di continuità nelle operazioni quotidiane.

15

Diversi tipi di cartone da pallettizzare

TRASFORMAZIONE E SUCCESSO

La collaborazione tra Eckerts e Robotiq illustra un riuscito connubio tra tradizione e innovazione moderna.

La soluzione su misura di Robotiq ha soddisfatto l'impegno di Eckerts per la qualità, raggiungendo al contempo i suoi obiettivi di automazione. La partnership non solo ha semplificato le operazioni, ma ha anche rafforzato l'impegno di Eckerts verso pratiche di produzione sostenibili.

Questo progetto dimostra come la tecnologia all'avanguardia possa essere integrata nelle industrie tradizionali, migliorando l'efficienza senza sacrificare il patrimonio o il know-how.



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