

Siemens liefert Leitstellen an koreanisches Bahnunternehmen Korea National Railway

- **Auftraggeber ist EntechWorld, der Endkunde die nationale Eisenbahngesellschaft Korea National Railway**
- **Leitstellen sorgen für sichere und zuverlässige Stromversorgung der Bahninfrastruktur**
- **Steuerung und Überwachung der allgemeinen Stromversorgung und des Bahnstroms**

Siemens Smart Infrastructure hat einen Auftrag zur Lieferung von Leitstellen auf Basis von Spectrum Power an das koreanische Engineering-Unternehmen EntechWorld mit Sitz in Seoul erhalten. Der Endkunde ist der nationale Bahnbetreiber Korea National Railway. Die SCADA-Leitstellen werden ab 2024 das koreanische Eisenbahnsystem mit einem Schienennetz von mehr als 4.000 km und täglich rund 3,5 Millionen Fahrgästen steuern und überwachen. Die Leitstellen gewährleisten die zuverlässige Energieversorgung des gesamten Bahnnetzes, die den höchsten Sicherheits- und Qualitätsstandards entspricht.

„Eine stabile und zuverlässige Energieversorgung der Bahninfrastruktur ist der Schlüssel zu einem sicheren, schnellen und komfortablen Reise- und Pendlererlebnis. Unsere Software ist quasi das Gehirn der Energieversorgung für das komplexe Bahnnetz. Sie hilft unserem Kunden Korea National Railway, das Geschäft zu optimieren und gleichzeitig einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb der Bahnstromversorgung und der Bahnhofsanlagen sicherzustellen“, sagte Sabine Erlinghagen, CEO Digital Grid bei Siemens Smart Infrastructure.

Der Lieferumfang für den Endkunden Korea National Railway umfasst die Haupt- und eine Reserveleitstelle, die die allgemeine Leistung des Bahnnetzes steuern und überwachen und einen reibungslosen, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb

Siemens AG
Communications
Leitung: Judith Wiese

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

der Bahnstromversorgung für die Lokomotiven sicherstellen. Eine Besonderheit der Leitstelle für Korea National Railway ist das integrierte Netzanalysesystem, welches dafür sorgt, dass die gesamte Stromversorgung unterbrechungsfrei funktioniert und mögliche Störungen sehr frühzeitig erkannt werden. Darüber hinaus bietet Siemens einen Operator Training Simulator (OTS), der es dem Personal von Korea National Railway ermöglicht, sich mit den zahlreichen Funktionen der Leitstelle vertraut zu machen, darunter das intelligente Management von Schaltvorgängen in Stellwerken.

Diese Pressemitteilung und ein Pressefoto finden Sie unter

<https://sie.ag/2QSVvfg>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter

www.siemens.com/smartinfrastructure

Weitere Informationen zu Energieautomatisierung finden Sie unter

<https://new.siemens.com/de/de/produkte/energie/energieautomatisierung-und-smart-grid.html>

Ansprechpartner für Journalisten

Eva-Maria Baumann

Tel.: +49 9131 17-36620; E-Mail: eva-maria.baumann@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30.09.2020 hatte das Geschäft weltweit rund 69.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

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 Gesundheitsservices. 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 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.