



C A S O D ' U S O

Nikrans NS-Smart-Boats:
**trasforma i problemi di segnale
offshore in una nuova fonte di
reddito per le attività correlate**

Il segnale mobile debole al largo è una fonte di frustrazione per i proprietari di imbarcazioni e un'opportunità per gli elettricisti e gli installatori di apparecchiature per imbarcazioni.

Scopri come i professionisti del settore marittimo possono trasformare una connettività offshore mediocre in un servizio redditizio utilizzando il sistema di amplificazione Nikrans NS-Smart-Boats.

Profilo del partner

Se installi apparecchiature su barche, yacht e piccole imbarcazioni commerciali, puoi guadagnare dalla connettività offshore: un nuovo servizio costruito sulle tue competenze esistenti. L'imbarcazione è già il tuo spazio di lavoro. Ciò che manca è una risposta pronta quando un cliente chiede: "Puoi migliorare il segnale mobile a bordo?" Questa lacuna è l'opportunità, e la partnership con Nikrans è perfetta. La nostra azienda distribuisce hardware pronto per l'ambiente marino, che puoi trasformare in un servizio per tutti che cercano una connessione stabile in mare. Lavoriamo con persone che conoscono le imbarcazioni a fondo, tra cui:

- *Elettricisti navali che cablano e ristrutturano barche.*
- *Aziende di servizi per barche e yacht che si occupano di manutenzione.*
- *Installatori di apparecchiature per imbarcazioni che montano sistemi di navigazione, illuminazione e sicurezza.*
- *Team tecnici che effettuano la manutenzione delle barche in un'unica sede.*

Questa soluzione non è rivolta solo agli installatori pratici. È rilevante per tutti coloro che equipaggiano il settore marittimo: integratori di sistemi, società di fornitura, concessionari di barche, operatori di flotte charter, gestori di porti turistici e cantieri navali. Con Nikrans, tutti loro possono trasformare la connettività a bordo in un'offerta redditizia in un mercato marittimo in crescita.



Sfida

Su un'imbarcazione, un segnale debole si comporta in modo diverso rispetto a una casa o a un ufficio. I proprietari di barche perdono il segnale mobile a solo 1-2 miglia dalla riva. Le chiamate cadono, i dati mobili rallentano, le app meteo smettono di aggiornarsi e la comunicazione con la terraferma diventa irregolare. Anche se raramente il segnale scompare completamente, diventa troppo debole e instabile per essere affidabile. Un'imbarcazione è un luogo complesso per installare apparecchiature di segnale a causa di:

- **Superfici metalliche e ponti multipli** che bloccano e distorcono i segnali mobili.
- **Posizionamento dell'antenna** che deve captare la copertura costiera mentre l'imbarcazione si muove.
- **Molteplici operatori e bande di frequenza** che funzionano contemporaneamente.
- **Numerosi utenti**, con equipaggio e passeggeri su reti e dispositivi diversi.

Senza un approccio adeguato, anche apparecchiature potenti possono fornire una copertura disomogenea, interferenze o zone d'ombra all'interno dell'imbarcazione. Ecco perché un amplificatore a bordo è un servizio, non solo un prodotto da scaffale, e l'installatore è colui che lo fa funzionare.

Soluzione

Nikrans fornisce a ogni installatore l'hardware giusto per iniziare: **il sistema all-in-one NS-Smart-Boats.**

Il Nikrans NS-Smart-Boats è progettato per gli operatori mobili nei paesi europei, africani e asiatici. Funziona a 900 MHz e 1800 MHz per la voce GSM tradizionale, con le stesse frequenze che trasportano anche il 4G, insieme a 800 MHz, 2100 MHz e 2600 MHz. Il risultato sono chiamate stabili e Internet mobile per ogni passeggero a bordo, indipendentemente dalla loro quantità. Con tutti i principali operatori e tipi di segnale coperti, gli utenti non sono vincolati a una singola rete o caso d'uso: si integra il sistema a bordo e lo si trasforma in un servizio completo.

Il Nikrans NS-Smart-Boats cattura il segnale debole ancora a portata e lo trasforma in una connessione stabile a bordo: di solito fino a circa 5-7 miglia dalla riva, a seconda della copertura, del posizionamento dell'antenna e delle condizioni del mare.

Ecco cosa rende questa soluzione adatta al lavoro a bordo:

- **Copertura di 2000 m² +**, perfetta per grandi imbarcazioni e yacht.
- **Un'antenna esterna omnidirezionale** che capta i segnali dalle celle telefoniche intorno all'imbarcazione a distanze fino a 40 km.
- **Fino a 4 antenne interne** per distribuire il segnale uniformemente su ponti, cabine e angoli difficili da raggiungere.
- **Numero illimitato di utenti supportati**, così equipaggio e passeggeri rimangono connessi contemporaneamente.
- **Alimentazione a 12V insieme a 220-240V**, il che significa che si collega all'impianto elettrico dell'imbarcazione senza bisogno di attrezzature aggiuntive.
- **Controllo del guadagno automatico e manuale, controllo del livello automatico e funzione di spegnimento** per mantenere prestazioni stabili in condizioni mutevoli in mare.
- **Certificato CE e RoHS**, con garanzia di 3 anni.

Nikrans NS-Smart-Boats



Risultato per i proprietari di imbarcazioni

Per le persone che utilizzano l'imbarcazione, il modello Nikrans NS-Smart-Boats offre:

- Chiamate stabili al largo, dove il segnale normalmente scompare entro 1-2 miglia.
- Migliore Internet mobile per messaggistica, navigazione e app meteo.
- Comunicazione più fluida con la terraferma e tra l'equipaggio.
- Copertura stabile in tutta l'imbarcazione, utilizzando fino a 4 antenne interne.
- Maggiore conforto a bordo, con spazio per tutto l'equipaggio e tutti i passeggeri e senza limiti di dispositivi.

Risultato per i partner

Per i partner B2B, lo stesso sistema apre:

- Un nuovo servizio di installazione che si inserisce naturalmente nei lavori elettrici e di ristrutturazione navale esistenti.
- Un valore del progetto più elevato, poiché la connettività si aggiunge a un lavoro standard invece di sostituirlo.
- Un naturale up-sell sui lavori già in corso.
- Relazioni più forti con i clienti, poiché i partner diventano il team che fornisce una soluzione di connettività completa a bordo.
- Una chiara ragione per offrire le soluzioni Nikrans come parte standard dei progetti elettrici navali, con una domanda ricorrente da parte di proprietari di yacht, operatori charter, flotte pescherecce e porti turistici.

Commento di Nikrans

Julia Dav di Nikrans spiega perché gli installatori non dovrebbero lasciarsi sfuggire questa opportunità:

"La connettività marittima è diventata silenziosamente una delle richieste in più rapida crescita oggi, e l'apparecchiatura è solo metà della storia. In mare, la differenza tra un sistema che funziona sulla carta e uno che funziona in movimento è sempre l'installazione. Con il Nikrans NS-Smart-Boats, forniamo agli installatori hardware affidabile, e loro portano l'abilità di integrazione che lo fa funzionare a bordo."

Le soluzioni di connettività Nikrans: progettate per funzionare per la tua azienda e i tuoi clienti

Con più di 20 anni di esperienza nel settore dell'amplificazione del segnale, Nikrans comprende sia la tecnologia che le condizioni che bisogna sopportare in mare. Forniamo sistemi flessibili e multi-operatore progettati per ambienti marini reali e pensati per integrarsi nel lavoro che già svolgi a bordo.

Se i tuoi clienti chiedono un segnale mobile migliore al largo e non hai ancora una risposta, questa è la soluzione. Aggiungi la soluzione NS-Smart-Boats al tuo portafoglio di servizi e trasforma una comune frustrazione offshore in un aggiornamento della connettività che puoi offrire con fiducia — per clienti più soddisfatti e un margine di profitto più solido.

I ripetitori multibanda permettono di amplificare i segnali in 2-3-4-5-6 gamme di frequenza alla volta, rendendo possibile il miglioramento di GSM+4G, 4G+5G+GSM o altre combinazioni di bande.

Numero totale di prodotti disponibili: **95**

Frequenze di funzionamento: **800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz**

Coperture disponibili: **Veicoli/Barche, 300, 500, 800, 1000, 1200, 2000, 3000 m²**

 Partner in 12 paesi

 4 fabbriche partner

 Magazzini nell'UE e nel Regno Unito

 Lingue parlate:
Inglese, italiano, spagnolo, francese,
polacco, tedesco

 Presenza locale:
Hong Kong, Cipro, Polonia, Gibilterra

 +[33]423500250

 contact@nikrans.com

 www.nikrans.com

