



HOSPITALITY

## Sommer, Sonne, Wireless Lan

Leistungsstarkes WLAN sorgt für zufriedene Urlauber im Hapimag Bodrum Sea Garden

Seit 2014 erneuert die Hapimag kontinuierlich die Drahtlosnetzwerke in ihren Ferienresorts und -anlagen und steigt auf Komponenten des deutschen Netzwerkherstellers LANCOM Systems um. Der auf den Hospitality-Markt spezialisierte Lösungsanbieter Kraftcom aus Oberostendorf konzipiert und realisiert das neue WLAN.

Die Ferienanlage Bodrum Sea Garden mit dem angeschlossenen Dorf und Hotel bildet mit 192.000 m<sup>2</sup> das größte Resort der Hapimag. „Unser Anspruch war es, hier eine flächendeckende und stabile WLAN-Versorgung für unsere Mitglieder und Gäste zu ermöglichen“, sagt Martin Mächler, Head of IT Services & Infrastructure Hapimag AG. Fast 500 Access Points wurden installiert, um eine optimale Ausleuchtung der Ferienhäuser, Hotelanlage, Restaurants, Poolbereiche und des Strandbads zu gewährleisten. Die Access Points in den Außenbereichen besitzen ein robustes IP66-Schutzgehäuse. Sie sind vollständig staubdicht, gegen Strahlwasser resistent und widerstehen extremer Kälte und Hitze. An den von Urlaubern stark frequentierten Bereichen der Ferienanlage, z.B. an der Poollandschaft,

wurden leistungsstarke ac-WLAN Access Points implementiert.

In der Hauptsaison sind täglich bis zu 5.000 Endgeräte im WLAN aktiv. „Wir wollen an den Urlauber-Hotspots keinen Leistungseinbruch, weshalb wir dort leistungsstarke Geräte einsetzen, die simultan im 2,4- und 5-GHz-Frequenzbereich funken“, so Mächler. Zwei zu einem Cluster zusammengefasste WLAN-Controller sorgen für eine maximale Verfügbarkeit des Drahtlosnetzwerks. Über die Controller wird das gesamte WLAN von zentraler Stelle verwaltet und konfiguriert.

Die Anmeldung der Urlauber am Drahtlosnetzwerk erfolgt über eine von der Kraftcom konzipierte, leistungsfähige Hotspot-Lösung, die auch in allen anderen Resorts der Hapimag eingesetzt wird. Diese ist an das Property Management System (PMS) der Ferienanlage angebunden.

„Die WLAN-Performance hat sich deutlich verbessert. Die Stabilität ist gewährleistet und weiße Flecken gehören der Vergangenheit an. Wir haben eine professionelle und leistungsstarke Lösung gefunden“, resümiert Mächler.



### Der Kunde

#### Hapimag AG

Standort: Bodrum Sea Garden Village / Hotel

Kontakt: info@hapimag.com

Web: www.hapimag.com

#### Produkte und Leistungen:

Ferienanlage der Extraklasse mit Dorf, drei Stränden, fünf Pools, zwölf Restaurants, Spiel- und Sportangeboten.

### Anforderungen

- > Flächendeckende Versorgung der gesamten Ferienanlage mit WLAN
- > Einfacher Zugang zum WLAN für Mitglieder und Urlauber
- > Zentrale, redundante Verwaltung und Konfiguration des Drahtlosnetzwerks



### Eingesetzte Komponenten

- > 2 x LANCOM 7100+ VPN (Cluster)
- > 2 x LANCOM WLC-4100 (Cluster)
- > 410 x LANCOM L-322agn dual Wireless
- > 30 x LANCOM L-1302acn dual Wireless
- > 17 x LANCOM OAP-830

### Systemhauspartner



KraftCom GmbH

Web: www.kraftcom.de

Kontakt: info@kraftcom.net

[www.lancom-systems.de](http://www.lancom-systems.de)

LANCOM Systems GmbH | Adenauerstr. 20/B2 | 52146 Würselen | Deutschland | E-Mail [info@lancom.de](mailto:info@lancom.de)

**LANCOM**  
Systems