



Une communication sûre à bord des grands navires

Solution intégrée de Bosch et Commend

Défis

La sécurité est toujours une priorité à bord d'un bateau où il est essentiel de s'équiper de systèmes de communication clairs et fiables. Sur les grands navires, plus particulièrement, il est impossible ou inefficace de communiquer en face à face. Les systèmes d'appel analogiques les plus anciens sont souvent des solutions autonomes qui n'offrent pas les avantages des systèmes de pointe basés sur l'IP. Par exemple, les annonces n'atteignent pas toutes les zones du bateau, ces systèmes ne peuvent pas être associés à d'autres systèmes de communication ou tout simplement ils ne s'intègrent pas esthétiquement dans les bateaux modernes.

Exigences du marché

Les systèmes d'annonce modernes installés sur les grands navires doivent garantir une communication absolument sécurisée et une intelligibilité maximale. Toutes les annonces doivent être entendues haut et clair sur tout le bateau. Le système doit également être pérenne et doté de la flexibilité IP pour s'intégrer à d'autres technologies, comme les interphones ou le contrôle d'accès. En ce qui concerne la plupart des applications critiques sur les grands bâtiments, le système doit assurer une fiabilité et une facilité d'utilisation maximale, un degré élevé d'automatisation et une certification DNV.

Partenariat avec



Notre solution : intégration de PRAESENSA et Ognios by Commend

Le système de sonorisation et d'évacuation PRAESENSA de Bosch peut s'intégrer aux interphones Ognios by Commend. Cette collaboration aboutit à la solution de communication critique la plus performante et la plus flexible du marché maritime, d'une qualité optimale dans les moindres détails. Fiabilité, intelligibilité de la parole et efficacité sont ainsi inégalées sur n'importe quel bateau.

- ▶ PRAESENSA est un système de sonorisation et d'évacuation sophistiqué entièrement basé sur IP. Simple à utiliser, le système PRAESENSA est facile à installer et à intégrer tout en offrant une excellente qualité audio et une interface conviviale. L'absence de point de défaillance grâce à une redondance intégrée unique constitue le cœur du système. Sa connectivité IP, sa souplesse sans égale et son concept de puissance intelligent aboutissent à une solution extrêmement économique et évolutive, adaptée à la fois aux topologies centralisées et décentralisées.
- ▶ Commend, membre du groupe TKH, développe et crée des systèmes de communication pour les applications maritimes. Ognios by Commend est un interphone basé sur IP conçu et développé pour le marché maritime. D'une grande flexibilité, il permet de connecter des interphones et/ou d'intégrer d'autres systèmes tels que le contrôle d'accès et des systèmes de sonorisation et d'évacuation. Sa conception flexible permet aux clients d'intégrer complètement le poste interphone (intégration sur le pont) ou de l'adapter parfaitement à l'intérieur (façades en bois, acier, polycarbonate, carbone, etc.).

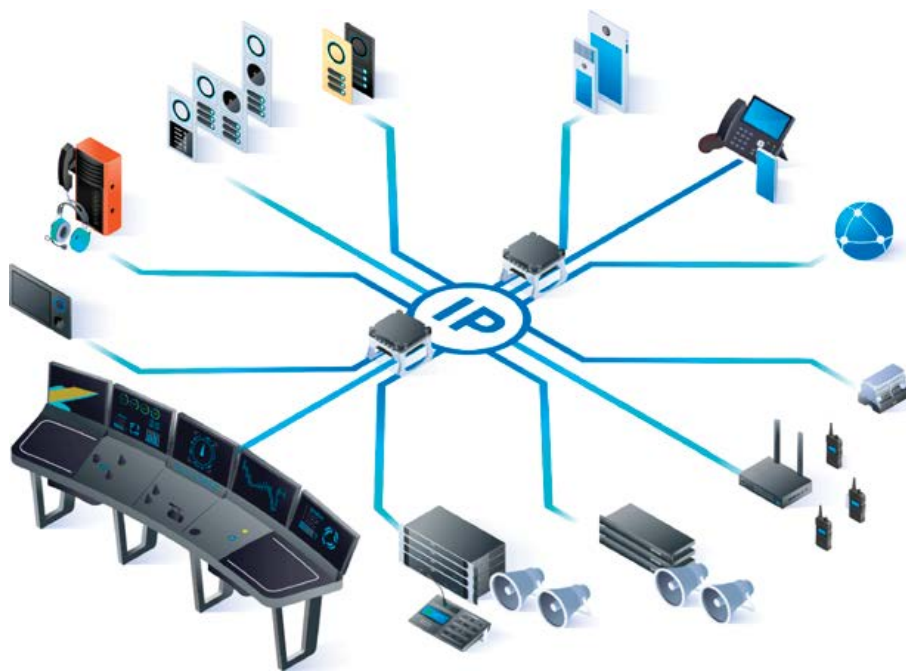
Avantages pour le propriétaire :

- ▶ Solution de sonorisation économique et écoénergétique grâce à un concept de puissance intelligent
- ▶ Système compact et léger grâce aux amplificateurs réduits et au contrôleur système PRAESENSA
- ▶ Solution de sonorisation et d'évacuation sécurisée avec redondance intégrée
- ▶ Intelligibilité de la parole maximale basée sur l'interfaçage avec la norme audio DANTE basée sur IP
- ▶ Intégration transparente des modules Ognios sur le pont comme interphone et poste de sonorisation



Exemple de système : solution de communication maritime complète

Les systèmes de sonorisation et d'évacuation PRAESENSA de Bosch et Ognios by Commend sont interfacés par le biais de la diffusion audio AES 67 / DANTE et de contacts de commande.



Avantages pour l'intégrateur/l'installateur du système :

- ▶ Ognios et PRAESENSA sont tous deux équipés d'une technologie IP qui permet dans la plupart des cas d'exploiter l'infrastructure réseau existante, ce qui rend les installations à la fois rentables et rapides
- ▶ Certification DNV des deux systèmes
- ▶ Intégration transparente d'Ognios et de PRAESENSA reposant sur la compatibilité complète avec les capacités audio Dante
- ▶ Commandes basées sur le Web et interfaces utilisateur personnalisables
- ▶ Intégration discrète des modules Ognios dans l'architecture du navire, y compris l'intégration sur le pont
- ▶ Ognios utilise des fonctions SIP standard pour établir des connexions audio simples mais sécurisées et pour l'intégration à d'autres systèmes intégrés

Avantages pour l'utilisateur/l'opérateur :

- ▶ Utilisation intuitive et conviviale avec options de commande complètes
- ▶ Annonces claires et sonores sur tout le bateau
- ▶ Possibilité d'effectuer des appels et des annonces en parallèle
- ▶ Choix flexible des points de communication car Ognios fonctionne avec les clients SIP tels que les smartphones et les téléphones

Bosch Security and Safety Systems

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site
www.boschsecurity.com.

© Bosch Security Systems B.V. 2022
Sous réserve de modifications.