

PROJEKTBERICHT

PCS SECURITY PTE LTD, SINGAPUR: STARKER BACKBONE FÜR COLOCATION-DATACENTER

PCS Security setzt im Rechenzentrum auf Zuverlässigkeit und Support.

PCS Security ist ein mehrfach ausgezeichnetes Unternehmen, das über eine langjährige Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger Hightech-Sicherheitslösungen verfügt. Je nach dem konkreten Bedarf der Kunden erhalten diese von PCS Security schlüsselfertige Komplettlösungen, die Design, Integration und Inbetriebnahme sowie Wartung und Support umfassen.

Im Februar 2022 erhielt die Firma EQCOMS den Zuschlag für die Installation der Verkabelungsinfrastruktur im neuen Colocation-Rechenzentrum von PCS Security. EQCOMS Technology Pte Ltd ist ein in Singapur ansässiges Installationsunternehmen, das seit über 20 Jahren Rechenzentrumsinfrastrukturen errichtet, Datacenter und andere kritische Umgebungen wartet sowie über Expertise in den Bereichen Netzwerke und Cybersicherheit verfügt.

Innen Kupfer, außen Glas

In einem Colocation-Rechenzentrum, das von vielen verschiedenen Kunden genutzt wird, ist ein leistungsfähiger Backbone natürlich ein Muss. Die Backbone-Verkabelung bei PCS Security sollte 10-Gigabitfähig sein – mit Kategorie-6A-Kupferdatenkabeln im Innen- und armierten Glas-



faserkabeln im Außenbereich. Hier fiel die Wahl auf Dätwyler, weil das Unternehmen viele gute Referenzen für ähnliche Projekte vorweisen kann.

EQCOMS ist ein von Dätwyler zertifizierter Solution-Partner. Schon früher haben die beiden Unternehmen erfolgreich zusammen gearbeitet, um die hohen technischen Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen. So auch bei diesem Projekt: Mit den von Dätwyler gelieferten Cat.-6A-Kabeln, den 48-faserigen »FO Outdoor«-Singlemode-Kabeln sowie den Kabelrinnen hat EQCOMS im Rechenzentrum 400 Datenanschlusspunkte auf einer Ebene realisiert.



Fortsetzung folgt

Doch die gemeinsame Arbeit für PCS Security ist damit noch nicht beendet. Bei der geplanten Erweiterung des Datacenters soll sie fortgesetzt werden. Denn die Anwender sind mit der IT-Infrastrukturlösung von Dätwyler sehr zufrieden, was insbesondere deren Zuverlässigkeit und den Support der Produkte betrifft – beides wichtige Aspekte in einem anspruchsvollen Umfeld wie diesem.

(Februar 2023)