



UNE HISTOIRE À SUCCÈS

**Moyens d'augmenter  
la productivité et d'attirer  
de nouveaux clients  
via une connexion stable**

# Découvrez comment W National Park African Parks Network a réussi à augmenter sa productivité et à mieux gérer son travail grâce à une connexion stable.

Au début de l'année 2020, W National Park African Parks Network au Bénin a contacté Nikrans Company pour lui demander d'améliorer sa connectivité mobile.

*African Parks est une organisation de conservation à but non lucratif qui assume l'entière responsabilité de la restauration et de la gestion à long terme des parcs nationaux en partenariat avec les gouvernements et les communautés locales. Elle gère actuellement 22 parcs nationaux et zones protégées dans 12 pays, couvrant plus de 20 millions d'hectares : Angola, Bénin, République centrafricaine, Tchad, République démocratique du Congo, Malawi, Mozambique, République du Congo, Rwanda, Soudan du Sud, Zambie et Zimbabwe.*



L'un des principaux problèmes rencontrés par W National Park African Parks Network a été l'instabilité de leur connectivité Internet, qui a gravement entravé leur **capacité à accepter les paiements par carte**. Ces problèmes ont entraîné une baisse des recettes, les touristes n'étant pas en mesure d'effectuer des paiements électroniques pour les services rendus.

Cependant, avec la mise en œuvre de solutions de connectivité fiables par Nikrans, l'entreprise a connu une augmentation significative de ses revenus.



## Problèmes existants

---

La faiblesse du signal à l'intérieur et à l'extérieur des bureaux disséminés dans le parc a entraîné les problèmes suivants :

- baisse de la productivité ;
- workflow imparfait ;
- problèmes de coordination ;
- retard dans la prise de décision ;
- réduction de l'efficacité d'exploitation.

Avec différents modèles de routeurs et une variété de smartphones d'employés allant de modèles obsolètes aux derniers iPhones et Androïdes, le client était préoccupé par l'amplification du signal et la couverture dans toutes les gammes de fréquences.

La communication inadéquate entre les différents parcs et bureaux a **réduit la productivité** et a eu un impact négatif sur le travail. La coordination des tâches du personnel était un processus ardu. Le manque de **connectivité fiable** a entravé le flux d'informations, ce qui a retardé la prise de décision et diminué l'efficacité de travail. La communication pour résoudre les problèmes liés au travail, organiser des réunions d'information et coordonner les tâches a été ralentie, ce qui a eu un **impact sur la productivité globale** de l'organisation.

## Solution proposée

La situation actuelle et tous les détails de la demande du client ont été soigneusement étudiés. Finalement, l'utilisation du booster de signal **Nikrans LCD-500GDW** a été suggérée pour les bureaux de W National Park African Parks Network afin d'améliorer les appels vocaux et la connectivité Internet pour les modems 4G. Les experts de Nikrans ont recommandé de remplacer les antennes habituelles par des antennes de réception puissantes (antennes extérieures Yagi de 12 dBi) ainsi que par des câbles de signal à faible perte.



## Nikrans LCD-500GDW



Couverture: 500m<sup>2</sup>

Fréquence supérieure: 890-915MHz, 1710-1785MHz, 1920-1980MHz

Fréquence inférieure: 935-960MHz, 1805-1880MHz, 2110-2170MHz

Gain supérieur: 65 dB

Gain inférieur: 70 dB

Puissance de sortie: 15 dBm

Température du fonctionnement: -25/+55 °C

Humidité: 5 - 95 %

IP-Code: IP40

Dimensions: 204×164×44 mm

Poids d'amplificateur: 1.2 kg

Appareil d'alimentation: Input AC90-264V,output DC5V/2A

Consommation d'énergie: 0.03 kW/h

Année De Fabrication: 2023

## Résultat

**Le résultat a été remarquable** : les employés du client ont testé le booster et n'en croyaient pas leurs yeux. La couverture à l'intérieur des bureaux est devenue **stable et ininterrompue**. L'amplificateur de réseau a également amélioré le signal pour tous les smartphones. La communication vocale ainsi que la connexion Internet ont été considérablement améliorées.

*En permettant les options de paiement par carte, l'entreprise a connu une augmentation remarquable de **13,75 %** de son chiffre d'affaires total.*

↑ **13.75%**

Cette amélioration a non seulement facilité les transactions pour les visiteurs, mais a également augmenté la satisfaction des clients. La possibilité d'accepter les paiements par carte a attiré davantage de touristes et a favorisé une plus grande confiance parmi les clients internationaux, conduisant finalement à une augmentation des flux de revenus pour l'organisation.

La communication améliorée a permis une interaction ininterrompue entre les parcs et les bureaux, permettant une résolution rapide des tâches et garantissant une coordination efficace au sein de l'organisation. Le réseau renforcé a non seulement amélioré l'efficacité des opérations quotidiennes, mais a également favorisé un environnement de travail plus collaboratif et plus productif.

Impressionné par le résultat positif du premier appareil Nikrans, African Parks Network a acquis encore quatre amplificateurs Nikrans LCD-1000GDW afin d'étendre cette connectivité améliorée à différents bâtiments situés dans tout le parc. Une communication fiable a créé une meilleure base pour la surveillance et la gestion efficaces.

En assurant une connectivité ininterrompue, l'organisation peut mieux coordonner son travail, répondre rapidement aux affaires urgentes et soutenir la recherche scientifique au sein du parc national W.

4 x



L'achat des amplificateurs de signal Nikrans a été le moment important pour African Parks Network. La capacité des appareils à amplifier les signaux cellulaires sur diverses fréquences, notamment GSM, 3G et 4G/LTE, a permis d'améliorer considérablement la couverture et d'augmenter les vitesses de données dans les locaux du parc. Cette percée a facilité des canaux de communication efficaces pour les gardes du parc, a permis l'échange de données importantes telles que l'observation des animaux en temps réel, la surveillance par caméra à distance et les résultats de recherches scientifiques.

W National Park African Parks Network reste satisfait du service fourni et continue d'utiliser l'équipement Nikrans à ce jour.

Nikrans est fier de toujours proposer des solutions avantageuses et efficaces. L'investissement dans des équipements destinés à renforcer la connectivité cellulaire s'est avéré changer la donne pour W National Park African Parks Network. Qu'il s'agisse de résoudre les problèmes de paiement, d'augmenter les revenus, de permettre une communication efficace ou d'améliorer l'efficacité d'exploitation, l'impact positif a été évident dans tous les domaines de l'entreprise.

Le représentant W National Park African Parks Network a partagé son avis sur la coopération :

*"La différence est stupéfiante !*

*Avant que Nikrans n'intervienne, nous devons constamment faire face à des appels interrompus et à des connexions Internet peu fiables.*

*Grâce à Nikrans, nous pouvons enfin bénéficier d'une communication stable et ininterrompue, ce qui a un impact positif direct sur notre productivité et notre satisfaction globale."*

La représentante de Nikrans, Julia Dav, a exprimé son contentement quant à la collaboration avec le African Parks. Elle a déclaré :

*"Travailler avec African Parks a été vraiment gratifiant pour nous. Nous sommes reconnaissants de l'opportunité de contribuer au développement de la région en fournissant des services de communication mobile fiables.*

*Cela a été une expérience intéressante et nous sommes ravis de constater à quel point nos efforts ont fait une différence substantielle.*

*Nous sommes fiers de savoir que les résidents et les visiteurs de cette région peuvent désormais bénéficier d'une connectivité ininterrompue."*

# Comment utiliser les boosters de signal de Nikrans ?

Un signal faible dans les locaux professionnels peut créer certains obstacles pour les entreprises. Cela peut être dû à différents facteurs tels que les matériaux de construction, la distance par rapport à la tour de téléphonie mobile la plus proche ou les interférences avec d'autres appareils électroniques. Par conséquent, les appels interrompus, les vitesses Internet lentes et les transferts de données perturbés deviennent des obstacles réguliers à un travail efficace.

Un amplificateur de signal permet de résoudre efficacement les problèmes de connexion et d'augmenter le niveau du signal. En amplifiant les signaux cellulaires existants, un répéteur de signal améliore la couverture et la puissance du réseau, éliminant ainsi les interruptions causées par la mauvaise qualité du signal. Un amplificateur fournit non seulement une connexion mobile plus stable et plus fiable, mais il améliore également la clarté des appels vocaux et la vitesse d'Internet.

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 m<sup>2</sup>**

-  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](mailto:contact@nikrans.com)

 [www.nikrans.com](http://www.nikrans.com)

