

Siemens Network Booster: Neue Software für den Datenaustausch zwischen Paketzentren

- **Echtzeit-Datenvisualisierung der Prozesse in Paket- und Briefverteilnetzwerken**
- **Hochentwickelte Analysefunktionen für das End-to-End-Monitoring und die Steuerung von Sendungsströmen**
- **Optimierte Netzwerkleistung und maximierte Produktivität**

Siemens Logistics hat die neue Software Network Booster für Paket- und Briefverteilnetzwerke auf den Markt gebracht. Diese innovative Lösung erzeugt eine vollständige Sichtbarkeit der Prozesse zwischen Sortierzentren und ermöglicht eine verbesserte Netzwerkleistung. Die Funktionen umfassen eine vollständige Überwachung und Aufzeichnung des Durchsatzes für jedes angeschlossene Paket- und Briefzentrum und eine hochwertige Visualisierung und Analyse der Leistungsdaten. Die Echtzeiterfassung operativer Daten ermöglicht es, Betriebsunregelmäßigkeiten und Engpässe frühzeitig zu erkennen, auf diese schnell zu reagieren und somit Beeinträchtigungen der Gesamtleistung eines Netzwerks zu minimieren. Ein Beispiel hierfür ist die Ermittlung von Paketen, die fehlerbedingt zwischen Sortierzentren hin- und hergeschickt werden – ein Problem, das häufig auftritt und höhere Kosten verursacht. Durch den Einsatz des Network Boosters und die Bereitstellung von Informationen zum gezielten Ausschleusen der betroffenen Sendungen können unnötige Sortier- und Transportkosten um mindestens 80 Prozent reduziert werden. Mit Network Booster profitieren Brief- und Paketdienstleister von einer gesteigerten Betriebseffizienz und höheren Servicequalität.

„Aufgrund der Corona-Pandemie sind die Einkaufsmöglichkeiten in einigen Ländern noch stark eingeschränkt. Gleichzeitig boomt der E-Commerce und wir erleben ein nie dagewesenes Paketaufkommen“, sagt Michael Reichle, CEO von Siemens Logistics. „Network Booster ist die passende Lösung zur Bewältigung dieser enormen

Paketmengen und zum Management immer komplexer werdender Netzwerke aus Sortierzentren, die zum Teil länderübergreifend sind.“

Network Booster visualisiert entscheidende Leistungsindikatoren auf Basis eines digitalen Zwillings. Dieses digitale Abbild aller angeschlossenen Paket- und Briefzentren ermöglicht die Überwachung der Sendungsströme und die Ableitung von Maßnahmen für die Verbesserung der Prozesse innerhalb eines Netzwerks. Die im Network Booster integrierte Analyseplattform baut auf einer modernen Cloud-nativen Software-Architektur auf, die einen skalierbaren, funktionellen Einsatz ermöglicht.

Mit Network Booster wächst das Softwareportfolio von Siemens Logistics weiter, zu dem auch die intelligente Lösung Hub Booster zählt. Hub Booster wird seit 2019 zur Echtzeit-Visualisierung aller Prozesse innerhalb eines Paketsortierzentrums eingesetzt und unterstützt dabei, dieses optimal zu betreiben. Network Booster und Hub Booster sind komplementär und können individuell betrieben werden. In Kombination decken sie die Prozesse innerhalb eines einzelnen Paketzentrums sowie zwischen den Sortierzentren des gesamten Netzwerks ab.

Weitere Informationen über die digitalen Lösungen von Siemens Logistics für die Brief- und Paketverarbeitung finden Sie unter: <https://www.siemens-logistics.com/de/digitale-loesungen/digitale-post-und-paketnetzwerke>

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 Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den

Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkraftherzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 86,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2019 hatte das Unternehmen weltweit rund 385.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.