



Étude de cas

Finavia (aéroport d'Helsinki)

Les écrans SMART LED révolutionnent l'expérience des voyageurs à l'aéroport d'Helsinki

Présentation

Finavia a pour objectif de faire de l'aéroport d'Helsinki un aéroport de premier plan pour relier l'Asie et l'Europe, tout en conservant l'excellence de ses liaisons aériennes entre la Finlande et le reste du monde. Dans cette optique, les écrans sont essentiels pour assurer l'interaction des voyageurs avec l'aéroport et ses services. Fort de son expertise dans le domaine de l'affichage numérique et de sa participation à des projets d'envergure dans le monde entier, Samsung était le partenaire idéal de Finavia, qui a bénéficié de ses écrans haut de gamme pour promouvoir les magnifiques paysages de la Finlande.

Atouts technologiques

- Qualité d'image inégalée grâce à la technologie LED HDR et nombreuses options de configuration
- Grande luminosité, certification IP5x et panneau antireflet pour un affichage clair des informations de vol
- Gestion intégrée et simple grâce à la plateforme MagicINFO
- Performances durables

Besoins du client

Dans le cadre de la construction d'Aukio, la nouvelle extension de l'aéroport d'Helsinki, Finavia souhaitait marquer les esprits des voyageurs dès leur arrivée sur le sol finlandais. Décrit comme la vitrine du pays, Aukio offre aux millions de voyageurs internationaux un avant-goût de la Finlande et du célèbre design finlandais. Ainsi, Finavia a réalisé une place sur la thématique de la forêt, en l'équipant de la dernière technologie d'affichage LED pour marquer les visiteurs dès leur arrivée.

À propos de Finavia

Finavia est une société anonyme qui exploite et gère 21 aéroports en Finlande. Sa mission est de rendre les voyages durables et agréables. L'aéroport d'Helsinki est le principal aéroport pour les vols long-courriers en Europe du Nord et un aéroport de correspondance populaire pour les vols reliant l'Europe et l'Asie. Les aéroports de Laponie et les aéroports régionaux attirent les touristes du monde entier dans le pays.



Solution

Un écran à 360 degrés et une qualité d'image inégalée

Samsung a installé un écran LED 360 degrés de la série IF ainsi que plusieurs écrans indépendants PHF série 55" à l'intérieur du terminal, avec une qualité d'image saisissante pour créer un espace immersif ultramoderne. Vainqueur d'un concours artistique en 2017, l'œuvre est désormais affichée sur les écrans de la série IF, mettant en lumière le célèbre design finlandais et offrant aux voyageurs un sentiment unique d'émerveillement.

Les écrans de la série IF sont une alliance parfaite entre qualité d'image inégalée et ergonomie intuitive, combinant technologies de traitement d'image et affichage amélioré HDR (plage dynamique étendue) pour ajouter clarté et sophistication aux contenus diffusés. La technologie Dynamic Peaking, dont est dotée la série IF, porte l'affichage à des niveaux de luminosité maximale presque deux fois plus élevés que ceux des écrans LED standard.

Les PHF série 55" sont des écrans de qualité inégalée qui peuvent offrir une luminosité maximale de 700 nits, dans un design compact et épuré et avec des cadres ultra-fins. Avec leur grande luminosité et leurs panneaux antireflet, les écrans PHF peuvent résister à diverses conditions externes, comme un aéroport, où la bonne visibilité des informations de vol est essentielle aux opérations et à la satisfaction des voyageurs.

Installation simple et fiabilité à toute épreuve

L'aéroport d'Helsinki est un carrefour important en Europe, par lequel transitent les voyageurs du monde entier. Il était donc essentiel que l'installation des écrans prenne le moins de temps possible, sans perturber les opérations. Grâce à la conception soignée de la série IF, les entreprises et les intégrateurs bénéficient de larges options de configuration, toutes plus simples les unes que les autres, comme l'installation en pente ou sur un plafond, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives sans tenir compte des contraintes extérieures.

Tous les écrans Samsung de la série IF font l'objet d'un étalonnage strict en usine afin de garantir une luminosité et une chromaticité uniformes. Associés aux réglages avancés possibles grâce au logiciel de gestion Samsung LED Signage Manager, les écrans assurent un excellent affichage. Les opérations de maintenance sont facilitées par l'accès direct aux composants essentiels, garantissant ainsi la continuité du fonctionnement dans un aéroport fréquenté, essentielle pour maintenir l'engagement des voyageurs.

Fonctionnalités de gestion intégrées

La plateforme MagicINFO de Samsung permet aux utilisateurs de créer, de programmer et de déployer du contenu sur l'ensemble du réseau d'affichage. Elle permet également de surveiller, de régler les paramètres d'affichage et de résoudre les éventuels problèmes de performance depuis n'importe quel endroit grâce à un accès à distance, afin de garantir que l'engagement des voyageurs n'est jamais impacté. Fonctionnant sous TIZEN, le système d'exploitation très performant de Samsung, les écrans indépendants PHF sont une solution tout-en-un conçue pour s'adapter aux contraintes d'un aéroport fréquenté.

Résultat

L'objectif de Finavia était d'installer une solution mettant en avant la nouvelle extension de l'aéroport d'Helsinki, pour créer un espace présentant la culture finlandaise et marquer les esprits des voyageurs dès leur arrivée. Les affichages saisissants de Samsung ont permis à Finavia de placer l'expérience voyageur au cœur de ses préoccupations, et de surprendre et d'enchanter plus de 21 millions de passagers qui transitent par l'aéroport chaque année.

À props de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung inspire le monde et façonne l'avenir grâce à ses idées et technologies innovantes. L'entreprise réinvente ainsi le monde de la télévision, des smartphones, des objets connectés, des tablettes, de l'électroménager, des réseaux, du stockage, des systèmes LSI, de la fonderie et des LED. Retrouvez toutes les actualités de Samsung sur la Newsroom à l'adresse <https://news.samsung.com/fr/>.

SMART Signage

Pour plus d'informations sur Samsung SMART Signage, consultez www.samsung.com/business ou www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2019 Samsung Electronics Co. Ltd. Tout droit réservé. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co. Ltd. Les spécifications et les modèles peuvent changer sans préavis. Les poids et les mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données sont réputées exactes au moment de leur création. Samsung décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Les noms et logos des marques, produits et services sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs et sont par les présentes reconnus et acceptés.

Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Corée du Sud



« L'idée derrière la création de cet espace est de marquer les esprits des voyageurs qui visitent pour la première fois l'aéroport d'Helsinki. Les architectes ont initialement dessiné les courbes sans connaître les limites de la technologie. Samsung s'est vraiment démené pour rendre cette installation possible. »

— Eero Knutila, Directeur des ventes, Finavia

SAMSUNG