

PROJEKTBERICHT

PRUDENTIAL ASSURANCE MALAYSIA: EIN TURM VOLL »SMARTER« TECHNIK

Um die neueste digitale Technik nutzbar machen zu können, vertraut Prudential Assurance am malaysischen Hauptsitz in Kuala Lumpur auf eine leistungsfähige IT-Infrastrukturlösung von Dätwyler.



Prudential Assurance Malaysia Bhd mit Sitz in Kuala Lumpur ist eines der führenden Finanz- und Versicherungsunternehmen des südostasiatischen Landes. In der Hauptstadt Kuala Lumpur beschäftigt Prudential über 3000 Mitarbeitende.

Im Jahr 2019 zog das Unternehmen vom Stadtbezirk Jalan Sultan Ismail in einen neuen Büroturm im Finanzdistrikt Tun Razak Exchange (TRX). Der »TRX Prudential Tower«, von IJM Land Bhd erbaut, ist mit 27 Stockwerken nur halb so hoch wie sein berühmter Namensvetter in Boston. Doch er ist mit innovativer, »smarter« Technik ausgestattet. Die Beleuchtung und Temperatur werden mit Hilfe Künstlicher Intelligenz gesteuert, die für eine Optimierung des Energieverbrauchs sorgt. Seit den ersten Entwürfen wird mit der Bauwerksdatenmodellierung (Building Information Modeling, BIM) und intelligenten 3-D-Modellen gearbeitet, welche die Planung, die Konstruktion und das Gebäudemanagement erleichtern. Außerdem verfügt der Prudential-Hauptsitz über energieeffiziente Hochgeschwindigkeitsaufzüge mit intelligenter Zielwahlsteuerung. Rund

um den Spitze platzierte LED-Displays machen den Turm aus allen Himmelsrichtungen weithin sichtbar.

Intelligente IT-Infrastrukturlösung

Das Verkabelungssystem, das der gesamten Datentechnik zugrunde liegt, stammt von Dätwyler IT Infra. Das Dätwyler Team konnte Prudential vor allem mit seinem bewährten, schlüssigen Konzept und seiner imposanten Erfolgsbilanz überzeugen. Die intelligente IT-Infrastruktur besteht aus einem OM3-Glasfaser-Backbone, Kategorie-6-Kabeln und Komponenten für 1500 Datenanschlusspunkte in den Etagen sowie weiteren 500 Cat.6_A-Links zur Anbindung der WLAN-Access-Points.

Das Netzwerk wurde vom zertifizierten Dätwyler Solution Partner Lantro installiert, der über eine mehr als 30-jährige Erfahrung mit Datentechnik verfügt. Dank der hochwertigen Systemlösung, Dätwylers technischer Expertise und Lantros engagiertem und serviceorientiertem Team konnte die komplette Installation mit Erfolg abgeschlossen und fristgerecht übergeben werden.

