

PROJEKTBERICHT

STRUKTURIERTE VERKABELUNGSLÖSUNG FÜR GROB IN CHINA

Die Firma Grob Machine Tools (Dalian) Co., Ltd. entschied sich für eine nachhaltige strukturierte Verkabelungs-Systemlösung von Dätwyler. Diese zeichnet sich durch höchste Qualität, Performance, Stabilität und Übertragungssicherheit aus.

Die 1926 gegründete Grob Gruppe ist ein weltweit operierendes Familienunternehmen mit Stammsitz im deutschen Mindelheim. Die Firma Grob Machine Tools im nordostchinesischen Dalian ist nach dem Hauptsitz und den Niederlassungen in São Paulo (Brasilien) und Bluffton (USA) der weltweit viertgrößte Fertigungsstandort der Gruppe.

Der Grob-Standort Dalian befindet sich im zentralen Industriegebiet der Stadt, der Jinzhou New Area, und erstreckt sich über eine Fläche von 60.000 Quadratmeter. Neben einer 12.000 Quadratmeter großen Produktionshalle wurde ein mehrstöckiges Bürohochhaus errichtet. In einem weiteren Bauabschnitt soll die Produktionsfläche bis Ende des Jahres 2014 nochmals verdoppelt werden.

Grob entwickelt und fertigt hauptsächlich leistungsstarke, hochpräzise 5-Achs Universal-Bearbeitungszentren sowie hochwertige, innovative Werkzeugmaschinen aller Art. Seit 2003 in China präsent, bedient Grob mit zwei Niederlassungen und dem Werk in Dalian etwa 50 Prozent der chinesischen Automobilindustrie und hat sich damit zu einem renommierten Anbieter von Werkzeugmaschinen in der Volksrepublik entwickelt.

Einige Automobilhersteller wie BMW und VW gehören sowohl zu Grobs als auch zu Dätwylers Kunden. Eine weitere Gemeinsamkeit ist die zukunftsgerichtete Unternehmensphilosophie beider Unternehmen, die darauf abzielt, für Kunden und deren Mitarbeitende einen Mehrwert zu generieren und nachhaltige Lösungen zu liefern.

Schweizer Qualitätslösung

Die Neuverkabelung im Grob-Standort Dalian umfasste in einer ersten Projektphase die Errichtung von 1500 Cat.7-Datenanschlüssen in der Produktion, in den Büros und im Rechenzentrum. Die Wahl fiel auf eine Dätwyler Systemlösung mit



„Schweizer Qualität“, die alle Kundenanforderungen an ein hochwertiges Kommunikationsnetzwerk erfüllt und höchste Übertragungssicherheit, Zuverlässigkeit und Redundanz gewährleistet.

Insgesamt wurden bis Ende 2011 80 Kilometer geschirmte Cat.7-Datenkabel verbaut, deren gute Schirmung das System effektiv gegen Störeinflüsse schützt und somit eine stabile, sichere Datenübertragung garantiert.

Hochwertige Dienstleistungen

Dätwyler bietet seinen Kunden nicht nur Qualitätsprodukte und -systemlösungen sondern auch Engineering- und andere hochwertige technische Dienstleistungen an. Um die anspruchsvollen Anforderungen an die Montage erfüllen zu können, hat Dätwyler für die zweite Projektphase im März 2013 Schulungen für die beteiligten Systemintegratoren durchgeführt und überwacht außerdem die fortlaufende Installation.

(Januar 2014)