



Eaton

La vidéo IP d'Exterity permet à Eaton de proposer des contenus de divertissement télévisuels et cinématographiques pour les équipages en mer.

Eaton est une entreprise internationale leader en matière de solutions de gestion de l'énergie dans plusieurs industries, dont les secteurs maritime et offshore. L'unité de communication pour zones dangereuses (Hazardous Area Communications Group, HAC) d'Eaton fournit aux constructeurs de navires des systèmes fiables et efficaces de gestion de l'énergie pour leur permettre de fabriquer des bateaux toujours plus sophistiqués. Ces bateaux, qui comprennent aussi bien des navires commerciaux, des bateaux de croisière, des navires pétroliers et gaziers et des frégates, se doivent de répondre aux exigences les plus strictes en matière de sécurité, de sûreté et de fiabilité à bord.

Le défi

Les équipages des navires de marine font souvent de grosses journées et passent de longues périodes loin de chez eux. Pour être sûr qu'ils gardent le moral et leur assurer un certain confort, leurs employeurs ont besoin de leur proposer du divertissement, y compris des contenus de télévision et de cinéma. Afin de répondre à ces exigences, Eaton souhaitait mettre en place une solution de vidéo IP qui puisse permettre la diffusion de multiples chaînes de télévision satellite tout en s'intégrant aux nombreuses technologies essentielles dont sont déjà équipés les navires (notamment les équipements de communication radio et satellite et systèmes de navigation et de vidéosurveillance).



« Nos clients des secteurs maritime et offshore, qui sont loin de chez eux pendant de longues périodes, ont besoin de divertissement pour garder le moral durant leurs semaines en mer. Le déploiement d'une solution Exterity nous permet de proposer des contenus télévisuels en direct aux équipages tout en garantissant que les fonctions essentielles, telles que la communication entre le navire et les stations côtières, les ports, les autorités portuaires ou les autres navires, restent une priorité. Nous assurons ainsi la sécurité et le bien-être des équipages de nos clients, même pendant de longues périodes en mer. »

Maurizio Cannella, R&D Manager of Gitiessse business unit of HAC

La solution

La solution d'Exterity en matière de vidéo IP permet la diffusion de contenus télévisuels et vidéo, y compris des chaînes en langues étrangères pour les membres d'équipage de toutes les nationalités, des contenus sportifs premium ainsi que des films, dans les parties communes comme dans les chambres du personnel. De plus, la vidéo IP d'Exterity permet à Eaton de proposer des contenus en lien avec la sécurité comme un système d'alarme, sur un canal vidéo indépendant, ce qui permet d'assurer le plus haut niveau de sécurité pour les membres de l'équipage. L'équipement requis est réduit au minimum pour minimiser le nombre de câbles à bord, ce qui permet d'optimiser l'espace.

Maurizio Cannella, chargé de la recherche et développement pour l'unité opérationnelle Gitiessse dédiée au HAC, commente la collaboration avec Exterity : « Nos clients des secteurs maritime et offshore, qui sont loin de chez eux pendant de longues périodes, ont besoin de divertissement pour garder le moral durant leurs semaines en mer. Le déploiement d'une solution Exterity nous permet de proposer des contenus télévisuels en direct aux équipages tout en garantissant que les fonctions essentielles, telles que la communication entre le navire et les stations côtières, les ports, les autorités portuaires ou les autres navires, restent une priorité. Nous assurons ainsi la sécurité et le bien-être des équipages de nos clients, même pendant de longues périodes en mer. »

Le résultat

Combinant composants matériels et logiciels, la solution Exterity réduit le nombre d'intégrations d'équipements tiers nécessaires à bord du bateau tout en facilitant la gestion de toutes les activités grâce à l'utilisation de l'infrastructure préexistante pour internet et pour la vidéo IP. La solution permet également au navire de recevoir des chaînes de télévision depuis des sources satellite pour proposer du divertissement en continu, même à destination de sites délocalisés au milieu de l'océan.

« Dans un monde constamment connecté, il y a une demande pour des contenus disponibles partout, même en mer, déclare Colin Farquhar, PDG d'Exterity. Cette fonctionnalité constitue un besoin clé pour Eaton puisque ses navires sont équipés d'écosystèmes technologiques stratégiques. La technologie d'Exterity en matière de vidéo IP a été conçue pour diffuser des contenus depuis toutes les sources, partout et sur tout appareil, ce qui en fait une solution parfaite pour les environnements de types navires de marchandises ou bateaux de croisière. Nous sommes ravis que notre solution vidéo solution vidéo complète ait été déployée par Eaton pour proposer des contenus en haute qualité tout en intégrant la technologie et les procédés déjà mis en œuvre afin d'assurer la sécurité de l'équipage à bord. »

« Dans un monde constamment connecté, il y a une demande pour des contenus disponibles partout, même en mer, déclare Colin Farquhar, PDG d'Exterity. Cette fonctionnalité constitue un besoin clé pour Eaton puisque ses navires sont équipés d'écosystèmes technologiques stratégiques. La technologie d'Exterity en matière de vidéo IP a été conçue pour diffuser des contenus depuis toutes les sources, partout et sur tout appareil, ce qui en fait une solution parfaite pour les environnements de types navires de marchandises ou bateaux de croisière. Nous sommes ravis que notre solution vidéo solution vidéo complète ait été déployée par Eaton pour proposer des contenus en haute qualité tout en intégrant la technologie et les procédés déjà mis en œuvre afin d'assurer la sécurité de l'équipage à bord. »

Colin Farquhar, CEO, Exterity

A propos de Exterity

Depuis 2001, Exterity conçoit, développe et produit de la technologie innovatrice qui permet de diffuser des vidéos en réseau sur IP pour certaines des plus grandes organisations du monde. Ces organisations choisissent les produits Exterity parce qu'elles veulent le meilleur, parce qu'elles exigent l'excellence.

Les solutions Exterity permettent la distribution de vidéos et d'émissions télévisées de haute définition par l'intermédiaire de réseaux IP d'entreprise à un nombre illimité de terminaux. Elles supportent donc de grands volumes de contenus et un grand nombre de dispositifs de réception sans que ni la performance ni la disponibilité du système n'en pâtissent.

Points forts

- Installé dans plus de 40 pays
- Solutions modulables pour organisations de toutes tailles et quel que soit le secteur
- À la pointe de l'industrie et capable d'applications spécifiques à un marché

Notre siège social se trouve en Écosse (Royaume-Uni), mais nous sommes actifs dans le monde entier grâce à nos bureaux d'Atlanta, Londres, Paris, Munich, Dubaï, Hong Kong et Johannesburg. Notre connaissance et notre expérience des réalités locales sont renforcées par Exterity StreamForce, notre programme de collaboration avec des partenaires crédibles et innovateurs sur le plan technique, et par un large réseau de revendeurs et de distributeurs nationaux.



Ventes Europe du Sud:
t: +33 (1) 58 04 26 75

e: info@exterity.com

w: www.exterity.com

© 2016 Exterity LLC. All rights reserved. Exterity, the Exterity logo, A Series of Avionics Solutions, AerialPort, Avidis, Player and A-FireShot are trademarks of Exterity LLC. All other trademarks and logos are the property of their respective owners. Exterity files for patents and information in this document is correct but does not accept liability for any errors or omissions. Information and specifications are subject to change without prior notice.