



Network 41 modernisiert Glasfaserdatenautobahn in der Schweiz

Network 41 hat für Telecom Italia Sparkle, einen der weltweit grössten Betreiber von internationalen Datennetzen, in der Schweiz den Umbau der neuen Glasfaserdatenautobahn durchgeführt.

Die Datenvolumen, die über unsere Datennetze fließen steigen aufgrund des höheren Bedarfs an internetbasierten Lösungen im Geschäftsbereich, der verstärkten Nutzung von Streaming-Diensten sowie von mobilen Endgeräten ständig. Um diesen Anforderungen an die Datennetze gerecht zu werden, brachte Telecom Italia Sparkle ihr gesamtes Europeanetz auf den neuesten Stand der Technik. Sie beauftragte Network 41 zusammen mit Huawei Switzerland die Infrastrukturstandorte, die so genannten Netzknotenpunkte, der gesamten Datenautobahn mit moderneren, leistungsfähigeren Systemkomponenten, so genannten Lichtwellenleitern auszustatten.

Nach der Ist-Aufnahme aller Infrastrukturstandorte von Chiasso bis Basel, mass Network 41 alle zwischen den Standorten für die Verbindung verantwortlichen Systemkomponenten aus und dokumentierte diese. Zum Abschluss installierte Network 41 die neuen optischen Huawei-Komponenten und nahm diese in Betrieb.

Aktuell hat Network 41 einen Infrastrukturstandort erweitert und ein grosses Datacenter an die Datenautobahn angebunden.

So können nicht nur die Kunden in der Schweiz, sondern in ganz Europa und darüber hinaus von einer schnelleren und besseren Datenübertragung profitieren.

Mit Network 41 am Puls der Datenströme!



Optische Systemkomponente von Huawei



Stromerschliessung für Huawei Equipment