

Unterwegs surfen in den schottischen Highlands

Highland Wi-Fi bietet Hostspot-Service für Geschäfte und Touristen

highlandwi-fi
very well connected



Ziel des im Jahre 2009 gegründeten Highland Wi-Fi ist es, die schnellsten und leistungsfähigsten öffentlichen WLAN-Hotspots in Großbritannien anzubieten. „Insbesondere in Region mit schlechter Mobilfunkversorgung ist unser Service gefragt“, erklärt Calum MacDonald, Gründer und Chief Technical Officer Highland Wi-Fi. „Da unsere Lösung über ADSL-Anbindungen arbeitet, erreichen unsere Nutzer Datenraten von bis zu 20 MBit/s und in Kürze – bedingt durch ein umfangreiches Upgrade der Infrastruktur im ganzen Land – von bis zu 100 MBit/s.“ Das gesamte Netzwerk verteilt sich auf 40 Standorte und schließt Dörfer, Campingplätze, Hotels, Hostels, Busstationen, Ferienparks, Cafes oder Touristenattraktionen mit ein. „Geschäftskunden können unseren WLAN-Service buchen und zahlen eine monatliche Pauschale. Deren Kunden können dann mit ihren Geräten den kabellosen Internetzugang kostenlos nutzen“, erklärt MacDonald.

Das Netzwerk ist dabei stets vor möglichem Missbrauch geschützt. Alternativ können Kunden an allen Hotspot Locations direkt den „pay-as-you-go unlimited service“ nutzen und zwischen Laufzeiten von einer Stunde bis zu einem ganzen Jahr wählen.

„Highland Wi-Fi nutzt ausschließlich LANCOM Produkte und das ist einer der Gründe warum unser Netz so stabil, sicher und schnell ist.“

Calum MacDonald, Gründer und CTO Highland Wi-Fi

Rund 120 Lancom Geräte wurden bisher verbaut und das Netzwerk wächst stetig weiter. Um den teils extremen Witterungsbedingungen zu widerstehen, werden je nach Bedarf verschiedene Access Points, Router und Switche eingesetzt. Das Resultat ist ein äußerst stabiles und schnelles Netz, das den Nutzern auch das problemlose Roaming zwischen den einzelnen Hotspot Locations erlaubt.

„Gerade für den Tourismus in den versorgten Regionen stellt unser Service einen absoluten Mehrwert dar“, berichtet MacDonald. „24 Stunden Erreichbarkeit und das an 365 Tagen im Jahr ist nur mit den besten Produkten zu garantieren.“ Alle Zeichen stehen auf Expansion für Highland Wi-Fi: „Das System ist so gut, wir können den Service weltweit anbieten und weiterhin nur ein einziges Netzwerk betreiben“, sagt MacDonald. 2010 erhielt man den smarta 100 Award. Eine Auszeichnung die an Unternehmen mit den einfallreichsten und innovativsten Geschäftsideen verliehen wird.

Der Kunde

Highland Wi-Fi

Standort: Schottland

Kontakt: www.highlandwifi.com,

Website: www.highlandwifi.com

Produkte und Leistungen:

Zuverlässiges und sicheres WLAN für Unternehmen und Kunden

Anforderungen

- Hohe Widerstandsfähigkeit der Geräte, aufgrund extremer Wetterbedingungen
- Stabilität auch bei hohem Datenverkehr

Eingesetzte Komponenten

- verschiedene LANCOM Router, Access Points und Switche

