

British Airways

Fallstudie

SkyHawk™ von Seagate® auf Höhenflug – im British Airways i360



Unternehmen

British Airways

Ort

Brighton

Kontakt

www.britishairwaysi360.com/

Branche

Speicherlösungen für

Videoüberwachung

Der British Airways i360 ist ein 162-Meter hoher Aussichtsturm am Strand von Brighton an der Südküste Großbritanniens, der im August 2016 an der Stätte des historischen West Pier eröffnet wurde. Entwurf und Design stammen von Marks Barfield Architects, den Schöpfern des London Eye, die mit dem British Airways i360 die erste vertikale Seilbahn und den größten beweglichen Aussichtsturm der Welt geschaffen haben. So wie der Pier die Menschen zu Queen Victorias Zeiten einst dazu einlud, „über das Wasser zu gehen“, lädt der British Airways i360 seine Besucher nun ein, „in die Luft zu gehen“: Die vollständig von Glas umschlossene Aussichtsplattform fährt bis zu 200 Passagiere langsam in eine Höhe von 138 Metern und bietet ihnen eine neue Perspektive auf die Stadt bei völlig ungehinderter Aussicht.

Die für die Entwicklung und den täglichen Betrieb des Aussichtsturms genutzte Technologie setzte einen neuen Maßstab für Innovation und umfasste unter anderem eine High-Tech-Videoüberwachungslösung der lokalen Firma Brighton CCTV und Speicherlösungen von Seagate als wichtigen Bestandteil. Als Spezialist für Entwicklung, Installation und Wartung von CCTV-Systemen für den Gewerbe- und Wohnimmobilienmarkt wurde Brighton CCTV aufgrund seiner Erfahrung und lokaler Kompetenz als bevorzugter Lieferant ausgewählt.

Das Unternehmen British Airways i360 entschied sich für Brighton CCTV als Zulieferer von Überwachungskameras und Webcams und für dessen Systempartner Hikvision, Hersteller von erstklassigen Geräten für ruckelfreies, klares Video-Streaming. Brighton CCTV beauftragte wiederum Seagate als weiteren Projektpartner mit der Bereitstellung einer Überwachungsspeicherlösung, die eine Gesamtkapazität von 10 TB liefern sollte.

Aufnahmen mit hoher Auflösung waren für dieses wichtige Bauwerk unverzichtbar und da das IP-CCTV-System über ein riesiges Netzwerk verteilt wurde, benötigte man eine stabile und zuverlässige Speicherlösung. Darüber hinaus musste für jeden Bereich des Gebäudes sorgfältig die richtige Kamera gewählt werden. Neben Faktoren wie Installation, Wartung und Instandhaltung berücksichtigte man bei dieser Entscheidung auch den Umgang mit hellen Lichtverhältnissen aufgrund der Strandlage des Aussichtsturms.

„Wir haben bei einem früheren Projekt schon einmal mit Seagate zusammengearbeitet und kennen daher die Zuverlässigkeit seiner Speicherlösungen“, so Christopher Dean, Inhaber von Brighton CCTV. „Die Überwachungsfestplatten der Reihe SkyHawk arbeiten mit einer extrem hohen Workload-Rate bei geringem Stromverbrauch, bieten langfristige Zuverlässigkeit und eignen sich dank Widerstandsfähigkeit in verschiedenen Temperaturbereichen auch für den Betrieb in rauen Umgebungen – die ideale Lösung für den British Airways i360 direkt am Meer.“

„Wir waren begeistert, dass unsere Technologie als Bestandteil dieses anspruchsvollen und innovativen Bauwerks ausgewählt wurde“, so Andrew Palmer, Sales Manager, Enterprise and Surveillance Group, Seagate Technology UK. „Ermöglicht wurde diese Überwachungslösung durch die gute Zusammenarbeit mit unseren bewährten Partnern Brighton CCTV und Hikvision.“

Ein Sprecher von British Airways i360 erklärte: „British Airways i360 ist ein spektakulärer Aussichtspunkt und legt den Grundstein für die Förderung des Wiederaufbaus an der Küste von Brighton. Nachdem am British Airways i360 jährlich rund 700.000 Besucher erwartet werden, mussten wir zur Umsetzung unserer Vision unbedingt mit dem besten Team zusammenarbeiten, deshalb beauftragten wir bewährte Lieferanten und Anbieter innovativer Technik.“

„Wir haben bei einem früheren Projekt schon einmal mit Seagate zusammengearbeitet und kennen daher die Zuverlässigkeit seiner Speicherlösungen.“

Christopher Dean
Inhaber von Brighton CCTV

Weitere Informationen:

Weitere Informationen zur Festplatte SkyHawk von Seagate finden Sie auf www.seagate.com/skyhawk

seagate.com

NORD- UND SÜDAMERIKA	Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
ASIEN/PAZIFIK	Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd., 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA	Seagate Technology SAS, 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2017 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und anderen Ländern. SkyHawk ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte, ein Terabyte (TB) einer Billion Byte und ein Petabyte (PB) 1.000 TB. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. CS584.1-1706DE, Juni 2017