

British Airways

Étude de cas

Skyhawk™ de Seagate® porte le stockage à de nouveaux sommets avec la British Airways i360



Société

British Airways

Lieu

Brighton

Contact

www.britishairwaysi360.com/

Activité

Stockage pour la vidéosurveillance

British Airways i360 est une tour d'observation haute de 162 m (531 pieds) située sur le front de mer de Brighton, sur la côte sud du Royaume-Uni. Elle a ouvert ses portes au public en août 2016 sur le site historique de la West Pier. Conçue et dessinée par Marks Barfield Architects, les créateurs de la grande roue London Eye, la British Airways i360 est le tout premier téléphérique vertical et la plus haute tour d'observation ascensionnelle du monde. Tout comme la West Pier invitait la société victorienne à « marcher sur l'eau », la British Airways i360 invite les visiteurs à « marcher dans le vide ». Sa plate-forme d'observation futuriste en verre et entièrement fermée hisse lentement jusqu'à 200 personnes à une hauteur de 138 m (450 pieds), leur offrant une perspective inédite et complètement dégagée sur la ville.

La technologie mise en œuvre dans le développement et le fonctionnement quotidien de la tour d'observation définit une nouvelle norme en matière d'innovation. Elle intègre un système de vidéosurveillance haute technologie fournie par l'entreprise locale Brighton CCTV, avec comme pièce maîtresse les solutions de stockage Seagate. Spécialisée dans la conception, l'installation et la maintenance de systèmes de surveillance en circuit fermé destinés aux professionnels et aux particuliers, Brighton CCTV a été choisie pour son expérience et son expertise locale.

Outre les webcams et les caméras de sécurité de Brighton CCTV, British Airways i360 a également eu recours aux services de Hikvision pour ses équipements de flux vidéo leaders sur le marché. Et pour la solution de stockage de surveillance, d'une capacité totale de 10 To, Brighton CCTV s'est tournée vers Seagate, également partenaire du projet.

Un site aussi en vue ne pouvait pas se passer d'images haute résolution. Quant au système de surveillance en circuit fermé IP, son exécution sur un vaste réseau rendait indispensable une solution de stockage robuste et fiable. Chaque caméra a également fait l'objet d'une sélection minutieuse en fonction de son emplacement sur la structure, mais aussi des problématiques liées à son installation et à sa maintenance. Elle devait pouvoir gérer des scènes très éclairées du fait de la localisation de la tour d'observation, à savoir en bord de mer.

« Nous avons déjà travaillé avec Seagate sur un précédent projet, et connaissons donc la fiabilité de ses solutions de stockage », indique Christopher Dean, propriétaire de Brighton CCTV. « Les disques de surveillance SkyHawk gèrent des charges de travail extrêmes, sont peu énergivores, font preuve de fiabilité dans le temps et fonctionnent parfaitement dans des environnements rudes, supportant une variété de plages de températures. Leur utilisation coulait donc de source pour la British Airways i360, située sur le front de mer. »

« Nous sommes enchantés que notre technologie ait été retenue dans le cadre de ce projet ambitieux et novateur », déclare Andrew Palmer, responsable des ventes de la division Entreprise et Surveillance, Seagate Technology UK. « La conception de cette solution de surveillance a été possible grâce à notre étroite collaboration avec nos partenaires Brighton CCTV et Hikvision. »

Un porte-parole de la British Airways i360 ajoute : « La tour British Airways i360 est un site d'observation spectaculaire, et nous comptons sur elle pour revitaliser le front de mer de Brighton. Avec quelque 700 000 visiteurs attendus chaque année sur le site, il était primordial de travailler avec les meilleurs afin de réaliser notre vision, et cela signifiait aussi faire appel aux plus grands fournisseurs de technologies. »

« Nous avons déjà travaillé avec Seagate sur un précédent projet, et connaissons donc la fiabilité de ses solutions de stockage ».

Christopher Dean
Propriétaire de Brighton CCTV

En savoir plus :

Pour plus d'informations sur les disques durs Seagate SkyHawk, rendez-vous sur le site www.seagate.com/skyhawk

seagate.com

AMÉRIQUES	Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
ASIE/PACIFIQUE	Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE	Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0)1 41 86 10 00

© 2017 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. SkyHawk est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à mille milliards d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. CS584.1-1706FR, juin 2017