

Siemens Logistics präsentiert neue Lösung zur automatisierten ULD-Entleerung an Flughäfen

- **VarioTip: schnellere und effizientere Prozesse bei der Gepäckverarbeitung**
- **Konstant hohe Durchsatzraten und energiesparender Kippmechanismus**
- **Verbesserte Ergonomie für Bodenabfertigung**

Siemens Logistics hat das Produkt VarioTip auf den Markt gebracht, welches die automatisierte Entladung von Gepäck aus Flugcontainern (unit load devices, ULDs) ermöglicht. Dank einer leistungsstarken Kippvorrichtung entleert VarioTip im Ankunfts- und Transferbereich bis zu 20 ULDs pro Stunde, was etwa 800 Gepäckstücken entspricht. Diese werden zudem nach der Entladung reibungslos vereinzelt und dem Bestandssystem zugeführt. Im Vergleich zur manuellen Abfertigung können Flughäfen mit VarioTip in kürzerer Zeit eine bedeutend höhere, kontinuierliche Gepäckverarbeitung erzielen. Gleichzeitig wird das Eingreifen von Hand minimiert und die Ergonomie bei der Bodenabfertigung verbessert.

„Mit unserer neuesten Entwicklung unterstützen wir die wachsenden Anforderungen für automatisierte Prozesse an Flughäfen“, sagt Michael Reichle, CEO von Siemens Logistics. „In VarioTip vereint sich eine äußerst robuste und ausgereifte Technologie, die den Automatisierungsgrad bei der Gepäckabfertigung deutlich erhöht. Dadurch verschaffen wir unseren Kunden neben einem optimierten Arbeitsumfeld und einer gesteigerten Produktivität auch einen klaren Wettbewerbsvorteil.“

Durch die Entleerung der ULDs mit VarioTip werden über einen langen Zeitraum hinweg konstant hohe und zuverlässige Durchsatzraten erreicht – ein wesentlicher Faktor, um Transfergepäck zügig und sicher zu befördern. Dies wirkt sich etwa auf einen niedrigen und folglich verbesserten Left-Behind-Index (LBI) aus. Dazu trägt nach dem Kippvorgang auch die optimale Vereinzelnung von Gepäckstücken jeglicher Art und anschließende Zuführung in das vorliegende System bei.

Dank der kompakten und modularen Bauform kann VarioTip von Siemens Logistics in nahezu jede bestehende Förderanlage integriert werden. Darüber hinaus erlaubt die Lösung je nach technischen und räumlichen Anforderungen eine Vielzahl möglicher Layoutkonfigurationen. Für einen reibungslosen Betrieb sorgen modernste, energieeffiziente Antriebe. Zudem entlädt VarioTip verschiedene ULD-Größen wie AKE, AKH und DPE, womit es vielseitig einsetzbar ist.

Im Rahmen eines Pilotprojekts wird derzeit ein Anwendungsfall am Flughafen Franz-Josef-Strauß in München erprobt. Hierfür wurde im laufenden Betrieb – und ohne diesen zu beeinträchtigen – VarioTip an eine bestehende Gepäckaufgabe im Ankunftsbereich von Terminal 2 installiert. Ziel ist es, die automatisierte Entleerung der ULDs im praktischen Gepäckbetrieb unter realen Bedingungen zu testen.

Mehr Informationen zu VarioTip finden Sie unter folgendem [Link](#).

Ansprechpartner für Journalisten

Monica Soffritti

Telefon: +49 7531 86 2659

monica.soffritti@siemens-logistics.com

www.siemens-logistics.com

Die **Siemens Logistics GmbH** mit Sitz in Konstanz ist eine 100-prozentige Tochter der Siemens AG. Siemens Logistics ist ein führender Anbieter innovativer und leistungsstarker Produkte und Lösungen in den Bereichen Brief- und Paket-Automation, Flughafenlogistik mit Gepäck- und Frachtabfertigung sowie Digitalisierung der Logistikprozesse mit hochwertiger Software. Ein umfassender Kundenservice vervollständigt das Portfolio. Siemens Logistics ist mit regionalen Gesellschaften international vertreten und in mehr als 60 Ländern aktiv. Unter den Hauptkunden befinden sich namhafte Flughäfen sowie Post- und Paketdienstleister rund um den Globus. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens-logistics.com.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung. Im Geschäftsjahr 2021, das am 30. September 2021 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 62,3 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,7 Milliarden Euro. Zum 30.09.2021 hatte das Unternehmen weltweit rund 303.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.