

TOD – Talking Objects on Demand

Réaliser une application mobile participative de type consommateur à consommateur déployée en grande surface commerciale et permettant aux clients de commenter oralement un produit afin de partager son avis avec les autres consommateurs.

Réalisation

Prof. David Russo

Informations

david.russo@hevs.ch

Mots-clés

- Mobile
- CtoC
- applications participatives
- Bluetooth
- Datamatrix
- Identification
- étiquetage intelligent

Nos compétences

Analyse de l'étiquetage intelligent et transfert d'information vocale

Valorisation

Montage d'un projet avec un partenaire industriel

Partenaires

- HES-SO Arc

Financement

RCSO

Calendrier

01/2009 – 06/2010



Le projet TOD propose aux consommateurs une **application mobile** permettant à partir du code identifiant un produit de le commenter oralement ou d'accéder aux évaluations d'autres personnes ayant consommé ce produit.

A l'aide de son téléphone mobile, le consommateur sélectionne le produit en **scannant** son étiquette puis **commente** celui-ci oralement. Les différents avis sont stockés dans une base de données que les autres clients pourront consulter à l'aide de leur portable.

Les **données récoltées** serviront au consommateur qui disposera d'avis concrets sur les produits comme au distributeur qui pourra comprendre, grâce à des profils rendus anonymes, la manière dont ses produits sont perçus.

Le travail de l'institut informatique de gestion s'articule autour de deux axes : **l'analyse de l'étiquetage** intelligent et le **transfert d'informations** vocales depuis un mobile en utilisant la technologie Bluetooth. Il s'agit également de concevoir l'application mobile permettant l'échange d'information ainsi que la base de données stockant ces informations.

