

PROJEKTBERICHT

NEUER GROSSFLUGHAFEN IN KUNMING ERHÄLT STRUKTURIERTE VERKABELUNG VON DÄTWYLER

In Kunming, Hauptstadt der chinesischen Provinz Yunnan, entsteht zurzeit der viertgrösste Flughafen des Landes. In dem riesigen Terminal und zwölf weiteren Gebäuden werden hochwertige Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungslösungen von Dätwyler eingesetzt.



Der Bau des neuen internationalen Flughafens in Kunming, der 23,4 Milliarden Renminbi (2,7 Milliarden Euro) kosten soll, schreitet mit grossen Schritten voran. Das Terminal wird mit seinen 548000 Quadratmetern das weltweit grösste Gebäude seiner Art. Es soll bis Juni 2011 fertig gestellt und der Airport Ende 2012 in Betrieb genommen werden.

Mit dem neuen Flughafen wird die Industriestadt Kunming über ein bedeutendes regionales Luftverkehrsdrehkreuz und ein internationales Einfallstor nach Süd- und Südostasien verfügen. Es ist geplant, dass hier im Jahr 2020 bereits 38 Millionen Passagiere und knapp eine Million Tonnen Fracht, in 2040 sogar 65 Millionen Fluggäste und 2,3 Millionen Tonnen Fracht abgefertigt werden. Langfristig sollen vier Start-

und Landebahnen sowie 166 Flugsteige entstehen. Damit wäre der neue Airport der viertgrösste Verteilerflughafen der Volksrepublik.

Qualitätsmaterial und umfassende Services

Um die hohen Passagieraufkommen bewältigen und einen reibungslosen Betrieb gewährleisten zu können, wird im Terminal und in zwölf weiteren Gebäuden zurzeit eine leistungsfähige, zukunftssichere strukturierte Verkabelung installiert.

Nach umfassenden Tests auf der Basis hoher Qualitätsstandards fiel die Wahl auf die bewährten Systemlösungen von Dätwyler. Diese umfassen leistungsfähige Twisted-Pair-Datenkabel und Anschlusskabel mit Kategorie-6-Modulen, 10-Gigabit-Multimode- und Zero-Water-Peak-Monomode-Glasfaserkabel sowie alle zu den Kupfer- und Glasfaserlösungen gehörigen Datendosen und Patchpanel.

Dass Dätwyler das grösste chinesische Verkabelungsprojekt des Jahres 2009 für sich entscheiden konnte, ist der langjährigen Erfahrung mit ähnlichen Flughafenprojekten und der hohen Materialqualität zu verdanken. Ausschlaggebend war zudem der Aspekt, dass Dätwyler Gesamtlösungen anbieten kann. Diese umfassen den technischen Support, umfangreiche Services wie Beratung und zertifizierte Installationsschulungen sowie Lösungen für kundenspezifische Systemdesigns – und das alles aus einer Hand.

(Dezember 2010)

