



SUPUESTO PRÁCTICO

Amplificadores que salvan vidas: cómo Nikrans ha ayudado a Bassam Trading Company a redefinir la atención médica

Revolucionamos la conectividad móvil para un distribuidor saudí de soluciones médicas de emergencia, permitiendo una atención al paciente rápida y eficiente.

Cuando nuestro cliente estaba cumpliendo con un pedido de terceros para proporcionar ambulancias y unidades médicas móviles (UMM) equipadas con conexiones de alta calidad, enfrentaron un desafío. La asociación con Nikrans les ayudó a superar este obstáculo y lograr beneficios medibles. Siga leyendo para conocer los detalles.

Nuestro cliente, Bassam Trading Company (BTC), es un proveedor líder de equipos de atención médica y servicios de emergencias médicas (SEM) en Medio Oriente. Como actor establecido en el mercado saudí en particular, la empresa proporciona una amplia gama de productos y servicios de salud a instituciones gubernamentales y organizaciones privadas.



شركة بسام التجارية
BASSAM TRADING COMPANY



Problema

Encargado de un pedido del Ministerio de Salud de Arabia Saudita (MOH) para el suministro de **32 ambulancias y UMM en total**, BTC comenzó entusiastamente a trabajar. Pero mientras cumplía con el pedido, la empresa enfrentó un problema inesperado: los vehículos proporcionados no podían soportar una cobertura móvil efectiva, especialmente en regiones remotas. Esto causó aún más desafíos, incluyendo:

- Mala coordinación entre conductores y despachadores
- Lentos tiempos de respuesta para llamadas de emergencia
- Dificultades para operar equipos de atención médica de alto rendimiento y críticos para la vida
- Efectividad reducida de los SEM

Al no poder proporcionar conectividad estable y confiable en las ambulancias y UMM suministradas —que era una prioridad clave para el MOH—el cliente decidió consultar con un proveedor experimentado de amplificadores de señal móvil. Después de realizar una llamada de descubrimiento con nuestro equipo técnico, escrutar nuestros casos de éxito y revisar testimonios de clientes, BTC confidently eligió a Nikrans como su partner para este proyecto. Así es como Ali Al-Jasser, Gerente de Desarrollo de Negocios en BTC, explica los motivos detrás de su trabajo y por qué nos seleccionaron:

"Los servicios de emergencia son críticos en áreas remotas e inaccesibles. Entregar excelentes resultados al MOH no era nuestro objetivo principal—realmente queríamos ayudar a cientos de miles de personas diferentes en todo el país a recibir acceso inmediato a atención médica efectiva. El pobre y inestable rendimiento móvil en los vehículos médicos era nuestra principal barrera para lograr esto.

Afortunadamente, mediante una búsqueda en línea, encontramos un proveedor confiable de amplificadores móviles—Nikrans. Tenían experiencia resolviendo problemas similares y ofrecieron una solución tangible y funcional que superó nuestras expectativas. Promesas claras, proactividad, responsabilidad y buena relación calidad-precio—eso es lo que Nikrans representa."

Nuestra solución

Para ayudar a BTC a completar exitosamente el pedido para el MOH y hacer que la atención médica sea accesible para ciudadanos de aldeas y áreas de difícil acceso como montañas y desiertos, ofrecimos al cliente una solución personalizada: **32 amplificadores Nikrans NS-GD-Drive para las ambulancias y UMM suministradas**. Este modelo certificado CE y RoHS ha demostrado su eficacia para mejorar las conexiones 3G y 4G en ubicaciones remotas para nuestros múltiples clientes de Europa, Asia y África. Además de los dispositivos para los vehículos, también entregamos **11 amplificadores NS-GD-Drive para los almacenes, oficinas y centros logísticos del cliente para garantizar cobertura completa**. Nuestro equipo técnico proporcionó consultoría en línea al cliente durante el proceso de instalación, por lo que los especialistas de BTC configuraron fácilmente las soluciones en todos los lugares designados. En 3 días hábiles, el cliente pasó de la idea a la implementación, cumpliendo sus obligaciones comerciales y morales de manera rápida y efectiva.



Nikrans NS-GD-Drive

Cobertura: 30 m²

Frecuencia de salida: 890–915MHz & 1710–1785

Frecuencia de entrada: 935–960MHz & 1805–1880

Ganancia de salida: 40 dB

Ganancia de entrada: 45 dB

Potencia de salida: 10 dBm

Temperatura de funcionamiento: -25/+55 B°C

Humedad: 5 – 95 %

IP-Code: IP40

Tamaño: 129×95×30 mm

Peso del Repetidor: 1 kg

Fuente de alimentación: Input AC90~264V,
output DC5V/2A

Consumo de Energía: 0.0045 kW/h

Año De Fabricación: 2023

¿Por qué nuestros amplificadores fueron críticos para BTC?

El modelo Nikrans NS-GD-Drive fue crítico para el éxito de BTC. Los beneficios tangibles que aportó incluyeron:

- Coordinación optimizada y más rápida entre conductores, despachadores, personal médico y departamentos administrativos.
- Cobertura móvil completa fuera de las ambulancias y UMM. La solución que ofrecimos proporcionó rendimiento sin interrupciones en los almacenes, oficinas y centros de distribución remotos de BTC, eliminando zonas muertas y entregando cobertura estable en todas las zonas.
- Conectividad constante, las 24 horas del día, en desiertos y montañas, lo que aceleró la prestación de atención al paciente en emergencias y situaciones que amenazan la vida.
- Confiabilidad de la red incluso bajo cargas altas y horas pico, asegurando que no se perdieran ni interrumpieran llamadas de ambulancia.
- Instalación sencilla, que no requirió experiencia técnica del equipo de BTC.

Resultado

Al asociarse con Nikrans, BTC ha logrado resultados excepcionales en solo unos pocos días hábiles. Esto es lo que obtuvieron gracias a nuestra asistencia proactiva:

- **100%** de conectividad mejorada en las oficinas, almacenes y centros logísticos de BTC
- **99.2%** de confiabilidad de señal móvil en las ambulancias y UMM que viajan a ubicaciones remotas y de difícil acceso
- **79%** de coordinación más rápida entre el personal de atención médica, incluidos despachadores y conductores de ambulancias
- **3x** reducción del tiempo de respuesta para llamadas de emergencia en áreas distantes
- **77%** aumento en la velocidad y eficiencia de las operaciones de SEM en desiertos y regiones montañosas
- Comentarios positivos del MOH y recomendaciones para proyectos iniciados por otros organismos gubernamentales

aumento en la velocidad y eficiencia de las operaciones de SEM en desiertos y regiones montañosas

↑ **77%**

Ali Al-Jasser, Gerente de Desarrollo de Negocios en BTC, comparte sus reflexiones sobre nuestra cooperación:

"El equipo de Nikrans no solo resuelve problemas de conectividad—salvan vidas con sus soluciones. Estamos orgullosos de ayudar a hacer de Arabia Saudita un lugar mejor y más saludable para todos los ciudadanos, independientemente de su ubicación, hora e ingresos."

Así responde la representante de Nikrans, Julia Dav:

"Nikrans siempre está abierto a desafíos como el que encontró BTC. No importa la complejidad de su problema, aplicamos nuestro conocimiento más reciente y experiencia práctica para ayudarle a abordar todos los problemas de conectividad de manera rápida y efectiva. Enviamos nuestro agradecimiento al equipo de BTC. Gracias por su confianza y cooperación. Fue un placer trabajar con ustedes. ¡Enfrentemos juntos más desafíos de red!"

¿Cómo puedes usar los amplificadores de señal de Nikrans?

Nikrans te apoyará en todos tus esfuerzos. Nuestros amplificadores de señal mejoran efectivamente la fuerza de la señal celular para todas las redes simultáneamente, permitiendo a los usuarios en áreas remotas hacer llamadas telefónicas claras, enviar mensajes de texto y acceder a Internet de alta velocidad sin interrupciones.

¿Listo para construir una asociación mutuamente beneficiosa para un crecimiento, éxito y rentabilidad ilimitados? ¡No espere más y contáctenos ahora!

Amplificadores multibanda amplifican la señal en 2-3-4-5-6 bandas de frecuencia en mismo tiempo, permitiendo amplificar la señal GSM+4G, 4G+5G+GSM o otros tipos de señal móvil.

Total de productos disponibles: 95

Frecuencias de trabajo: 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz

Areas de cobertura disponibles: Vehiculo/Marine, 300, 500, 800, 1000, 1200, 2000, 3000 m²

 Socios en 12 países

 4 fábricas

 Almacenes en EU y Reino Unido

 Lenguas habladas: Inglés, Italiano, Español, Francés, Polaco, Alemán

 Presencia local: Hong Kong, Chipre, Polonia, Gibraltar

 +(33)423500250

 contact@nikrans.com

 www.nikrans.com

