

Siemens Logistics entwickelt innovationsstarke und nachhaltige Technologien weiter

- **PTE 2024: 16. – 18. April, Messe Frankfurt, Halle 5.1, Stand D232**
- **Digitalisierung, Automatisierung und Nachhaltigkeit im Fokus**
- **Zukunftsweisende Technologien für effiziente, ressourcenschonende Prozesse**

Siemens Logistics zeigt auf der diesjährigen Passenger Terminal Expo (PTE) ein innovatives Portfolio an leistungstarker Hardware, intelligenter Software und smarten Servicelösungen für die kontinuierliche Verbesserung der Gepäckabfertigung. Messebesucher erfahren, wie Flughäfen und Fluggesellschaften ihre bestehenden Anlagen dank fortschrittlicher Technologien effizienter nutzen können – und gleichzeitig ressourcenbewusst handeln. Spannende Einblicke in die Produkte und Neuheiten von Siemens Logistics erhalten Interessierte ab dem 16. April auf der Messe Frankfurt, Halle 5.1 an Stand D232.

Digitalisierung, Automatisierung und Nachhaltigkeit gewinnen in der Flughafenindustrie zunehmend an Bedeutung. Mit zukunftsweisenden Lösungen treibt Siemens Logistics diese Themen weiter voran. „Unsere Technologien verbinden die reale mit der digitalen Welt. Sie ermöglichen unseren Kunden, reibungslose Prozesse zu gestalten“, sagt Michael Schneider, CEO von Siemens Logistics. „Mit unseren Produkten unterstützen wir unsere Kunden dabei, einen positiven Beitrag zur Nachhaltigkeit zu leisten. Wir freuen uns sehr, das erweiterte Portfolio von Siemens Logistics auf der PTE vorzustellen und neue Impulse in der Flughafenbranche zu setzen.“

Mit **Aviation Data Hub** bietet Siemens die ideale Plattform zur effizienten Erfassung und Nutzung relevanter Daten aus verschiedenen Quellen des Flughafenbetriebs. Zudem besteht die Möglichkeit, eigene KI-Anwendungen zu entwickeln. Dank moderner Schnittstellen (APIs) und offener Architektur lässt sich der Aviation Data Hub problemlos in bestehende IT-Systeme integrieren – und das in kürzester Zeit.

Hoch entwickelte KI kommt auch bei der Baggage Management-Software **Baggage 360** zum Einsatz, die auf dem Markt einzigartig ist. Sie funktioniert wie ein digitaler Zwilling für Gepäckabfertigungsprozesse und ermöglicht Flughäfen, Fluglinien und Bodenabfertigern eine 24-Stunden-Prognose zu Gepäckaufkommen und Ankunftszeiten. Mit der Applikation können Flughafenbetreiber zudem ihre fixen und mobilen Ressourcen sowie Personal ideal planen und einsetzen. Baggage 360 wird kontinuierlich erweitert und verfügt nun über neue Anwendungen, die zusätzliche Funktionalitäten für noch nachhaltigere Prozesse und eine verbesserte Passenger Experience bieten.

Für die intelligente, sichere und nachhaltige Steuerung der Abläufe in der Gepäckförderanlage präsentiert Siemens Logistics die ausgeklügelte High Level Control-Software **BagIQ**. Dank eines neuen 3D-Moduls kann sie Gepäckstücke in Echtzeit nicht nur lokalisieren, sondern auch visualisieren. Diese Erweiterung sorgt für eine erhöhte Transparenz innerhalb einer Anlage und trägt dazu bei, die oftmals knappen Transferzeiten optimal zu nutzen. Davon profitieren Flughäfen, Fluggesellschaften und Passagiere gleichermaßen.

Erhebliche Vorteile für Flughäfen und einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten auch die fortschrittlichen Instandhaltungslösungen aus dem **SmartService-Portfolio**. Diese ermöglichen Flughäfen einen Wechsel von zeitaufwendiger, kalenderbasierter Wartung zu einer deutlich wirksameren, vorausschauenden Instandhaltung. Dadurch erfolgen Inspektionen, Reparaturen oder der Austausch von Teilen nur bei tatsächlichem Bedarf. Dieser Ansatz setzt Ressourcen schonend ein, verlängert die Lebensdauer von Systemkomponenten und fördert gleichzeitig einen effizienteren sowie nachhaltigeren Betrieb.

Mit **VarioTip** bietet Siemens Logistics eine leistungsstarke und einmalige Lösung für die automatisierte Entleerung von Flugcontainern. Neben einem hohen Gepäckerdurchsatz trägt VarioTip wesentlich zur Sicherheit und Ergonomie in der Bodenabfertigung bei. Personal wird damit von den physischen Anstrengungen entlastet, die beim Bewegen schwerer Koffer entstehen.

Weitere Einblicke in die Produkte und Lösungen von Siemens Logistics erhalten Kunden und Interessierte auf der Passenger Terminal Expo 2024 in Frankfurt.

Ansprechpartner für Journalisten

Monica Soffritti

Telefon: +49 7531 862659

monica.soffritti@siemens-logistics.com

www.siemens-logistics.com

Die **Siemens Logistics GmbH** ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Siemens AG und ein führender Anbieter innovativer Lösungen für die Flughafenlogistik. Das Portfolio umfasst leistungsstarke Produkte und Technologien für die Gepäck- und Frachtabfertigung, modernste Software zur Digitalisierung der Logistikprozesse sowie ein umfangreiches Serviceangebot. Zusätzlich tragen nachhaltige Automatisierungslösungen zur Steigerung der betrieblichen Effizienz bei. Siemens Logistics ist mit regionalen Gesellschaften international vertreten und in mehr als 60 Ländern aktiv. Zu den Hauptkunden zählen zahlreiche namhafte Flughäfen und Fluggesellschaften weltweit. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens-logistics.com

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welt befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet.

Im Geschäftsjahr 2023, das am 30. September 2023 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 77,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 8,5 Milliarden Euro. Zum 30.09.2023 beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 320.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com