



C A S D ' U T I L I S A T I O N

Nikrans NS-Smart-Boats :
**transformer les problèmes de signal
offshore en nouvelle source de revenus
pour les entreprises connexes**

La mauvaise réception mobile au large est une source de frustration pour les propriétaires de bateaux et une opportunité pour les électriciens marins et les installateurs d'équipements navals.

Découvrez comment les professionnels du secteur maritime peuvent transformer une connectivité offshore médiocre en un service rentable grâce au système phare Nikrans NS-Smart-Boats.

Profil du partenaire

Si vous installez des équipements sur des bateaux, des yachts et de petits navires commerciaux, vous pouvez tirer profit de la connectivité offshore : un nouveau service qui s'appuie sur vos compétences existantes. Le bateau est déjà votre espace de travail. Ce qui manque, c'est une réponse préparée lorsqu'un client demande : « Pouvez-vous améliorer le signal mobile à bord ? » Cette lacune est l'opportunité, et le partenariat avec Nikrans est parfaitement adapté. Notre entreprise distribue du matériel prêt pour le milieu marin, que vous pouvez transformer en un service pour tous ceux qui recherchent une connexion stable en mer. Nous travaillons avec des personnes qui connaissent les bateaux sur le bout des doigts, notamment :

- *Les électriciens marins qui câblent et rénovent les bateaux.*
- *Les sociétés de services pour bateaux et yachts qui assurent la maintenance.*
- *Les installateurs d'équipements navals qui posent des systèmes de navigation, d'éclairage et de sécurité.*
- *Les équipes techniques qui entretiennent les bateaux dans un lieu unique.*

Cette solution ne s'adresse pas uniquement aux installateurs praticiens. Elle concerne tous ceux qui équipent le secteur maritime : intégrateurs de systèmes, sociétés d'approvisionnement, concessionnaires de bateaux, exploitants de flottes de charter, gestionnaires de marinas et chantiers navals. Avec Nikrans, tous peuvent transformer la connectivité à bord en une offre rentable sur un marché maritime en pleine croissance.



Défi

À bord d'un bateau, un signal faible se comporte différemment que dans une maison ou un bureau. Les propriétaires de bateaux perdent le signal mobile à seulement 1 à 2 miles du rivage. Les appels sont interrompus, le débit des données mobiles ralentit, les applications météo cessent de se mettre à jour et la communication avec la terre devient irrégulière. Même si le signal disparaît rarement complètement, il devient trop faible et instable pour être fiable. Un bateau est un endroit délicat pour installer des équipements de signalisation en raison de :

- **Des surfaces métalliques et des multiples ponts** qui bloquent et déforment les signaux mobiles.
- **Du placement de l'antenne**, qui doit capter la couverture côtière pendant que le bateau se déplace.
- **Des multiples opérateurs et bandes de fréquences** fonctionnant simultanément.
- **Du grand nombre d'utilisateurs**, avec l'équipage et les passagers sur différents réseaux et appareils.

Sans une approche appropriée, même un équipement puissant produira une couverture inégale, des interférences ou des zones d'ombre à l'intérieur du navire. C'est pourquoi un amplificateur à bord est un service, et non un simple produit standard, et c'est l'installateur qui le fait fonctionner.

Solution

Nikrans fournit à chaque installateur le matériel adéquat pour commencer : le système tout-en-un NS-Smart-Boats.

Le Nikrans NS-Smart-Boats est conçu pour les opérateurs mobiles des pays européens, africains et asiatiques. Il fonctionne sur les bandes 900 MHz et 1800 MHz pour la voix GSM traditionnelle, ces mêmes fréquences transportant également la 4G, ainsi que les bandes 800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz. Le résultat est des appels stables et un Internet mobile pour chaque passager à bord, quel que soit leur nombre. Avec tous les principaux opérateurs et types de signal couverts, les utilisateurs ne sont pas liés à un seul réseau ou cas d'usage : vous intégrez le système à bord et le transformez en un service complet.

Défi

À bord d'un bateau, un signal faible se comporte différemment que dans une maison ou un bureau. Les propriétaires de bateaux perdent le signal mobile à seulement 1 à 2 miles du rivage. Les appels sont interrompus, le débit des données mobiles ralentit, les applications météo cessent de se mettre à jour et la communication avec la terre devient irrégulière. Même si le signal disparaît rarement complètement, il devient trop faible et instable pour être fiable. Un bateau est un endroit délicat pour installer des équipements de signalisation en raison de :

- **Des surfaces métalliques et des multiples ponts** qui bloquent et déforment les signaux mobiles.
- **Du placement de l'antenne**, qui doit capter la couverture côtière pendant que le bateau se déplace.
- **Des multiples opérateurs et bandes de fréquences** fonctionnant simultanément.
- **Du grand nombre d'utilisateurs**, avec l'équipage et les passagers sur différents réseaux et appareils.

Sans une approche appropriée, même un équipement puissant produira une couverture inégale, des interférences ou des zones d'ombre à l'intérieur du navire. C'est pourquoi un amplificateur à bord est un service, et non un simple produit standard, et c'est l'installateur qui le fait fonctionner.

Solution

Nikrans fournit à chaque installateur le matériel adéquat pour commencer : le système tout-en-un NS-Smart-Boats.

Le Nikrans NS-Smart-Boats est conçu pour les opérateurs mobiles des pays européens, africains et asiatiques. Il fonctionne sur les bandes 900 MHz et 1800 MHz pour la voix GSM traditionnelle, ces mêmes fréquences transportant également la 4G, ainsi que les bandes 800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz. Le résultat est des appels stables et un Internet mobile pour chaque passager à bord, quel que soit leur nombre. Avec tous les principaux opérateurs et types de signal couverts, les utilisateurs ne sont pas liés à un seul réseau ou cas d'usage : vous intégrez le système à bord et le transformez en un service complet.

Le Nikrans NS-Smart-Boats capte le signal faible encore à portée et le transforme en une connexion stable à bord : généralement jusqu'à environ 5 à 7 miles du rivage, selon la couverture, l'emplacement de l'antenne et les conditions maritimes.

Voici ce qui rend cette solution adaptée au travail à bord :

- **Une couverture de 2000 m² +**, idéale pour les grands bateaux et yachts.
- **Une antenne extérieure omnidirectionnelle** qui capte les signaux des antennes-relais autour du navire à des distances allant jusqu'à 40 km.
- **Jusqu'à 4 antennes intérieures** pour répartir le signal uniformément sur les ponts, dans les cabines et les coins difficiles d'accès.
- **Un nombre illimité d'utilisateurs pris en charge**, permettant à l'équipage et aux passagers de rester connectés simultanément.
- **Une alimentation 12V ainsi que 220-240V**, ce qui permet de brancher le système sur l'électricité du navire sans équipement supplémentaire.
- **Un contrôle de gain automatique et manuel, un contrôle de niveau automatique et une fonction d'arrêt** pour maintenir des performances stables dans des conditions changeantes en mer.
- **Certifié CE et RoHS**, avec une garantie de 3 ans.

Nikrans NS-Smart-Boats



Résultat pour les propriétaires de bateaux

Pour les utilisateurs du bateau, le modèle Nikrans NS-Smart-Boats apporte :

- Des appels stables au large, là où le signal disparaît normalement en 1 à 2 miles.
- Un meilleur Internet mobile pour la messagerie, la navigation et les applications météo.
- Une communication plus fluide avec la terre et entre les membres d'équipage.
- Une couverture stable sur tout le bateau, grâce à jusqu'à 4 antennes intérieures.
- Un meilleur confort à bord, avec de la place pour tout l'équipage et tous les passagers, sans limite d'appareils.

Résultat pour les partenaires

Pour les partenaires B2B, le même système ouvre la voie à :

- Un nouveau service d'installation qui s'intègre naturellement dans les travaux d'électricité marine et de rénovation existants.
- Une valeur de projet plus élevée, car la connectivité s'ajoute à un travail standard sans le remplacer.
- Une vente incitative naturelle sur les chantiers en cours.
- Des relations clients plus solides, car les partenaires deviennent l'équipe qui fournit une solution de connectivité complète à bord.
- Une raison claire de proposer les solutions Nikrans comme un élément standard des projets d'électricité marine, avec une demande récurrente de la part des propriétaires de yachts, des exploitants de charter, des flottes de pêche et des marinas.

Commentaire de Nikrans

Julia Dav de Nikrans explique pourquoi les installateurs ne doivent pas manquer cette opportunité :

« La connectivité maritime est devenue discrètement l'une des demandes qui connaît la croissance la plus rapide aujourd'hui, et l'équipement n'est que la moitié de l'histoire. En mer, la différence entre un système qui fonctionne sur le papier et un système qui fonctionne en mouvement réside toujours dans l'installation. Avec le Nikrans NS-Smart-Boats, nous fournissons aux installateurs un matériel fiable, et ils apportent le savoir-faire d'intégration qui le fait fonctionner à bord. »

Les solutions de connectivité Nikrans : conçues pour fonctionner pour votre entreprise et vos clients

Fort de plus de 20 ans d'expérience dans l'industrie de l'amplification de signal, Nikrans maîtrise à la fois la technologie et les conditions qu'elle doit supporter en mer. Nous fournissons des systèmes flexibles et multi-opérateurs, conçus pour des environnements marins réels et pour s'intégrer dans le travail que vous effectuez déjà à bord.

Si vos clients vous demandent un meilleur signal mobile au large et que vous n'avez pas encore de réponse, la voici. Ajoutez la solution NS-Smart-Boats à votre portefeuille de services et transformez une frustration courante en mer en une mise à niveau de la connectivité que vous pouvez proposer en toute confiance — pour des clients plus satisfaits et des résultats financiers plus solides.

Les répéteurs multibandes permettent d'amplifier les signaux dans 2-3-4-5-6 bandes de fréquences à la fois, permettant d'améliorer le GSM+4G, 4G+5G+GSM ou toute autre combinaison de bandes.

Total des produits disponibles : 95

Fréquences de fonctionnement : 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz

Couvertures disponibles : Véhicule/Marine, 300, 500, 800, 1000, 1200, 2000, 3000 m²

-  Partenaires dans 12 pays
-  4 usines partenaires
-  Entrepôts dans l'UE et au Royaume-Uni
-  Langues parlées : Anglais, Italien, Espagnol, Français, Polonais, Allemand
-  Présence locale : Hong Kong, Chypre, Pologne, Gibraltar

 +{33}423500250
 contact@nikrans.com
 www.nikrans.com

