

## IL PRODUTTORE DI PRODOTTI DA FORNO HACK AG AUTOMATIZZA L'ALZATA PERFETTA CON UN PALLETIZZATORE COBOT FLESSIBILE



Industria  
**FOOD – PANIFICIO**



Soluzioni  
**PALLETIZZAZIONE**



Posizione  
**GERMANIA**



Unità  
**1**



Dimensione aziendale  
**250**



Risultato chiave  
**14-16 MESI  
PERIODO DI RIMBORSO**

## PRESENTAZIONE HACK AG

Hack AG è un'azienda familiare tedesca specializzata in prodotti da forno e pasticceria. Con sede a Kurtscheid, Hack AG è nota per la sua capacità di combinare il know-how tradizionale della panificazione con la convenienza moderna, offrendo un'ampia gamma di prodotti da forno freschi e surgelati.

I lavoratori dovevano affrontare un notevole affaticamento a causa dell'alta intensità di lavoro nell'impilare manualmente i pallet. La sfida consisteva nel trovare una soluzione che potesse essere perfettamente integrata in più linee di produzione e facilmente spostata all'interno dello stabilimento per soddisfare le diverse esigenze di produzione e un gran numero di articoli.



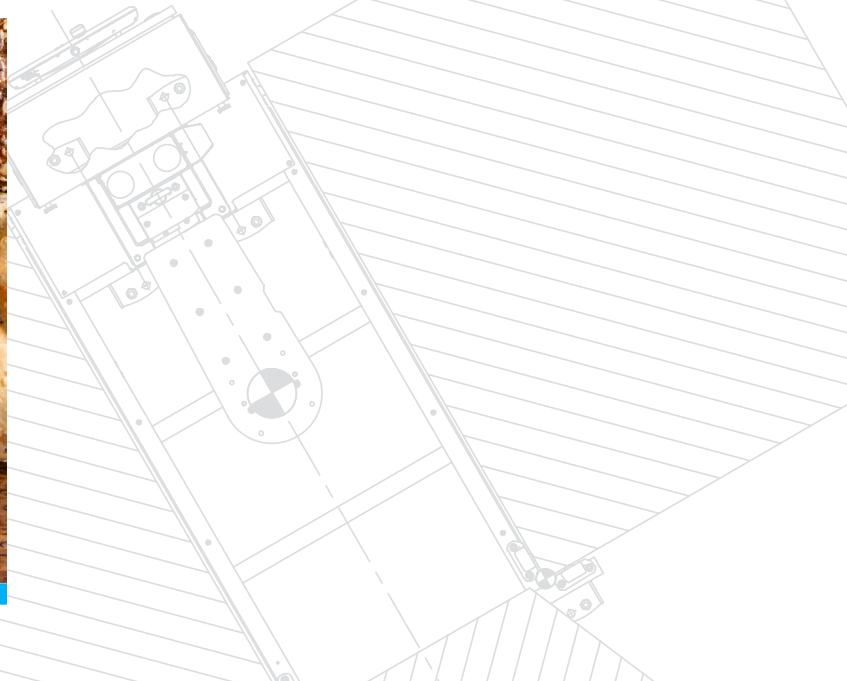
**Simon Gunnemann,**  
Direttore generale produzione  
centrale, Hack AG



**Christopher Borowski,**  
Direttore di produzione,  
Hack AG

*“Il risultato principale per il nostro processo produttivo è che ora siamo più flessibili nei nostri processi e nella pianificazione dei prodotti, e abbiamo diminuito il duro lavoro dei nostri dipendenti.”*

— Simon Gunnemann, Direttore generale produzione centrale, Hack AG



# 800 DIVERSI SKU<sub>s</sub>

vengono gestiti ogni giorno  
in fabbrica

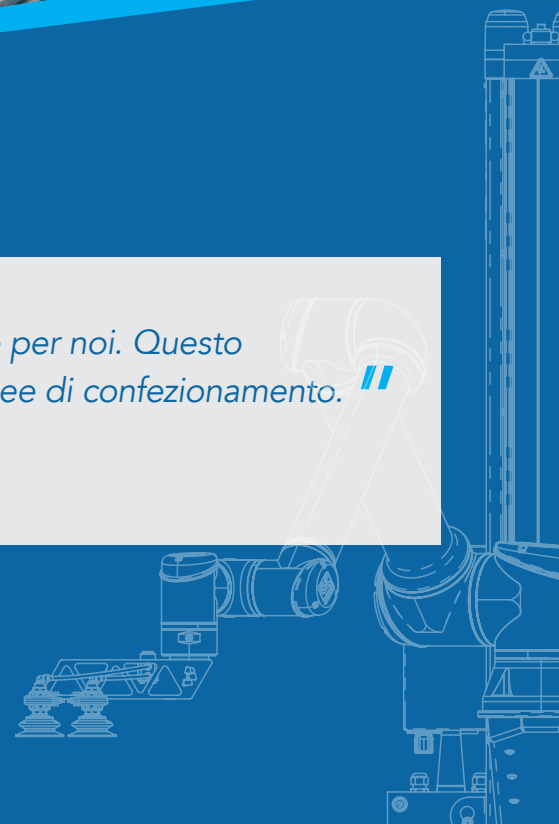
Hack AG ha scelto l'automazione per snellire e migliorare la flessibilità nella gestione delle linee di produzione per soddisfare le diverse esigenze dello stabilimento. La mobilità era un fattore chiave a causa della diversità delle linee di confezionamento e l'azienda aveva bisogno di una soluzione che semplificasse il carico di lavoro senza interrompere le operazioni esistenti.

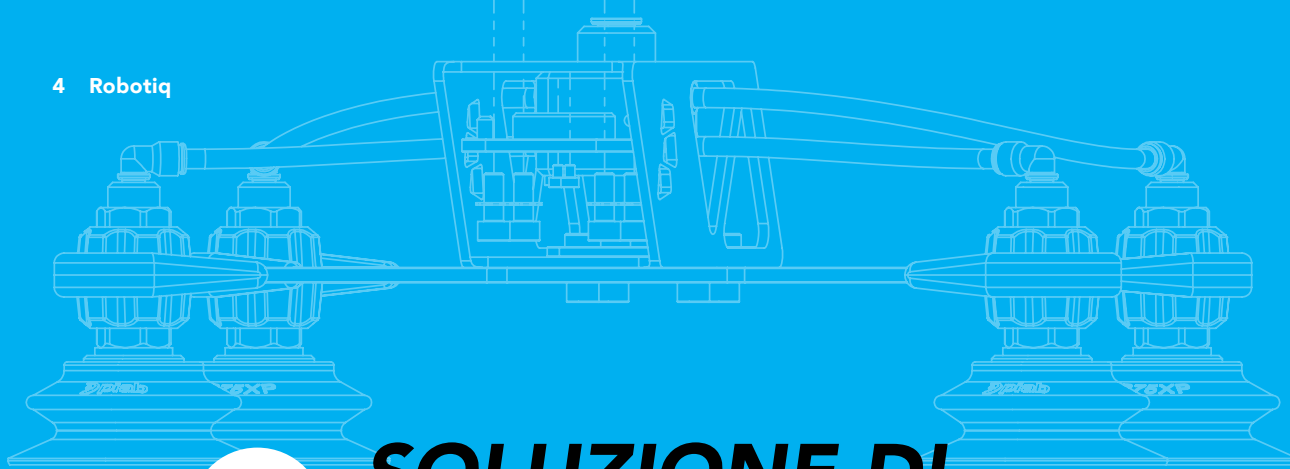
L'azienda voleva inoltre ridurre lo sforzo fisico dei dipendenti che impilavano manualmente i pallet, con conseguente esaurimento fisico nel corso della giornata.



*“ La mobilità è stata sicuramente un fattore importante per noi. Questo semplicemente perché abbiamo un'ampia varietà di linee di confezionamento. ”*

— Christopher Borowski, Direttore di produzione, Hack AG





# SOLUZIONE DI PALLETTIZZAZIONE

## LA SOLUZIONE

Hack AG ha scelto la soluzione di pallettizzazione Robotiq su Universal Robots per la sua eccezionale flessibilità e la capacità di spostare la soluzione cobot da una linea di produzione all'altra in poco più di 8 minuti.

Anche l'integrazione della nuova soluzione è stata agevole ed efficiente. La maggior parte degli operatori ha avuto bisogno di un solo giorno e poi si è sentita a proprio agio con la soluzione.

La soluzione di pallettizzazione di Robotiq si è integrata perfettamente nel flusso di lavoro esistente dell'azienda, riducendo la pressione fisica sui dipendenti e migliorando la flessibilità nella pianificazione della produzione.

Tempo per spostare la soluzione tra le righe

**8:20**

minuti





## MIGLIORAMENTI E VANTAGGI

La soluzione ha ridotto il carico fisico dei lavoratori, migliorandone il benessere e la produttività. Inoltre, ha permesso ai dipendenti di svolgere altre attività a valore aggiunto nello stabilimento.

L'aumento della flessibilità operativa ha consentito una pianificazione più dinamica dei prodotti e una gestione dei processi nel processo di confezionamento su più linee. La soluzione cobot può ora essere spostata da una linea di produzione all'altra in soli 8:20 minuti, gestendo fino a 800 SKU diversi.

Hack AG prevede di ottenere un periodo di ritorno dell'investimento entro 14-16 mesi, sottolineando la sostanziale redditività dell'implementazione della soluzione di pallettizzazione Robotiq. Questo periodo di ammortamento relativamente breve sottolinea l'efficienza e la redditività finanziaria del sistema, in quanto genera rapidamente risparmi e aumenti di produttività che compensano l'investimento iniziale.

**14-16 MESI**  
Periodo di ammortamento

## TRASFORMAZIONE E SUCCESSO

La partnership tra Hack AG e Robotiq mette in evidenza la potenza degli sforzi di collaborazione nel guidare un cambiamento d'impatto. Hack AG ha trasformato efficacemente le sue operazioni di pallettizzazione in un sistema più efficiente, adattabile e facile da usare. Questo non solo ha ottimizzato i processi, ma ha anche creato un ambiente più favorevole e produttivo per la forza lavoro.

Il successo di questo progetto di automazione dimostra l'impegno di Robotiq nel fornire soluzioni innovative e pratiche che vanno ben oltre la semplice soddisfazione delle esigenze immediate.



***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](https://robotiq.com/it)