



# Fiche presse

## Produit à usage du grand public

### ICO (Intelligents Connected Objects) Paris (75)



#### Projet : Protec.Card, le porte-carte intelligent

#### Présentation de l'activité de l'entreprise

ICO (Intelligent Connected Objects) conçoit, développe et vend des objets électroniques au service du grand public.

Chaque année, c'est plus d'un million de cartes bancaires qui sont oubliées, perdues ou volées (70% des fraudes ont lieu dans les transports et les lieux publics). C'est un stress pour les utilisateurs et une perte de plus de 500 millions d'Euros pour les banques. En partant de ce constat, ICO a créé une solution électronique permettant de sécuriser les déplacements d'une carte bancaire : Protec.Card.

#### Le produit

Protec.Card est un étui électronique qui sécurise une carte bancaire contre l'oubli, la perte ou le vol. Son Design aluminium compact empêche le piratage d'un paiement sans contact non sollicité. L'utilisateur insère sa carte bancaire dans le Protec.Card et le connecte à son smartphone. L'objet Protec.Card fonctionne avec une application. En cas de perte ou de vol de la carte bancaire, c'est-à-dire si la carte bancaire n'est plus dans son Protec.Card pendant plus de 2 minutes ou si le Protec.Card est éloigné de plus de 50 mètres et plus de 5 minutes, l'application déclenche une alerte sonore et une notification, celle-ci va indiquer sur un plan la dernière localisation de la carte bancaire. L'avantage pour l'utilisateur est qu'il sait immédiatement s'il vient d'oublier sa carte bancaire ou si on vient de la lui voler. Si cette mésaventure arrive, l'application permet de mettre en opposition la carte bancaire.



Sur le marché, il existe des portefeuilles connectés ou des Tag BLE que l'on peut insérer dans un portefeuille mais tous présentent la même faille : ils ne détectent pas l'absence de la carte bancaire

du portefeuille. Si l'utilisateur oublie sa carte bancaire chez un commerçant ou si on lui subtilise sa carte bancaire de son portefeuille : il n'est jamais alerté.

Le caractère innovant de Protec.Card pour l'utilisateur est de lui permettre de savoir immédiatement s'il a oublié sa carte bancaire et donc de ne pas faire une opposition inutile qu'il regretterait par la suite ou si en cas de vol de faire opposition immédiatement. Protec.Card est une assurance et une tranquillité d'esprit pour ceux qui utilisent souvent leur carte bancaire.

L'objectif de Protec.Card est de s'intégrer dans la stratégie digitale des banques. Protec.Card souhaite via son application apporter de nouveaux services digitaux aux banques et à leurs clients. Exemple : grâce aux données de géolocalisation de l'utilisateur, l'application va pouvoir proposer des garanties complémentaires (la perte ou le vol de bagages à l'étranger). Il est également possible de renforcer la sécurité de paiement en liant la connexion du **Protec.Card** à la carte bancaire et celui-ci générant alors des codes de sécurité.

L'une des innovations de **Protec.Card** est un système électromécanique\* qui va détecter la non présence de la carte bancaire pendant plus de 2 minutes et alerter l'utilisateur via l'application smartphone. Ce système de détection de présence ou d'absence de la carte est unique au monde et il permet au produit d'avoir une proposition de valeur sans faille pour les utilisateurs.

L'autonomie de Protec.Card est de 6 mois et il n'y a pas pile à changer. Il se recharge via un connecteur USB intégré. Un effort particulier a été réalisé pour optimiser la consommation électrique du produit.

## Aujourd'hui

Le salon International de la sécurité et de la carte bancaire TRUSTECH 2016 a permis de présenter Protec.Card à de nombreux professionnels de la carte bancaire dans le monde. Le prévisionnel de vente pour 2017 est de 200 000 Protec.Card. ICO estime qu'elle pourra embaucher environ 10 personnes dans un futur proche. ICO vise une croissance exponentielle.

## Intervention du programme CAP'TRONIC

ICO s'est appuyé sur CAP'TRONIC pour ses conseils et son réseau. De nombreuses fois, l'ingénieur Cap'tronic a été sollicité pour la conception de Protec.Card. Il a notamment aidé à trouver une solution pour le Design Antenne RF.

## ICO (Intelligent Connected Objects)

63 avenue Philippe Auguste - 75011 PARIS - [www.proteccard.com](http://www.proteccard.com)

Contact Entreprise : Thierry BRIDE (06.12.56.90.12)

Contact JESSICA France : Michel MARCEAU (01.69.08.24.90)

Année de l'expertise : 2016 • Nom de l'expert : Olivier MOINECOURT (OMWAVE)

