



STORIE DI SUCCESSO

# Amplificatori che salvano vite: come Nikrans ha aiutato Bassam Trading Company a ridefinire l'assistenza medica

# Abbiamo rivoluzionato la connettività mobile per un distributore saudita di soluzioni mediche di emergenza, consentendo cure ai pazienti rapide ed efficienti.

Quando il nostro cliente stava evadendo un ordine di terze parti per fornire ambulanze e unità mediche mobili (UMM) equipaggiate con connessioni di alta qualità, ha affrontato una sfida. La partnership con Nikrans li ha aiutati a superare l'ostacolo e a ottenere benefici misurabili. Continuate a leggere per scoprire i dettagli.

*Il nostro cliente, Bassam Trading Company (BTC), è un fornitore leader di attrezzature sanitarie e servizi di emergenza medica (SEM) in Medio Oriente. In particolare, come attore affermato nel mercato saudita, la società fornisce una vasta gamma di prodotti e servizi sanitari a istituzioni governative e organizzazioni private.*



## Problema

Incaricata di un ordine del Ministero della Salute saudita (MOH) per la fornitura di 32 ambulanze e UMM in totale, BTC si è messa al lavoro con entusiasmo. Ma durante l'evasione dell'ordine, l'azienda ha affrontato un problema inaspettato: i veicoli forniti non potevano supportare una copertura mobile efficace, specialmente nelle regioni remote. Ciò ha causato ulteriori sfide, tra cui:

- Scarsa coordinazione tra conducenti e dispatcher
- Tempi di risposta lenti per le chiamate di emergenza
- Difficoltà nell'utilizzo di apparecchiature sanitarie ad alte prestazioni e critiche per la vita
- Ridotta efficacia dei SEM

Non essendo in grado di fornire una connettività stabile e affidabile nelle ambulanze e UMM fornite – che era una priorità chiave per il MOH – il cliente ha deciso di consultare un fornitore esperto di amplificatori di segnale mobile. Dopo aver condotto una call di scoperta con il nostro team tecnico, aver esaminato i nostri case study di successo e aver revisionato le testimonianze dei clienti, BTC ha scelto con fiducia Nikrans come partner per questo progetto. Ecco come Ali Al-Jasser, Business Development Manager di BTC, spiega le motivazioni del loro lavoro e perché ci hanno scelti:

*"I servizi di emergenza sono critici nelle aree remote e inaccessibili. Fornire risultati eccellenti al MOH non era il nostro obiettivo principale – volevamo veramente aiutare centinaia di migliaia di persone diverse in tutto il paese a ricevere accesso immediato a cure mediche efficaci. Le scarse e instabili prestazioni mobile nei veicoli medici erano la nostra barriera principale per raggiungere questo obiettivo.*

*Fortunatamente, attraverso una ricerca online, abbiamo trovato un fornitore affidabile di amplificatori mobili – Nikrans. Avevano esperienza nel risolvere problemi simili e hanno offerto una soluzione tangibile e funzionante che ha superato le nostre aspettative. Promesse chiare, proattività, responsabilità e un buon rapporto qualità-prezzo – questo è ciò che Nikrans rappresenta."*

## La nostra soluzione

Per aiutare BTC a completare con successo l'ordine per il MOH e rendere l'assistenza sanitaria accessibile ai cittadini dei villaggi e delle aree difficili da raggiungere come montagne e deserti, abbiamo offerto al cliente una soluzione su misura: **32 amplificatori Nikrans NS-GD-Drive** per le ambulanze e UMM fornite. Questo modello certificato CE e RoHS ha dimostrato la sua efficacia nel migliorare le connessioni 3G e 4G in località remote per i nostri numerosi clienti in Europa, Asia e Africa. Oltre ai dispositivi per i veicoli, abbiamo anche consegnato **11 amplificatori NS-GD-Drive per i magazzini, gli uffici e i centri logistici del cliente per garantire una copertura completa**. Il nostro team tecnico ha fornito consulenza online al cliente durante il processo di installazione, quindi gli specialisti BTC hanno facilmente configurato le soluzioni in tutti i luoghi designati. In 3 giorni lavorativi, il cliente è passato dall'idea all'implementazione, adempiendo tempestivamente ed efficacemente ai propri obblighi commerciali e morali.



## Nikrans NS-GD-Drive

Copertura: 30 m<sup>2</sup>

Gamma di frequenza superiore: 890–915MHz & 1710–1785

Gamma di frequenza inferiore: 935–960MHz & 1805–1880

Alto Guadagno: 40 dB

Basso Guadagno: 45 dB

Potenza in uscita: 10 dBm

Temperatura di funzionamento: -25/+55 B°C

Umidità: 5 – 95 %

IP-Code: IP40

Dimensioni (mm): 129×95×30mm

Peso del ripetitore: 1 kg

Aparecchio di alimentazione: Input AC90~264V, output DC5V/2A

Consumo di energia: 0.0045 kW/h

Anno Di Fabbricazione: 2023

## Perché i nostri amplificatori erano critici per BTC?

Il modello Nikrans NS-GD-Drive è stato fondamentale per il successo di BTC. I benefici tangibili che ha portato includevano:

- Coordinamento semplificato e più rapido tra conducenti, dispatcher, personale medico e dipartimenti amministrativi.
- Copertura mobile completa al di fuori delle ambulanze e delle UMM. La soluzione che abbiamo offerto ha fornito prestazioni senza interruzioni nei magazzini, uffici e centri di distribuzione remoti di BTC, eliminando le zone d'ombra e fornendo una copertura stabile in tutte le zone.
- Connessione costante, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in deserti e montagne, che ha accelerato la fornitura di cure ai pazienti in emergenze e situazioni pericolose per la vita.
- Affidabilità della rete anche sotto carichi elevati e nelle ore di punta, garantendo che nessuna chiamata di ambulanza venisse persa o interrotta.
- Installazione semplice, che non ha richiesto alcuna competenza tecnica da parte del team BTC.

## Risultato

Collaborando con Nikrans, BTC ha ottenuto risultati eccezionali in pochi giorni lavorativi. Ecco cosa hanno guadagnato grazie alla nostra assistenza proattiva:

- **100%** di connettività migliorata negli uffici, magazzini e hub logistici di BTC
- **99.2%** di affidabilità del segnale mobile nelle ambulanze e UMM che viaggiano verso località remote e difficili da raggiungere
- **79%** di coordinamento più veloce tra il personale sanitario, inclusi dispatcher e conducenti di ambulanze
- **3x** riduzione del tempo di risposta per le chiamate di emergenza in aree distanti
- **77%** aumento della velocità ed efficienza delle operazioni dei SEM in deserti e regioni montuose
- Feedback positivo dal MOH e raccomandazioni per progetti avviati da altri enti governativi

*aumento della velocità ed efficienza  
delle operazioni dei SEM in deserti e  
regioni montuose*

↑ **77%**

Ali Al-Jasser, Business Development Manager di BTC, condivide le sue intuizioni sulla nostra cooperazione:

*"Il team di Nikrans non si limita a risolvere i problemi di connettività - salvano vite con le loro soluzioni. Siamo orgogliosi di contribuire a rendere l'Arabia Saudita un luogo migliore e più sano per tutti i cittadini, indipendentemente dalla loro ubicazione, tempo e reddito."*

Ecco come risponde la rappresentante di Nikrans, Julia Dav:

*"Nikrans è sempre aperto a sfide come quella incontrata da BTC. Non importa la complessità del vostro problema, applichiamo le nostre ultime conoscenze ed esperienza pratica per aiutarvi a risolvere tutti i problemi di connettività in modo rapido ed efficace. Inviamo la nostra gratitudine al team BTC. Grazie per la vostra fiducia e cooperazione. È stato un piacere lavorare con voi. Affrontiamo insieme altre sfide di rete!"*

# Come puoi utilizzare gli amplificatori di segnale di Nikrans?

Nikrans ti supporterà in tutti i tuoi sforzi. I nostri amplificatori di segnale migliorano efficacemente la forza del segnale cellulare per tutte le reti simultaneamente, consentendo agli utenti in aree remote di effettuare chiamate telefoniche chiare, inviare messaggi di testo e accedere a Internet ad alta velocità senza alcuna interruzione.

Pronto a costruire una partnership reciprocamente vantaggiosa per una crescita, un successo e una redditività illimitati? Non aspettare oltre e contattaci ora!

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 m<sup>2</sup>

 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

