

## Vanderlande und Avinor schließen sich zusammen, um die Gepäckautomatisierung der letzten Meile zu erkunden

Veghel (Niederlande), 29. August 2023 – Vanderlande und der Flughafenbetreiber Avinor sind eine Innovationspartnerschaft eingegangen, um Möglichkeiten zur vollständigen Automatisierung der letzten Meile des Gepäckabfertigungsprozesses zu erkunden. Vanderlande liefert zwei innovative Lösungen – BAGLOAD für die integrierte Roboterbeladung und FLEET Batch für den Transport von ULDs. Diese Lösungen werden am Flughafen Oslo Gardermoen in Norwegen erprobt. Das Ziel dieser Partnerschaft ist es, die Effizienz und Zuverlässigkeit der Gepäckabfertigung zu verbessern, was der gesamten Flughafenbranche zugutekommen wird.

Avinor erhielt eine Finanzierung von rund 15 Mio. NOK (1,3 Mio. Euro), nachdem Innovation Norway seinen Projektvorschlag ausgewählt hatte. Der Flughafenbetreiber entschied sich im Rahmen einer Ausschreibung für Vanderlande als Technologiepartner, und die neu geschaffene Innovationspartnerschaft läuft von August 2023 bis November 2024. Die beiden Unternehmen verbindet eine langjährige Partnerschaft, die bis ins Jahr 1994 zurückreicht, als Vanderlande das erste Gepäckabfertigungssystem (Baggage Handling System, BHS) für den Flughafen Oslo Gardermoen lieferte.

Das Ziel der Innovationspartnerschaft besteht darin, den Teil des Gepäckabfertigungsprozesses zu automatisieren, der seit mehr als 50 Jahren unverändert geblieben ist. Das Entladen des Gepäcks aus dem BHS in die für das Flugzeug bestimmten Container ist derzeit ein arbeitsintensiver und kostspieliger Vorgang. Avinor zufolge entfallen etwa 50 % der Gepäckabfertigungskosten auf diese Aktivitäten in der letzten Meile.

Die ersten Phasen werden in den Testeinrichtungen von Vanderlande in Veghel (Niederlande) stattfinden und umfassen die Weiterentwicklung und Prototypisierung der Technologien entsprechend dem Projektauftrag. Ab September 2024 werden die beiden Produkte drei Monate lang am Flughafen Oslo getestet, wo Avinor ein spezielles Projekttestzentrum eingerichtet hat. Diese Einrichtung ist mit dem BHS verbunden, sodass die Bewertungen in einer echten „Live“-Umgebung durchgeführt werden können.

„Das Hauptziel unserer Innovationspartnerschaft besteht darin, die Effizienz des Gepäckabfertigungsprozesses zu erhöhen und gleichzeitig die sich wiederholenden schweren Hebearbeiten zu beseitigen, die derzeit von den Mitarbeitenden in der Gepäckabfertigung durchgeführt werden“, erklärt Ole Petter Storstad, Director of Technology and Infrastructure bei Avinor. „Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Vanderlande, dessen aktueller Stand der Technik uns die Gewissheit gibt, dass eine praktikable Lösung entwickelt und in der gesamten Branche eingeführt werden kann.“

„Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Avinor bei diesem ehrgeizigen Projekt, und ich glaube, dass die Entscheidung von Avinor eine Anerkennung für unseren starken Fokus auf die Automatisierung des gesamten Gepäckabfertigungsprozesses ist“, meint Andrew Manship, Executive Vice President Airport and Parcel Solutions und Vorstandsmitglied von Vanderlande. „Die Zusammenarbeit wird unsere Entwicklungsarbeit vorantreiben und ein erfolgreiches Ergebnis wird den Fluggesellschaften, Abfertigungsunternehmen und allen Personen zugutekommen, die derzeit schwierige manuelle Arbeiten verrichten.“

## Unternehmensprofil von Vanderlande

Vanderlande ist ein marktführender, globaler Partner für zukunftssichere logistische Prozessautomatisierung in den Bereichen Lager, Flughäfen und Paketdienste. Das umfangreiche Angebot integrierter Lösungen von Vanderlande – innovative Systeme, intelligente Software und Life-Cycle-Services – ermöglicht die Umsetzung einer schnellen, zuverlässigen und effizienten Automationstechnologie.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Verbesserung der Geschäftsabläufe seiner Kunden und auf die Stärkung ihrer Wettbewerbsposition. Vanderlande bemüht sich durch enge Zusammenarbeit mit seinen Kunden um die Verbesserung ihrer operativen Prozesse und den Ausbau ihrer logistischen Leistungen.

Die Lagerlösungen von Vanderlande sind die erste Wahl für viele der größten globalen E-Commerce-Anbieter und Einzelhändler in den Bereichen Lebensmittel, Mode und allgemeine Handelswaren auf der ganzen Welt. Das Unternehmen hilft ihnen, ihr Versprechen der Lieferung am selben Tag für Milliarden von Bestellungen zu erfüllen. Neun der 15 größten globalen Lebensmitteleinzelhändler verlassen sich auf die effizienten und zuverlässigen Lösungen von Vanderlande.

Als globaler Partner für zukunftssichere Flughafenautomation sind die marktführenden Gepäckfördersysteme und die damit verbundenen Passagierlösungen von Vanderlande in der Lage, mehr als vier Milliarden Gepäckstücke pro Jahr rund um die Welt zu befördern. Sie sind auf mehr als 600 Flughäfen im Einsatz, darunter 12 der 20 größten Flughäfen der Welt. Darüber hinaus sind weltweit über 380 Sicherheitsspuren von Vanderlande an Kontrollstellen installiert.

Vanderlande ist auch ein führender Anbieter von Lösungen zur Prozessautomatisierung, die den Herausforderungen des Paketmarktes gerecht werden. Täglich werden mehr als 52 Millionen Pakete mit den Systemen von Vanderlande sortiert, die bei den weltweit führenden Paketdienstleistern installiert sind.

Das Unternehmen Vanderlande, das 1949 gegründet wurde, beschäftigt mehr als 9.000 Mitarbeiter an diversen Standorten jedes Kontinents, deren Ziel es ist, die Geschäftsabläufe der Kunden weiterzuentwickeln. Mit einem Umsatz in Höhe von 2,1 Milliarden Euro hat sich Vanderlande in den letzten sieben Jahrzehnten einen Namen als weltweit tätiger Partner für zukunftssichere Logistikprozessautomation gemacht.

Im Jahr 2017 wurde Vanderlande durch die Toyota Industries Corporation übernommen. Dies wird dazu beitragen, sein nachhaltiges, profitables Wachstum fortzusetzen. Die beiden Unternehmen sind strategisch stark aufeinander abgestimmt. Zu den Synergien zählen Cross-Selling, Produktinnovationen sowie Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen über das Unternehmen, seine Produkte, Technologien und Karrieremöglichkeiten finden Sie auf [www.vanderlande.com](http://www.vanderlande.com).

## Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an:

**Katja Jansen**  
Manager Corporate Communications & PR  
[Katja.Jansen@vanderlande.com](mailto:Katja.Jansen@vanderlande.com)

**T +31 (0)6 10 55 46 39**  
[www.vanderlande.com](http://www.vanderlande.com)