



Contacter un monde nouveau

www.equatel.com

Le Problème

Il y a actuellement plus de 1,5 milliard de personnes sur Terre qui n'ont pas accès à de services téléphoniques mobiles abordables.

La communication est un outil permettant à des individus et à des communautés d'accéder à un meilleur confort de vie et à davantage d'autonomie. Pourtant, les communautés rurales et pauvres n'ont pas accès aux services essentiels de téléphonie dont ils auraient besoin.

La densité des services de télécommunications dans les pays émergents se situe autour de 17%. Les opportunités sont donc incontestables et les opérateurs commencent seulement à trouver des solutions adaptées à ces marchés.

Aujourd'hui, les opérateurs se disputent l'énorme croissance dont bénéficient ces nouveaux secteurs. Un niveau d'investissement important a été réalisé ces dernières années pour étendre les infrastructures GSM dans les régions où se situent ces énormes marchés inexploités. Cependant, le défi pour que ces clients potentiels deviennent des abonnés et confirment leur fidélité à un opérateur est encore à venir.

La Solution

Les SIM payphones equatel constituent une réponse adaptée à la fourniture de produits de télécommunications aux régions du monde les moins équipées.

A partir de la technologie GSM, qui a fait ses preuves, le SIM Payphone™ equatel permet aux opérateurs de toucher de nouveaux clients et des millions de nouveaux abonnés pour un coût minime, à la fois pour l'opérateur et l'abonné.

Le Système SIM Payphone™ equatel :

- Génèrera de nouveaux revenus
- Stimulera la croissance du nombre d'abonnés
- Renforcera la fidélité des abonnés
- Augmentera le revenu moyen par utilisateur
- Fournira une plateforme pour des Services à Valeur Ajoutée (VAS)

En donnant la possibilité à chacun de disposer d'un numéro de téléphone portable grâce au réseau, l'impossible devient réalité créant ainsi un trafic bi-directionnel et un renforcement des échanges sociaux.

Au-delà de la voix et des données essentielles, les opérateurs auront désormais l'avantage et les moyens de fournir des Services à forte Valeur Ajoutée aux marchés les plus isolés. De nouveaux services comme le service de "Mobile Bank" sont un modèle de changement et sont devenus une réalité grâce au système SIM Payphone™ equatel.

Le SIM Payphone™

Le SIM Payphone™ equatel intègre une technologie portable GSM fournissant un système de télécommunications à une clientèle nouvelle grâce à des cartes SIM prépayées compatibles avec les réseaux GSM. L'utilisation de cartes SIM prépayées est également adaptée au marché puisque elle permet de contourner les restrictions liées au crédit d'appels.

Le SIM Payphone equatel™ offre les avantages d'un téléphone portable et permet à l'abonné d'appeler ou d'être appelé sans avoir besoin d'un téléphone portable. Il permet aussi aux utilisateurs d'appeler des numéros d'urgence. Ce type de téléphone est conçu pour résister à des environnements difficiles et peut être installé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Principales caractéristiques du téléphone

- Terminal fixe sans fil
- Les abonnés disposent d'un numéro de téléphonie mobile permanent
- Les abonnés peuvent créer, consulter et rechercher un contact sur le répertoire de leur carte SIM
- Les abonnés peuvent lire, écrire et envoyer des SMS
- Les abonnés peuvent recevoir et accéder à leur boîte vocale
- L'interface utilisateur est disponible en plusieurs langues
- Options d'alimentation alternatives : électrique, batterie ou solaire.
- Spécifications sur mesure pour chaque client



Principales caractéristiques de la carte SIM

- Carte SIM au format carte bancaire
- Accès au répertoire SIM
- Accès au service SMS
- Codes secrets PIN et PUK
- Application equatel sécurisée
- Menu d'aide sur les applications intégrées SIM et VAS

Caractéristiques techniques GS-300

Fonctions

- Terminal cellulaire fixe (GSM 99/1800/1900 MHz)
- USSD
- DTMF
- Tonalité au décrochage
- Numéros d'urgence
- Boîte vocale
- Affichage temps passé au téléphone
- Répertoire personnel
- Service de Messagerie SMS
- Sécurité : code PIN et code assistance PUK
- Détection de fraude et blocage
- Verrouillage réseau
- Combiné intégral anti-vandalisme
- Diagnostic et statistiques
- Affichage date et heure
- Affichage intensité signal de réception
- Mode économie d'alimentation
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Clavier standard 16 touches
- Alimentation 110 – 240 AC
- Batterie de secours
- Coque résistante pour environnements difficiles
- Lecteur de cartes SIM format unique
- Antenne haute performance
- Compatibilité LCD dans de nombreuses langues

Options

- Interface de gestion (GPRS/CSD)
- Diagnostics et statistiques à distance
- Contrôle d'affichage de messages
- Clavier 4 touches pour services spécifiques
- Antenne directionnelle haute intensité
- Système alimentation solaire avec batterie de réserve
- Spécifications sur mesure pour chaque client

Spécifications techniques

- EGSM 900/1800/1900 MHz
- Alimentation en sortie : 2W (900 MHz)/ 1W (1800/1900 MHz)
- Consommation électrique : 2W/10 (veille / service)
- Températures : entre 5°C et 50°C
- Taux d'humidité : 5% - 95%
- Lecteur carte SIM : 500K+ cycles

Compatibilité

- Réseaux standard pour radio mobile et sécurité GSM, 3GPP, ITU-T, EN/IEC, ETSI.

Spécifications fonctionnelles

Carte SIM

- Détection et enregistrement carte SIM
- Déconnexion dès le retrait de ma carte SIM
- Accès au répertoire
- Envois SMS
- Modifier et activer / désactiver code PIN
- Rejet des cartes SIM bloquées

Options numérotation

- Numérotation directe (clavier)
- Recherche répertoire par menu déroulant
- Composer numéro de la personne ayant envoyé un SMS
- Répétition dernier numéro composé

Services téléphoniques

- Accès boîte vocale
- Message d'alerte boîte vocale
- Affichage statut de connexion
- Affichage du numéro appelé (à partir du répertoire SIM)
- Affichage de la durée d'appel
- Message ligne occupée