

Pressemitteilung
Köln, den 24.09.2014

Technologie „at the Top“ – FOGTEC stattet die Jungfraubahn aus

Stadler Bussnang hat FOGTEC Rail Systems mit dem Brandschutzsystem für die neuen Fahrzeuge der berühmten Schweizer Bergbahn beauftragt. Das Projekt wird bis 2015 realisiert.



Die Stadler Rail AG hat an FOGTEC Rail Systems den Auftrag erteilt, die neuen Fahrzeuge der Jungfraubahn mit Brandmelde- und Bekämpfungssystemen auszustatten. Mit der Produktserie 3000+ wird eine Technik eingesetzt, die ausschließlich für den Schienenverkehr entwickelt und nicht aus der stationären oder maritimen Brandmeldetechnik abgeleitet wurde. Sie ist in eine

Sicherheitsarchitektur bis SIL 2 flexibel integrierbar. FOGTEC hat für die Schweizer Bergbahn ein maßgeschneidertes Brandschutzsystem entwickelt, das ihren besonderen Anforderungen, gerade auch im Hinblick auf das zulässige Gewicht, Rechnung trägt.

Die Jungfraubahn im Berner Oberland (Schweiz) gilt als Pionierwerk unter den Bergbahnen. 1912 eröffnet, befördert die elektrische Zahnradbahn jährlich gut 800.000 Fahrgäste von der Kleinen Scheidegg zur Jungfrauoch mit der höchsten Eisenbahnstation Europas, dem „Top of Europe“ (3454 m). Dabei überwindet sie 1400 Höhenmeter und durchquert eine alpine Bergwelt aus Felsen, Eis und Schnee. FOGTEC Rail wird das Projekt 2015 abschließen.

FOGTEC Rail Systems:

FOGTEC Rail Systems, eine Geschäftseinheit der FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG, ist auf die Entwicklung und den Vertrieb kundenspezifischer Brandschutzsystemlösungen in spurgeführten Verkehrsmitteln spezialisiert. Durch effektive und wirtschaftliche Systemlösungen hat sich FOGTEC Rail Systems im Schienenfahrzeugmarkt weltweit etabliert. Die Produktpalette umfasst im Bereich Branderkennung sämtliche Lösungen – vom einfachen Rauchschalter bis hin zu komplexen Branderkennungssystemen inklusive Datentransfer per SMS an jedes beliebige Mobiltelefon oder an die Leitstelle. Auf dem Gebiet der Brandbekämpfungstechnik reicht das Portfolio von kleinen autarken Objektschutzanlagen bis zu komplexen Modulen zur Integration im Fahrzeug.