

WIFI INTERNET

1. BRÈVE PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Evoluziona Seguridad est une compagnie spécialisée dans la sécurité située sur Valence, en Espagne, ayant pour principal but la recherche de **solutions par rapport à la prévention dans le secteur du transport**. La sécurité et le control, sont les deux principaux objectifs pour garantir au chef d'entreprise des solutions **simples et, surtout, pratiques**.



Après 5 ans d'activité, nous sommes dorénavant **présents** au niveau international **dans plus de 10 pays**, et avec **plus de 4.000 véhicules qui sont équipés** avec nos systèmes. Pour toutes ces raisons, nous ne vendons pas seulement du matériel, nous offrons une solution globale via nos produits, nos installations et nos logiciels préinstallé, incluant leur mise en marche et leur maintenance de façon continue. Nous nous chargeons de tout, afin que vous puissiez vous concentrer uniquement sur votre société.

Succursales actuelles :

- **Espagne (siège social)**
- Costa Rica
- Panamá
- Maroc
- Shanghai

Présence commerciale :

- Mexique
- Colombie
- Angola
- Lituanie

2. EXPLICATION SUR LE PRODUIT

Le service d'**Internet WiFi à bord** correspond à un système via lequel, les passagers ou le personnel à bord du véhicule, peuvent se connecter à Internet, précisément, à travers d'un dispositif spécifique.



3. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le service Internet qui est accessible depuis un réseau WIFI, est quelque de chose de très courant, étant donné, qu'il est proposé dans de nombreux établissements tels que des cafétérias, centres commerciaux, universités, etc. Evoluziona Seguridad vous offre Internet directement au sein des véhicules, via un réseau WIFI spécifique. **La qualité de la connexion dépendra de 3 aspects :**

Qualité du routeur 3G WIFI

- Nous disposons d'un routeur 3G WIFI qui permet de se connecter, dans le monde entier, à différentes fréquences vis-à-vis de la couverture réseau, et non seulement au niveau du WCDMA européen, mais également au EDGE et des autres supports de communication.
- Ce système est compatible avec n'importe quel opérateur, au niveau international.
- Il permet d'accéder à des vitesses de connexion basées sur le **HSUPA, pouvant aller jusqu'à 7,2 MBS**, par rapport, au téléchargement des données.
- **50 utilisateurs peuvent se connecter simultanément** ; tout en respectant la limite principale liée à la couverture réseau (gprs 3g o 4g). Dans le cas, où nous disposerions d'un **routeur disposant de l'option vidéo sur demande**, il sera possible à **65 utilisateurs de ce service, de se connecter de façon simultanée**.
- Cet équipement dispose **de toute sorte de systèmes de sécurité**, permettant d'isoler le réseau WIFI vis-à-vis des autres dispositifs branchés directement au routeur via un câble (comme le distributeur de tickets, l'enregistreur vidéo, le compteur de personnes, etc.).

Carte SIM selon le forfait choisi

- Plus importante sera la **quantité de GB disponible au niveau mensuel**, meilleur sera la connexion obtenu par les usagers vis-à-vis de l'Internet. Mais, vous devez faire attention, car si vous dépassez la limite mensuelle, les opérateurs réduiront automatiquement la vitesse de cette connexion.
- Depuis Evoluziona Seguridad, **nous vous proposons l'option qui consiste à inclure les cartes SIM**, de façon conjointe, avec le dispositif, évitant ainsi de nombreuses complications. Vous pouvez consulter nos tarifs en ligne, ainsi que nos prix actuels.
- Grâce au nombre de lignes, dont nous disposons, nous vous **proposons des prix très compétitifs**. Tout est inclus dans un forfait mensuel, ainsi que la maintenance.

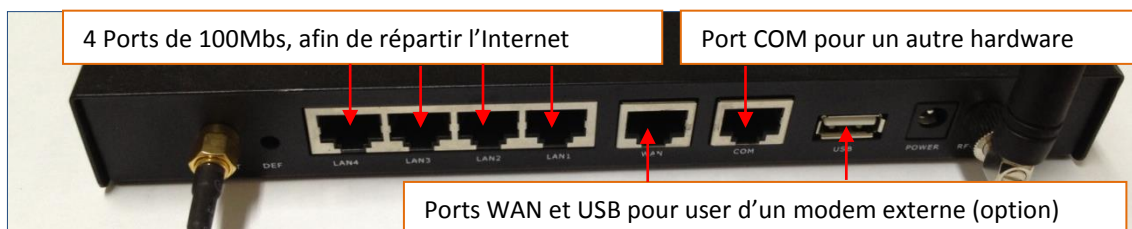
Antennes et couverture réseau selon l'opérateur choisi :

- Malgré, que l'équipement présente une très bonne qualité et vous ayez souscrit une quantité importante de GB vis-à-vis de votre ligne, il **existe des zones où les opérateurs sont incapables d'obtenir une couverture réseau satisfaisante**, cela implique que la vitesse de la connexion Internet s'en verra affectée. Les zones rurales qui sont très éloignées d'une quelconque agglomération, disposent généralement d'une couverture GSM, mais, non d'une 3G

4. INFORMATION TECHNIQUE

Hardware

- Élaborer pour supporter entre 12 y 24 volts (maximum 26 volts).
- **Une antenne 3G disposant d'une rallonge externe**, pour placer l'enregistreur dans un endroit sûr et ainsi, pouvoir obtenir une bonne couverture réseau.
- Un boîtier en aluminium qui peut résister à de **fortes températures et d'un dispositif qui peut rester allumer pendant 24 heures** d'affilées, ainsi que les 365 jours d'une année (sans avoir besoin de le réinitialiser d'une quelconque façon).



Software

- **Configuration complète du routeur à travers d'Internet.**

Accéder à internet via ce système, est relativement simple. En effet, il existe trois options basiques permettant son accès :

- Utilisateur courant (tout passager qui désire user de ce service) : ces individus devront d'abord cliquer sur le SSID correspondant (regarder la photo ci-contre) et ouvrir une page web depuis internet. Dans cette nouvelle page, vous pourrez choisir entre deux options s'inscrire/s'identifier. Les usagers déjà enregistrés, pourront accéder à ce service en faisant un simple clic sur l'option "login". Les nouveaux utilisateurs devront cliquer sur s'inscrire, ce qui conduira à l'ouverture d'une nouvelle page web où ils disposeront de 10 minutes afin d'accéder à leur compte e-mail et confirmer la démarche d'inscription, une fois avoir reçu le message électronique correspondant, à partir de là, ils pourront commencer à naviguer sur internet.
Utilisateur public : l'adresse e-mail de ces individus a été préalablement enregistrée, afin qu'ils ne leur soient plus nécessaire de réaliser l'opération pour s'inscrire via l'option "login". De façon semblable, aux utilisateurs courant, ils devront juste cliquer sur le SSID correspondant, et indiquer leur direction électronique dans le cadre du "login", afin de pouvoir user d'internet.
- Utilisateur VIP : cette catégorie d'utilisateurs pourra accéder directement à internet, grâce au fait que le MAC qu'il utilise pour cet effet, a été préalablement enregistré.



Schéma de fonctionnement de l'équipement installé



5. QUELLES SONT LES PRINCIPALES APPLICATIONS

- **Service Internet accessible pour l'ensemble des passagers** (transport public comme un train, bus ou tramway, embarcation).
- Répartir **l'Internet entre les différents dispositifs** en place (PC à bord, PSD sans fil, Tablette ou téléphone portable).

6. BÉNÉFICES POUR L'ENTREPRISE

Hausse des revenus

- **Amélioration générale vis-à-vis du déroulement du voyage**, notamment, grâce à une hausse de la qualité du service qui est proposé aux passagers de ce véhicule.
- Amélioration du service par rapport aux citoyens et de l'image publique, ainsi que servir de support pour la **renovation des licences** qui sont à la charge des administrations publiques.

Réduction des coûts

- **Répartir une même ligne** de communication entre plusieurs dispositifs.
- Offrir la possibilité **d'administrer des commandes en temps réel**, de synchroniser des données, de faciliter la navigation sur internet vis-à-vis des conducteurs, afin de leurs permettre de mieux s'organiser, notamment, durant les périodes de repos.
- Une option permettant de brancher le navigateur ou autre dispositif fonctionnant en temps réel, tels que : des caméras de surveillance, des consoles pour la communication, etc.

7. AMÉLIORATIONS PAR RAPPORT À D'AUTRES PRODUITS PRÉSENTS SUR LE MARCHÉ

Plus de 600 véhicules au niveau mondial sont équipés avec notre système. Nous arrivons à nous différencier sur ce marché, notamment, via les caractéristiques que présente notre produit, comme :

- Ce dispositif fonctionne dans le monde entier (avec n'importe quel opérateur)
- Gamme de tension qui se situe entre 5 et 30 volts
- **Spécialement conçu pour les véhicules** (permettant d'obtenir une haute performance)
- **Nous disposons de routeurs basés sur une technologie 4G**
- Il est possible pour 20 utilisateurs de se connecter de façon simultanée
- Nous vous proposons un service complet, qui ne se compose pas seulement d'un Routeur 3G WIFI, **nous incluons également les télécommunications**
- Nous prenons en charge **l'installation de cet équipement**, ainsi que sa **maintenance**

- Il s'agit d'un système ouvert, où il est possible d'intégrer d'autres appareils électroniques, y compris via le protocole de connexion 485 (Chronotachygraphe, GPS, etc.)
- **Un prix très compétitif**

8. QUESTION FRÉQUENTES

Qui prend en charge la configuration du matériel ?

Nous pouvons le laisser configuré dès le début, selon, les données exigées, ou vous pouvez réaliser cette tâche de façon interne. Dans le second cas, nous offrons un support technique, ainsi que des manuels d'instruction.

Est-ce que peux configurer moi-même le routeur et modifier ces paramètres dans l'avenir ?

Bien sûr, via un accès à distance, l'équipement peut être configuré de façon intégrale.

Puis-je facturer le service Internet à mes passagers à travers un système intégré dans ce même routeur ?

Pour cela, il sera nécessaire de définir un paramètre du routeur avec un service "hotspot", permettant d'administrer les usagers, le temps minimal, ainsi que les paliers de paiement via une carte bancaire. Il ne s'agit pas de l'équipement standard, mais nous disposons d'une solution alternative qui vous permettra d'avoir accès à cette fonctionnalité.

De combien d'antennes dispose cet équipement ?

Deux antennes, une pour la téléphonie mobile (il reçoit le signal de l'opérateur) et l'autre pour le WIFI (il transmet la connexion Internet aux passagers).

Quelle est la garantie associée à cet équipement ?

2 ans de garantie.

9. DONNÉES DE CONTACT

Premier contact international : **Espagne**

- Tel. Espagne : + 34 963 726 265
- Tel. Espagne : + 34 902 050 126
- Tel. Mexique : + 55 4164 8298
- Téléphone mobile commercial au niveau national : +34 601 064 434
- E-mail : info@evoluzionaseguridad.com
- Page Internet : <http://www.evoluzionaseguridad.com/>
- Facebook : <https://www.facebook.com/EvoluzionaSeguridad>
- YouTube : <https://www.youtube.com/evoluzionaseguridad>
- Skype (international) : evoluziona_internacional
- Skype (national) : evoluziona_ventas