



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Lauréat Trophée CAP'TRONIC 2015

Trophée de l'innovation 2015

Connected Cycle Paris (75)



Projet : Pédale connectée pour vélos

Présentation de l'activité de l'entreprise

Connected Cycle conçoit, développe et commercialise des **solutions de géolocalisation et de suivi d'activité pour le monde du cyclisme à partir d'objets connectés.**

Le produit

Le projet qui a fait l'objet de l'aide de CAP'TRONIC est la pédale connectée pour vélos.

Ce produit innovant contient un GPS et un module GSM/GPRS.

Il permet de suivre l'activité du cycliste et localiser le vélo en cas de vol.

Grâce à son pas de vis standard, la pédale peut être montée sur n'importe quel vélo. Le montage se fait à l'aide d'une clé codée ce qui évite un démontage non désiré.



L'électronique embarquée de Connected Cycle est disponible sous forme d'un module à cacher sur le vélo ou sous forme d'une pédale connectée.

Elle collecte et localise les données d'usage et les transmet en permanence dans le cloud.

Après traitement, ces données sont accessibles sur une interface de gestion pour les professionnels ou sur l'application smartphone Connected Cycle pour les cyclistes.

Alors que les dispositifs de tracking pour vélo nécessitent habituellement une alimentation externe, la pédale de Connected Cycle est autonome.

Elle est aussi autonome pour envoyer ses données dans le cloud.

Où que soit le vélo (Europe, Etats-Unis, Russie, Chine), son propriétaire est alerté sur son smartphone lorsque son vélo est déplacé, il peut connaître sa position à tout instant.



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Lauréat Trophée CAP'TRONIC 2015

Trophée de l'innovation 2015

Dans une utilisation quotidienne, la pédale de Connected Cycle enregistre aussi automatiquement chaque trajet effectué : itinéraire, distance parcourue, vitesse, dénivelé, calories consommées.

Les statistiques sont envoyées dans le cloud, et mises à disposition des utilisateurs à travers l'application Connected Cycle disponible sur smartphone.

Aujourd'hui

Exposée lors de l'évènement CES (Consumer Electronic Show) de Las Vegas 2015, la pédale de Connected Cycle a rapidement attiré les regards. Un succès qui s'est confirmé au sein de la délégation de la French Tech, et qui a permis à de recueillir critiques et retours sur son premier prototype.

En Mai 2015, une campagne de crowdfunding sur Indiegogo a permis de réaliser plus de 1000 pré-ventes pour un montant de 145 000 € qui seront livrées dans les prochains mois.

La solution est livrée avec sa carte SIM et un abonnement data. L'entreprise prévoit de développer de nouvelles fonctionnalités, comme la possibilité de mesurer les performances et la régularité du pédalage. L'application sera disponible sur iOS et Android.

Dans l'immédiat, l'Europe et les Etats-Unis sont les pays dans lesquels la pédale connectée rencontre le plus de succès, le trio de pays en tête étant les USA (25%), la France (18%) et l'Allemagne (13%).

Les nouveaux prototypes sont conçus en France, Connected cycle à la volonté de rester le plus possible dans l'Hexagone.

Connected Cycle a récemment intégré le Tremplin, incubateur dédié de la Ville de Paris, dédié au sport.

Intervention du programme CAP'TRONIC

« Tout au long du projet, nous avons partagé avec notre correspondant CAP'TRONIC sur les choix techniques et la stratégie de propriété industrielle. CAP'TRONIC nous a aussi aidé à identifier le BE avec lequel un premier prototype a été réalisé. Enfin, l'accompagnement CAP'TRONIC a permis d'analyser et affiner le devis du prestataire qui a réalisé le proto final destiné à être présenté au CES 2015. »

CONNECTED CYCLE

•••

52bis place Saint-Charles – 75015 Paris - www.connectedcycle.com

Contact Entreprise : Jean-Marie DEBBASCH (06 60 31 05 66) • Contact JESSICA France : Michel MARCEAU (01 69 08 24 90)
Année de l'expertise : 2014 • Nom de l'expert : Patrick PUCCI (ACMEL Industries)