

PROJEKTBERICHT

SEAX MALAYSIA SDN. BHD., KUALA LUMPUR: SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNG

Im Auftrag des Telekommunikationsanbieters SEAX hat Dätwyler im Südosten Malaysias eine Kabellandestation in einem vorgefertigten Container errichtet.

SEAX Malaysia, ein führender unabhängiger Telekommunikationsanbieter im asiatisch-pazifischen Raum, hat kürzlich in Mersing im Südosten des Landes erfolgreich eine neue Anlandestation für Seekabel in Betrieb genommen, die groß genug ist, um neue Unterseekabel aufzunehmen und mit neuen terrestrischen Kabeln zu verbinden.

Die steigende Nachfrage machte es notwendig, in der Nähe der Küste eine größere Kabellandestation zu errichten. Dafür suchte das Unternehmen nach einem Partner, der nicht nur die erforderlichen Kapazitäten, sondern auch eine kostengünstige und innovative Lösung anbieten konnte.

SEAX Malaysia entschied sich für Dätwyler, weil das Unternehmen einen guten Ruf genießt, eine wettbewerbsfähige Preisstrategie verfolgt und weil es eine komplett vorgefertigte Container-Lösung anbieten konnte, die genau auf SEAX' spezifische Anforderungen zugeschnitten ist.

Vorgefertigte Container-Lösung

Es handelt sich um ein neu errichtetes, im Freien stehendes Container-Rechenzentrum. Diese schlüsselfertige Lösung von Dätwyler umfasste alle wesentlichen Komponenten für eine voll funktionsfähige Kabellandestation, darunter



die Racks für kritisches Equipment, ein Generator für die Notstromversorgung, ein Hauptverteiler, ein Videoüberwachungssystem (CCTV) und eine zuverlässige Kühlösung, die für die notwendige Betriebstemperatur sorgt.

Darüber hinaus wurde neben der Anlandestation ein zusätzliches Gebäude errichtet, das für eventuelle Erweiterungen zur Verfügung steht. Dieser weitsichtige Ansatz, der die zukünftige Entwicklung der IT-Infrastruktur miteinbezieht, entlastet den Telekommunikationsanbieter auf lange Sicht, sodass er sich auch weiterhin voll und ganz auf sein Kerngeschäft konzentrieren kann.

Eine Partnerschaft mit Potenzial

Das Projekt wurde zwischen August und November 2024 realisiert – und vor der vereinbarten Zeit abgeschlossen. So konnten die Seekabel vorzeitig installieren werden. Der erfolgreiche Abschluss dieses Projekts ist für den Telekommunikationsanbieter ein wichtiger Meilenstein. Es stärkt seine Position als einer der führenden Akteure in der Region. Insofern ist er mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Zugeleich ist eine starke Partnerschaft entstanden, so dass sich nun beide Seiten auf zukünftige Projekte und Kooperationen freuen. (Juli 2025)

