

PROJEKTBERICHT

118 MALL, KUALA LUMPUR:

DATENNETZ FÜR IKONISCHES EINKAUFZENTRUM

Bei der Kommunikationsverkabelung für die 118 Mall in Kuala Lumpur fiel die Entscheidung auf eine Lösung von Dätwyler.

Mit fast 679 Metern ist der Wolkenkratzer Merdeka PNB 118 im Herzen Kuala Lumpurs das höchste Gebäude Malaysias und das zweithöchste der Welt. Zu seinen Füßen entstand in den letzten Jahren ein gigantisches Einkaufszentrum, die 118 Mall, dessen Name auf die Zahl der Stockwerke des benachbarten Büro- und Hotelturms zurückgeht. Nach der Eröffnung, die für Ende 2023 geplant ist, soll es den Bewohnern der malaysischen Hauptstadt ein breites Spektrum an Einzelhandelsgeschäften, Luxusmarken, Haushaltswaren, Restaurants, Elektronik, Mode und Unterhaltungsangeboten bieten.

Eigentümer der Mall ist die Fondsverwaltungsgesellschaft Permodalan Nasional Berhad (PNB). Sie investierte rund 165 Millionen US-Dollar in das Lifestyle-Einkaufszentrum.

Das Projekt umfasst eine Grundfläche von 80 000 Quadratmetern und 400 Geschäfte auf sieben Stockwerken. Es ist mit einer einzigartigen Glaskuppel überdacht, die – als Teil der Nachhaltigkeitsbemühungen des Bauherrn – viel natürliches Licht in die Mitte des Gebäudes bringen soll.



Qualität und Sicherheit

Die IT-Infrastruktur des Neubaus wird von der Kay Corporation Sdn Bhd installiert, die zugleich die Projektleitung übernahm. Die Kay Corporation ist ein erfahrenes Elektroinstallationsunternehmen, das sich auf Mittel-, Klein- und Kleinstspannungs- sowie auf ITK-Projekte im privaten und staatlichen Sektor spezialisiert hat.

Das neue Kommunikationsnetzwerk der Mall umfasst rund 300 Kilometer raucharme, halogenfreie Kupferdatenkabel der Kategorie 6 und fast 6000 Datenanschlusspunkte. Es stammt komplett von Dätwyler IT Infra. Kay Corporation entschied sich für die Dätwyler Lösung, weil sie eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit bietet.

Mit der Dätwyler Systemgarantie, die für 25 Jahre gültig ist, wird der Bauherr über eine langfristige Investitionssicherheit verfügen. Nicht zuletzt wird die neue IT-Infrastruktur dazu beitragen, den Mietern eine nahtlose Konnektivität zu gewährleisten und den Besuchern ein angenehmes Einkaufserlebnis zu ermöglichen. (Oktober 2023)

