

バイオリンテックがパレタイジング・ソリューションを導入 記録的な速さで導入し、MSDのリスクを低減し スループットを向上



BIOLINTEC



産業
産業



ソリューション
パレタイジング



所在地
フランス



単位
1



会社規模
20



主な結果
12箱
7分半で

味の素 BIOLINTEC

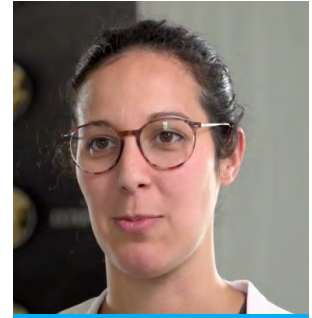
フランスのグランジュ=シュル=ロットにある中小企業バイオリンテックは、大豆タンパク質の生産を専門としている。2009年の設立以来、同社は革新的なソリューションを通じて生産効率と従業員の福利厚生を向上させることに注力してきた。

約20人の従業員を擁するBiolintec社は、工程に自動化を取り入れることに着手し、ユニバーサルロボットおよびRobotiq社とのコラボレーションを実現した。

このコラボレーションにより、効率的で効果的なパレタイジングプロセスに対する同社の要件を理想的に満たすUR20-PE20パレタイジングソリューションが発見され、同社のエンドオブライン業務が大きく前進しました。



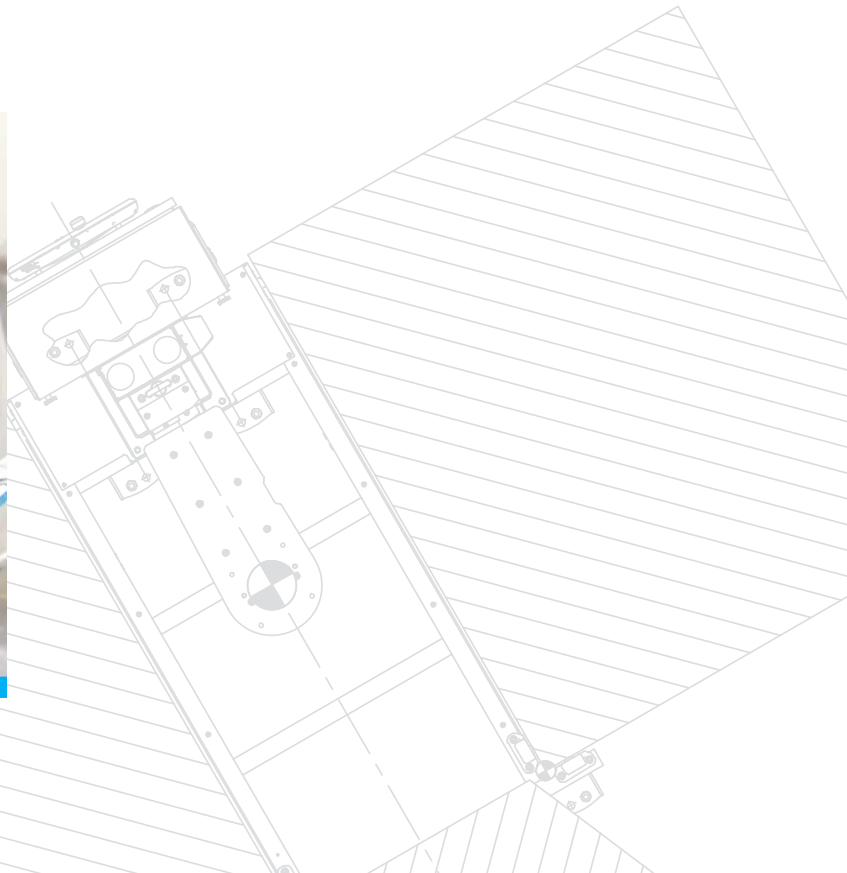
Jan Verbruggen
社長兼CEO,
Biolintec



Nina Estrade
プロダクション・マネージャー,
Biolintec

“Biolintecでは、プロジェクトは非常に迅速に進みます。UR20-PE20の設置の速さと、非常に小さなスペースに収まる能力は、即座に理想的なソリューションとなりました。”

— Nina Estrade, プロダクション・マネージャー, Biolintec





パレタイジングソリューション

ソリューション

Biolintecに提供されたソリューションは、Universal Robots UR20協働ロボットにRobotiqのPE20パレタイジングソリューションを取り付けたものです。

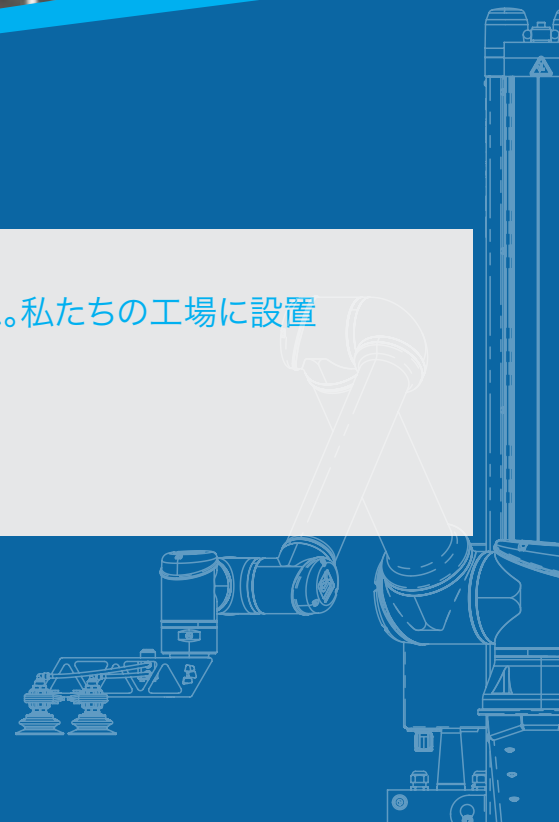
この構成は、設置の容易さ、操作の簡便さ、最大25kgまでの大荷重を効率的に処理する能力から選ばれました。主な利点としては、従来のパレタイジング作業に伴う身体的負担が大幅に軽減されたこと、パレタイジングステーションのスループットが向上したことが挙げられます。

Biolintec社は、ロボットがわずか2日で設置され、既存の作業スペースにすぐに統合されたことに特に感銘を受けました。



“文字通り、ロボットの使いやすさと速さに圧倒されました。私たちの工場に設置し、わずか数時間で稼働させることができました。”

— Jan Verbruggen, 社長兼CEO, Biolintec



変革と成功 成功

UR20-PE20 コボットソリューションの導入により、Biolintec 社のエンド・オブ・ライン業務が変革され、パレタイジングに伴う手作業が大幅に削減されました。

これにより、作業員の筋骨格系障害のリスクが低減されただけでなく、仕事の満足度と全体的な生産性も向上しました。cobotの導入により、Biolintec社の作業効率は改善され、1時間当たりのパレット処理数は顕著に増加した。

この自動化における飛躍的な進歩により、Biolintec社は農業食品部門における先進的なプレーヤーとしての地位を確立し、市場における競争力を向上させ、労働条件の改善により労働者の忠誠心を高めることができた。



**Robotiqパレタイジングソリューションで大きな可能性を引き出す
を活用し、お客様の業務をどのように変革できるかをご覧ください。**

専門家とつながる



1-888-Robotiq
robotiq.com/ja