

PROJEKTBERICHT

NEUES WERK VON BMW BRILLIANCE AUTOMOTIVE IN CHINA

In ihrem neuen Werk im chinesischen Shenyang setzt die BMW Brilliance Automotive Ltd. auf eine geschirmte Kommunikationsverkabelung von Dätwyler, die per Design eine hohe Netzstabilität gewährleistet.

Die BMW Brilliance Automotive Ltd. errichtet in Shenyang in der Provinz Liaoning ein neues Werk mit 30 000 Quadratmetern Produktionsfläche für den Bau eines brandneuen BMW. Das unter dem Codenamen „F18“ gefertigte Modell, das vor allem für den chinesischen Markt bestimmt ist, wird das erste im neuen Werk gefertigte Fahrzeug sein. Mit dem Neubau, in den das Unternehmen 200 Millionen Euro investiert, entsteht die grösste Automobilproduktionsanlage in China.

Aufgrund seiner hohen Qualität und seiner guten Schirmung entschied sich BMW Brilliance Automotive für ein Kommunikations-Verkabelungssystem von Dätwyler.

Höchste Bandbreite, exzellente Schirmung

Die Ende 2009 installierte Verkabelung bietet eine Bandbreite von bis zu 1000 Megahertz und erfüllt alle Anforderungen der 1-Gigabit-Ethernet- und 10-Gigabit-Ethernet-Standards (1000 Base-T, 10G Base-T).

Aufgrund der doppelten Kabelschirmung mit Paar- und Geflechschirm gewährleistet das System per Design eine hohe Netzstabilität und einen effektiven Schutz gegen Störungen von außen sowie gegen Interferenzen zwischen den Kabeln. Nicht zuletzt bietet es höchste Leistungsreserven.

Services vor Ort

Dätwyler in Shanghai hat die Netzwerktechniker vor Ort geschult und die Installationsarbeiten für BMW Brilliance Automotive koordiniert und überwacht, um eine hohe Qualität und effiziente Arbeit zu garantieren.

(Mai 2010)

