



UNE HISTOIRE À SUCCÈS

**De l'idée au succès : comment
Nikrans a soutenu son partenaire
pour améliorer la couverture de
l'Ambassade américaine à Manille**

Notre collaboration avec un partenaire aux Philippines a conduit au développement d'une solution efficace pour les problèmes de connectivité de leur client, générant des profits mesurables.

Chargé d'améliorer la couverture mobile de l'Ambassade américaine à Manille, notre partenaire commercial a rencontré une série de problèmes inattendus. Nikrans a imaginé une solution appropriée, aidant son partenaire à mener à bien le projet avec succès et à réaliser un chiffre d'affaires significatif.

Notre client et partenaire commercial est une entreprise philippine spécialisée dans les technologies de connectivité mobile. Forte de plus de 5 ans d'expérience sur le marché, le client a aidé de nombreuses entités, allant des hôpitaux nationaux aux entreprises d'État. Grâce à sa réputation stellar, notre partenaire s'est vu confier un projet ambitieux et à grande échelle : améliorer les connexions mobiles pour l'Ambassade des États-Unis dans la capitale. Le client a entrepris le projet avec enthousiasme et a commencé à proposer des solutions potentielles. Mais c'est là que certains problèmes sont apparus.



Problème

Au début du projet, notre partenaire commercial a découvert que ses technologies de connectivité étaient inadaptées à l'ambassade en raison des facteurs imprévus suivants :

- **Des immeubles de grande hauteur** en face qui bloquent les signaux mobiles
- **L'emplacement éloigné de la tour de téléphonie cellulaire la plus proche**
- **Un vaste parking avec des stations de recharge pour véhicules électriques** nécessitant des signaux 4G constants
- **La proximité de l'ambassade avec la mer**, entravant une distribution uniforme et constante du signal
- L'impossibilité pour les solutions du client de capter les signaux de **differents opérateurs mobiles simultanément**, ce qui était crucial pour une ambassade accueillant des visiteurs du monde entier

Parallèlement, l'Ambassade américaine avait ses propres attentes concernant les technologies du client en termes de :

- **Sécurité**
Comme le service diplomatique américain à Manille devait travailler sous des niveaux de menace élevés, il avait besoin de solutions assurant des réponses rapides en cas d'urgence.
- **Communication**
Le personnel de l'ambassade devait assurer une communication efficace et ininterrompue avec les agences gouvernementales, les autorités locales et les autres ambassades, pour laquelle des signaux mobiles rapides et bien distribués étaient nécessaires.
- **Soutien aux citoyens**
L'institution diplomatique devait soutenir les citoyens américains dans le monde entier, ce qui nécessitait des performances de signal transparentes dans n'importe quel coin du globe.
- **Intégration technologique**
L'ambassade exigeait que les solutions de connectivité proposées s'intègrent parfaitement à leurs systèmes internes de surveillance et de sécurité, garantissant une performance continue des technologies critiques.
- **Accès aux ressources**
Les employés avaient besoin d'une connectivité sans faille pour accéder à des informations et des ressources importantes via leurs appareils mobiles.

Compte tenu de la combinaison des facteurs externes et des énormes attentes de l'Ambassade des États-Unis, notre partenaire a réalisé qu'il n'était pas en mesure de répondre à tous ces points. Heureusement, ils avaient déjà mené à bien d'autres projets avec l'aide de Nikrans. Cette fois-ci, ils ont également gardé le même choix de partenaire. Leur représentante, Maria Cruz, a déclaré :

« La mission pour l'Ambassade américaine était une opportunité unique ; nous voulions non seulement qu'elle soit triomphante pour le client final, mais aussi pour nous en tant qu'entreprise. Mais en réalisant que nous n'avions pas la moindre idée de comment surmonter tous les problèmes et répondre aux strictes exigences du projet, nous avons hardiment fait appel à l'expertise de Nikrans. Pas pour la première fois, pour être honnête. »

Solution

Nikrans a guidé avec empressement son partenaire philippin de longue durée, de la conception au lancement. Premièrement, nous nous sommes pleinement immergés dans tous les obstacles externes. Cela nous a aidé à trouver les solutions les plus appropriées pour résoudre les problèmes de connexion pour les différents bâtiments et la zone de parking, et aussi pour supporter simultanément divers opérateurs mobiles. Ensuite, nous avons soigneusement étudié les demandes spécifiques de l'ambassade pour les solutions finales, y compris la sécurité, le soutien aux citoyens américains, et d'autres.

Sur la base de notre investigation, nous avons décidé d'offrir 6 unités d'amplificateurs de signal mobile avancés à notre partenaire : les modèles **NS-2000-Smart+5G** et **NS-300-Smart+5G**.

Nikrans NS-2000-Smart+5G



Couverture : 2000 m²

Fréquence supérieure : 703-733, 832-862, 880-915, 1710-1785, 1920-1980, 2500-2570MHz

Fréquence inférieure : 758-788, 791-821, 925-960, 1805-1880, 2110-2170, 2620-2690MHz

Gain supérieur : 65 dB

Gain inférieur : 70 dB

Puissance de sortie : 20 dBm

Température du fonctionnement : -25/+55 B°C

Humidité : 5 - 95%

IP-Code : IP40

Dimensions : 150×210×36 mm

Poids d'amplificateur : 2.5 kg

Appareil d'alimentation : Input AC90~264V, output 12V/5A

Consommation d'énergie : 0.012 kWh

Année De Fabrication : 2023

Pourquoi ces modèles ?

- Adaptés aux technologies 2G à 5G
- Maintiennent les principales fréquences : 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz
- Couvrent différentes zones, de 300 m² à 2000 m²
- Certifiés CE et RoHS, comme tous nos amplificateurs
- Supportent les opérateurs mobiles du monde entier
- Offrent des fonctionnalités saillantes de traitement du signal qui éliminent le bruit et les interférences
- Incluent tous les composants essentiels pour un fonctionnement fiable : antennes externes et internes, câbles coaxiaux, adaptateurs secteur et guides d'installation, comme tous nos modèles

En plus des amplificateurs eux-mêmes, notre équipe de support client a **fourni une consultation technique** à notre partenaire sur la façon de configurer correctement les solutions dans l'ambassade et ses locaux pour une performance optimale 24h/24 et 7j/7.

Résultat

Nos solutions ont permis à notre partenaire de finaliser le projet avec succès, aidant le service diplomatique à Manille à atteindre les résultats suivants :

- **Les barres de signal sont passées de 1-3 à 4-5**, assurant des réseaux transparents dans toute l'ambassade, malgré les obstacles physiques mentionnés ci-dessus.
- **Les opérateurs mobiles de différents pays ont été supportés**, ce qui a garanti une connectivité stable et simultanée pour le personnel de l'ambassade et les visiteurs internationaux.
- **Toutes les exigences de l'Ambassade américaine ont été pleinement satisfaites**, résultant en des employés satisfaits et des citoyens américains heureux dans le monde entier.

Maintenir un partenariat à long terme avec Nikrans a également apporté des dividendes tangibles pour notre partenaire commercial philippin : ils ont non seulement généré des revenus grâce à la vente d'amplificateurs mais aussi grâce aux services d'installation. De plus, ils ont solidifié leur réputation en tant que vendeur fiable et expert, ce qui leur a valu plus de 10 clients locaux pour leur entreprise au trimestre suivant.

La représentante de Nikrans, Julia Dav, a décrit la coopération de la manière suivante :

« Nous avions déjà guidé nos collègues philippins sur 2 autres projets, mais celui-ci était vraiment challengeant, donc ce n'est pas étonnant qu'ils aient buté sur de nombreux obstacles. Nikrans est ravi d'aider non seulement nos partenaires établis mais aussi ceux qui débutent tout juste dans le B2B. Faites-nous part de vos points sensibles, et nous vous soutiendrons diligemment : de l'idée au succès. »

Vous êtes prêt à booster vos revenus avec les solutions de connectivité de Nikrans ?

Nikrans offre un large **spectre de solutions d'amplification de nouvelle génération** qui répondent à des besoins de connectivité variés : **bureaux, hôpitaux, hôtels, entrepôts, centrales électriques, ambassades, et bien d'autres**. Si vous envisagez de vous lancer dans votre aventure B2B et de distribuer des amplificateurs dans votre région spécifique, vous pouvez toujours compter sur nous. Nous ne vous **fournirons pas seulement les bonnes solutions** adaptées aux demandes uniques de vos clients, mais nous vous **assisterons également pour l'installation et le support post-lancement**. Le résultat ? Comme notre partenaire commercial des Philippines, vous pouvez gagner plus de clients, réaliser des profits durables et faire évoluer votre startup vers une entreprise stable et génératrice de revenus.

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

