

Mitarbeiter entlasten, Effizienz steigern:

Cobots automatisieren Palettierung bei Pharmakonzern Sanofi

Um Abläufe zu verbessern und Mitarbeiter von anstrengenden Aufgaben zu entlasten, setzt Sanofi, einer der weltweit führenden Impfstoffhersteller, jetzt auf eine robotergestützte Palettierlösung von OMRON. Am Sanofi-Standort Marcy-l'Étoile, einer Gemeinde in der französischen Region Auvergne-Rhône-Alpes-Region, werden jährlich eine Milliarde Impfdosen produziert und in 150 Länder geliefert. Sowohl in der Herstellung als auch in der Logistik will das Unternehmen dabei kontinuierlich Abläufe rationalisieren und so zukunftsfähiger agieren.

Ein Bereich, der in diesem Zusammenhang in den Fokus rückte, war das Ende der Verpackungsline: Hier mussten neun Kilogramm schwere Kartons bislang händisch auf Paletten gehoben werden, eine Aufgabe, die sowohl schweres Heben als auch sich stetig wiederholende Bewegungen beinhaltete. Um Mitarbeiter zu unterstützen und Abläufe zu beschleunigen, entschied sich Sanofi daher für die Installation kollaborativer Palettierroboter.

OMRON kennt sich auf diesem Gebiet bestens aus, denn das Unternehmen verfügt über 90 Jahre Erfahrung



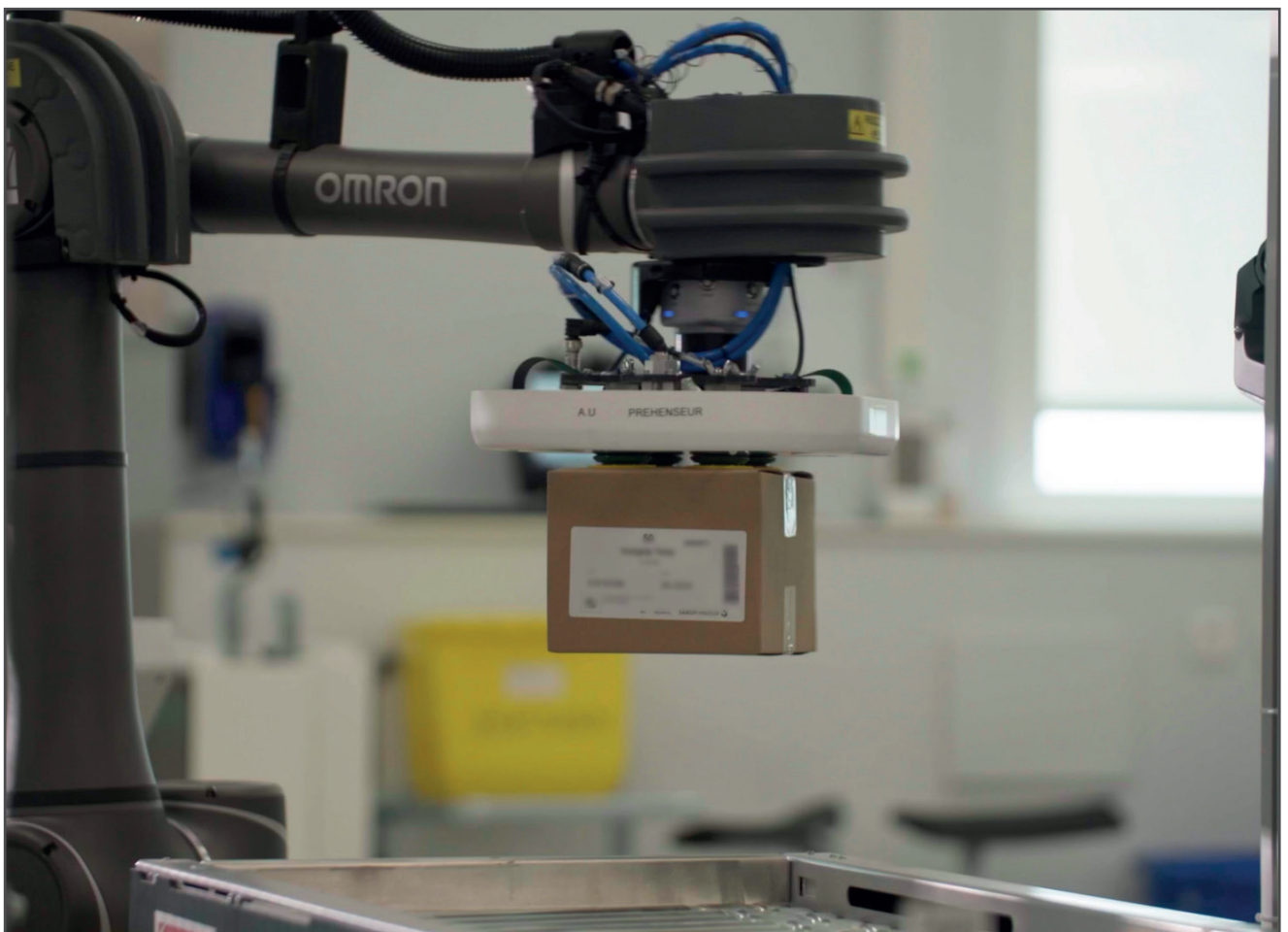
in Maschinenautomatisierung und Robotisierung. Deshalb fiel die Wahl auf OMRON als Projektpartner. Als Technologie machte der kollaborative Roboter TM12 das Rennen, da er mit Leistung, Reichweite und Nutzlastkapazität überzeugte. Seine kompakte Stellfläche ermöglicht eine nahtlose Integration, insbesondere in bestehende Maschinenkonfigurationen.

Kollaborative Roboter, auch Cobots genannt, haben sich in den vergangenen Jahren als wertvolle Ergänzung für Produktionslinien erwiesen. Sie entlasten die Bediener an der Linie und erhöhen ihre Kapazität. Jeder Cobot palettisiert 150.000 Kilogramm Produkte pro Monat, wodurch sich der manuelle Arbeitsaufwand und die körperliche Belastung für Mitarbeiter erheblich verringern.

Ein weiterer Grund, warum sich Unternehmen wie Sanofi vermehrt für Cobots entscheiden, sind Sicherheitsaspekte, denn diese Roboter fügen sich nahtlos in das menschliche Arbeitsumfeld ein und arbeiten problemlos neben Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, ohne ihre Sicherheit



zu beeinträchtigen. Darüber hinaus ermöglichen es Cobots Bedienern, sich verstärkt auf ihre Aufgaben im Linienmanagement zu konzentrieren, was einen größeren Mehrwert bietet. Hierdurch konnte die Arbeitsqualität bei Sanofi verbessert und die Gesamtproduktivität erhöht werden.





OMRONs Support geht über den Standort Marcy-l'Étoile hinaus, da das Unternehmen in über 120 Ländern tätig ist und mit seinem Partner FlexLink, Spezialist für automatisierte Produktions- und Materialflusslösungen, ähnliche Installationen auf der ganzen Welt durchgeführt hat. OMRON unterstützt globale Initiativen und sorgt dafür, dass passende Produkte und Unterstützung überall dort verfügbar sind, wo Sanofi ansässig ist.

So lässt sich sicherstellen, dass immer die neuesten OMRON-Technologien integriert werden können, um die spezifischen Anforderungen der Kunden in der Pharmaindustrie zu erfüllen. Die Zusammenarbeit von

Sanofi und OMRON steht im Einklang mit OMRONs Strategie, Innovationen für gesellschaftliche Anforderungen zu entwickeln. Die Palettierlösung trägt zu einer Verbesserung der Lebensqualität sowohl bei Sanofi als Arbeitsplatz als auch bei den Kunden bei.

Die bei Sanofi implementierte Lösung ist ein Beispiel für die vielen Vorteile, die partnerschaftliche Zusammenarbeit und Innovationsstärke der Pharmaindustrie an die Hand geben. Durch den Einsatz fortschrittlicher Automatisierungslösungen können Unternehmen ihre Effizienz steigern, das Wohlbefinden der Mitarbeiter verbessern und letztlich eine bessere Gesundheitsversorgung für Patienten weltweit gewährleisten.

Über Sanofi

Weitere Informationen über Sanofi finden Sie unter: <https://www.sanofi.de/>

Über OMRON

Die OMRON Corporation ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Industrieautomatisierung und stützt sich insbesondere auf die Kerntechnologie „Sensing & Control + Think“. Das Leistungsspektrum von OMRON reicht von elektronischen Komponenten über Industrieautomatisierung bis hin zu Elektronikteilen, sozialen Infrastruktursystemen sowie Gesundheits- und Umwelttechnologien. OMRON wurde 1933 gegründet und beschäftigt derzeit rund 29.000 Mitarbeiter weltweit, die daran arbeiten, Produkte und Dienstleistungen in 120 Ländern zur Verfügung zu stellen. Im Bereich der Industrieautomatisierung unterstützt OMRON die Innovation in der Fertigung durch die Bereitstellung fortschrittlicher Automatisierungstechnologien und -produkte sowie durch umfassenden Kundensupport. Weitere Informationen: <http://industrial.omron.de>