

OBJECTIF DE CETTE TECHNOLOGIE

Détecter et prévenir le vol de ruches. Localiser en tout moment la ruche volée même au cours du moment du transport. Localiser dans n'importe quelle circonstance et indépendamment du pays où elle est emmenée. Toute l'information et l'usage du système se fait à travers d'une application gratuite pour Smartphone. Le dispositif s'intègre discrètement dans un cadre.

DIMENSIONS

Mesures: Dispositif intégré dans le cadre. Il peut être intégré dans n'importe quel type de cadre. (Langstroth, Dadant, Layens, Lusitain)

Poids: 75gr. (approximativement)

MÉCANISMES DE LOCALISATION (4 systèmes)

GPS-a : Localisation par satellite. En base à la constellation GPS et Glonnass. Utilisation d'éphémérides pour accélérer la localisation. Emplacements en rouge. Exactitude 5m.

AUTRES DISPOSITIFS

Batterie principale: 3 batteries Li-Po 650 mA. Autonomie en attente de la batterie 1 mois. En état d'alarme 24 heures approximativement.

Accéléromètre: Détection de mouvements. Alerte immédiat au propriétaire à travers l'application gratuite pour Smartphone

Connecteur micro USB camouflé: Connectivité téléphonique fournie par notre société. Nous n'utilisons pas de carte SIM. Nous utilisons une puce intégrée de communication. Centinela offre les données nécessaires dans n'importe quel pays de la CE sans augmenter pour cela le coût. Connexion multi opérateur. Nous disposons de connectivité à tous les réseaux téléphoniques. Le dispositif se connecte automatiquement au réseau avec la meilleure couverture..

Communication: GL865/QUAD v3. Communication quadri-bande GSM 850/900/1800/1900 MHz

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Autocontrôles :	Le dispositif se connecte chaque 24 heures pour vérifier fonctionnement du système.
Autocontrôle de la batterie:	Le chargement de la batterie s'auto vérifie chaque heure. En cas de basse batterie, une notification est envoyée à travers de l'application pour Smartphone.
Notre application:	Nous disposons d'une application pour Smartphone (iOS et Androïde) gratuite qui communique avec le client et montre l'emplacement de l'objet volé dans une carte. Elle donne aussi l'option à l'utilisateur de contacter avec notre société. Le client ne doit rien programmer.
Accès par Web:	À travers de notre page Web www.seguridadcentinela.com , vous pouvez accéder à toute l'information de vos dispositifs.
Compatibilité:	Il est possible l'installation du dispositif dans tous les types de ruches
Marquage CE:	Le dispositif dispose du marquage CE.
Interaction avec l'utilisateur:	À travers l'App pour Smartphone, l'utilisateur peut interagir avec notre société. Sans l'utilisation de S.M.S.
Connectivité avec CRA:	Nôtre dispositif peut se connecter avec une Centrale Réceptrice d'Alarmes.(CRA). (requérant API)
Langages:	anglais, français, portugais et italien
Système multi dispositif:	Chaque usager peut avoir un ou plusieurs dispositifs.
Communication avec la police:	Chaque incident génère un code. Si ce code est fournis à la Police, elle disposera de toute l'information nécessaire pour pouvoir intervenir
Activation de l'alarme:	Par détection du mouvement. L'activation est automatique. L'ouverture du couvercle active l'alarme. La désactivation de l'alarme se produit après 2 heures d'inactivité.
Utilisations du dispositif:	Détection de vols. Localisation de ruches volées.
Stockage d'information:	Toute l'information est stockée sur notre serveur et il est possible d'y accéder.
Émissions électromagnétiques	Le dispositif est en état de veille la plus part du temps. Les brefs espaces de temps dans lesquels le dispositif est en état d'émission cela n'affecte pas du tout aux abeilles.
Enveloppe:	Le dispositif est introduit dans une capsule de plastique alimentaire.
Garantie:	Deux ans.
Historique des déplacements:	Le dispositif garde l'historique des déplacements que l'on peut consulter à travers le site web.
Carte:	Tous les itinéraires apparaissent sur une carte. (Google Maps et Google Earth)