

PROJEKTBERICHT

SOMA BAY DEVELOPMENT CO., KAIRO:

DIE DIGITALE BASIS FÜR EIN MODERNES LEBEN

Soma Bay Development hat Dätwyler zum exklusiven IT-Infrastrukturpartner für die Urlaubsdestination am Roten Meer ernannt.



Die Soma Bay, 20 Minuten vom internationalen Flughafen Hurghada entfernt, ist eine erstklassige Urlaubsdestination an der ägyptischen Küste des Roten Meeres. Das zehn Quadratkilometer große, an drei Seiten vom Meer umgebene Projekt umfasst fünf Luxusresorts, ein einzigartiges Portfolio an Ferienwohnungen und Residenzen sowie zahlreiche Einrichtungen für Freizeit, Erholung und Sport.

Die Soma Bay Development Company – auch bekannt als Abu Soma Development – hatte von Anfang an die Vision, auf dem Gelände eine zukunftsfähige, vollständig vernetzte und nachhaltige Gemeinde zu schaffen. Im Rahmen dieser Vision suchte der Immobilien- und Projektentwickler einen vertrauenswürdigen Partner für die Implementierung eines robusten, leistungsstarken Verkabelungs-Backbones.

Nach gründlicher Prüfung beauftragte das Unternehmen Dätwyler Middle East damit, die IT-Infrastruktur für alle Wohn- und Gewerbeprojekte in der Bucht zu entwickeln und zu errichten.

Starkes Fundament für die Digitalisierung

In Zusammenarbeit mit dem Systemintegrator Conserv hat Dätwyler in der Soma Bay einen robusten Infrastruktur-Backbone für mehr als 5000 Wohn- und Gewerbeeinheiten realisiert.

Der Rollout umfasste über 15.000 Datenanschlusspunkte, 150 Kilometer Kategorie-6_A-Kabel und -Komponenten für die Hochgeschwindigkeitsübertragung, 400 Kilometer Kategorie-6-Kabel und -Anschlusstechnik für die WiFi-Abdeckung und 80 Kilometer Glasfaserkabel, die für Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit sorgen.

Das Ergebnis ist eine digitale Infrastruktur, die eine unterbrechungsfreie Kommunikation, eine flächendeckende drahtgebundene und drahtlose Konnektivität sowie eine breite Palette intelligenter Dienste ermöglicht. Soma Bay Development ist mit dieser Lösung nicht nur in der Lage, dem modernen digitalen Lebensstil gerecht zu werden, sondern verfügt auch über Kapazitäten für kontinuierliche Innovationen.

Höherer Lebensstandard

»Bei Soma Bay suchen wir kontinuierlich nach erstklassigen Partnern, um den Lebensstandard in allen Bereichen unserer Gemeinde zu verbessern«, erklärt Ibrahim El-Missiri, CEO der Soma Bay Development Company. »Die Zusammenarbeit mit Dätwyler ist für uns ein wichtiger Schritt, um eine zuverlässige digitale Infrastruktur bereitzustellen, die unsere langfristige Vision unterstützt und intelligente Lösungen für Bewohner, Besucher und Partner gewährleistet.«

Ganz ähnlich sieht das auch Ing. Micheal Keriakos, der Direktor für Informationssysteme und Technologiedienste bei Soma Bay Development: »Eine zuverlässige digitale Infrastruktur ist das Rückgrat des modernen Lebens. Durch die Partnerschaft mit Dätwyler stellen wir die Soma Bay mit einer skalierbaren, belastbaren IT-Umgebung aus, die intelligente Dienste unterstützt und uns auch in Zukunft ein nahtloses Leben ermöglicht.«

Engagement für die Zukunft

Für Dätwyler zeigt die Ernennung zum exklusiven IT-Infrastrukturpartner, wie die richtige Expertise und die richti-



gen Lösungen langfristigen Mehrwert schaffen. »Diese Zusammenarbeit hat den Grundstein für eine vollständig vernetzte Gemeinde gelegt und zeigt, wie eine fortschrittliche Infrastruktur Visionen Wirklichkeit werden lässt. Die Soma Bay steht nun auf einem soliden digitalen Fundament – ein Fundament, das wachsen und sich weiterentwickeln wird«, erklärt Asem Shadid, Geschäftsführer von Datwyler Middle East.

(April 2026)