

Freie Fahrt in Barcelona: thyssenkrupp verbessert Zugang zu einer der längsten U-Bahn-Strecken Europas

- Innovative Technik für die neuen Metrostationen der Linie 9 in Barcelona, intelligente Aufzüge und Fahrtreppen sind mit der Ankunft der Züge synchronisiert.
- Über 30 Millionen Passagiere werden jedes Jahr von den 180 neuen Transportanlagen in den U-Bahn-Stationen profitieren.

Am 12. Februar, am Vorabend des Mobile World Congress, eröffnet die Metro Barcelona insgesamt 15 Stationen der erweiterten U-Bahn-Linie 9, welche die Universität mit dem Terminal 1 am Flughafen El Prat verbindet.

thyssenkrupp erhielt vom Betreiber Infraestructures de la Generalitat de Catalunya den Auftrag zur Lieferung und Montage von intelligenten vertikalen und horizontalen Transportsystemen für die neuen Stationen. So wird die Linie 9 der Metro Barcelona zu einer der effizientesten der Welt. Die Mobilität der Fahrgäste innerhalb wird damit genauso wichtig wie zwischen den Stationen.

Die erweiterte Linie der Metro Barcelona wird eine der längsten unterirdischen U-Bahn-Strecken Europas sein. Mit einer Länge von 47,8 km und 52 Stationen steht die Linie 9 in einer Reihe mit der Linie 3 der Metro Moskau zwischen Arbatsko und Pokrovskaya (44,3 km), mit der Linie 12 der Metro Madrid (41 km) und der Northern Line der U-Bahn in London (57,6 km).

Die neu installierten 128 Fahrtreppen und 52 Aufzüge ergänzen die mehr als 600 Fahrtreppen und Aufzüge, die thyssenkrupp bereits auf der Linie 9 installiert hat. Neben der Lieferung und Installation ist thyssenkrupp auch für den Service der Anlagen verantwortlich. Alle Aufzüge und Fahrtreppen sind an ein intelligentes Steuerungssystem gekoppelt, das die Daten des Zugbetriebs in Echtzeit abrufen. Das System wertet beispielsweise die Hauptverkehrszeiten, die Anzahl der Fahrgäste und Ankunftszeiten der Züge so aus, dass die Aufzüge stets optimal positioniert sind, um den Verkehrsfluss innerhalb der Station besonders energieeffizient zu steuern.

thyssenkrupp unterstützt Städte auf der ganzen Welt mit innovativen Lösungen für die Anforderungen der Urbanisierung, um sie zu den lebenswertesten Orten der Welt zu machen. „Wir wollen uns gemeinsam mit unseren Kunden den Herausforderungen der Urbanisierung stellen“, so Dr. Oliver Tietze, Geschäftsführer des Aufzugsgeschäfts in

Europa und Afrika. „Es ist wichtig, neue Lösungen für den innerstädtischen Verkehr zu finden, die Zeit sparen und den Verbrauch von Energie und natürlichen Ressourcen senken.“

11.02.2016
Seite 2/3

„Wir sind stolz darauf, einen Beitrag zu diesem wichtigen Projekt geleistet zu haben“, sagt Jorge Estévez, CEO von thyssenkrupp Elevator in Spanien, „indem wir modernste Technologie für den Zugang zu dieser Linie bereitgestellt haben, die an manchen Stellen eine Tiefe von 90 Metern erreicht.“

Die Linie 9 verbindet den Flughafen mit den östlichen Vierteln der Stadt. Das Streckennetz verknüpft verschiedene öffentliche Einrichtungen, wie zum Beispiel Universität, Krankenhäuser, Sehenswürdigkeiten, das Camp-Nou-Stadion und das Messegelände der Fira de Barcelona in L'Hospitalet. Bis zu 30 Millionen Passagiere sollen die neuen Stationen jährlich nutzen. Die modernen Fahrtreppen und Aufzüge von thyssenkrupp ermöglichen auch Menschen mit eingeschränkter Mobilität einen einfachen und bequemen Zugang zum Metronetz von Barcelona.

Über uns:

11.02.2016

Seite 3/3

thyssenkrupp Elevator

thyssenkrupp Elevator umfasst die weltweiten Konzernaktivitäten im Geschäftsfeld Personenbeförderungsanlagen. Mit einem Umsatz von 7,2 Mrd. € im Geschäftsjahr 2014/2015 und Kunden in 150 Ländern hat sich thyssenkrupp Elevator seit seinem Markteintritt vor 40 Jahren als eines der führenden Aufzugsunternehmen der Welt etabliert. Das Unternehmen mit mehr als 50.000 qualifizierten Mitarbeitern bietet intelligente und energieeffiziente Produkte, entwickelt für die individuellen Anforderungen der Kunden. Innovative Lösungen ermöglichen die Entwicklung von intelligenten Städten. Das Portfolio umfasst Personen- und Lastenaufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Treppen- und Plattformlifte sowie maßgeschneiderte Servicelösungen für das gesamte Produktangebot. Über 900 Standorte rund um den Globus bilden ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz und sichern somit eine optimale Nähe zum Kunden.

thyssenkrupp

thyssenkrupp ist ein diversifizierter Industriekonzern mit traditionell hoher Werkstoffkompetenz und einem wachsenden Anteil an Industriegüter- und Dienstleistungsgeschäften. Über 155.000 Mitarbeiter arbeiten in knapp 80 Ländern mit Leidenschaft und Technologie-Know-how an hochwertigen Produkten sowie intelligenten industriellen Verfahren und Dienstleistungen für nachhaltigen Fortschritt. Ihre Qualifikation und ihr Engagement sind die Basis für unseren Erfolg. thyssenkrupp erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2014/2015 einen Umsatz von rund 43 Mrd. €.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir in den Anwendungsfeldern Mechanik, Anlagenbau und Werkstoffe wettbewerbsfähige Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft. Mit unserer Ingenieurkompetenz ermöglichen wir unseren Kunden, Vorteile im weltweiten Wettbewerb zu erzielen sowie innovative Produkte wirtschaftlich und ressourcenschonend herzustellen. Technischer Fortschritt und Innovationen sind für uns Schlüsselfaktoren, um mit der Verbundkraft des Konzerns den aktuellen und zukünftigen Kunden- und Marktbedürfnissen global zu folgen, auf den Zukunftsmärkten zu wachsen sowie hohe und stabile Ergebnis-, Cash- und Wertbeiträge zu erwirtschaften.

Ansprechpartner:

thyssenkrupp Elevator AG

Michael Ridder

Head of Media Relations

T: +49 201 844 - 563054

michael.ridder@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-elevator.com

www.urban-hub.com

Company blog:

www.engineered.thyssenkrupp.com