CAP'TRONIC
Trophée du produit
à usage du grand public
Nominé 2009

Fiche presse

ZODIANET– PALAISEAU (91)
Système de contrôle de fonctions domestiques à distance

ZODIANET

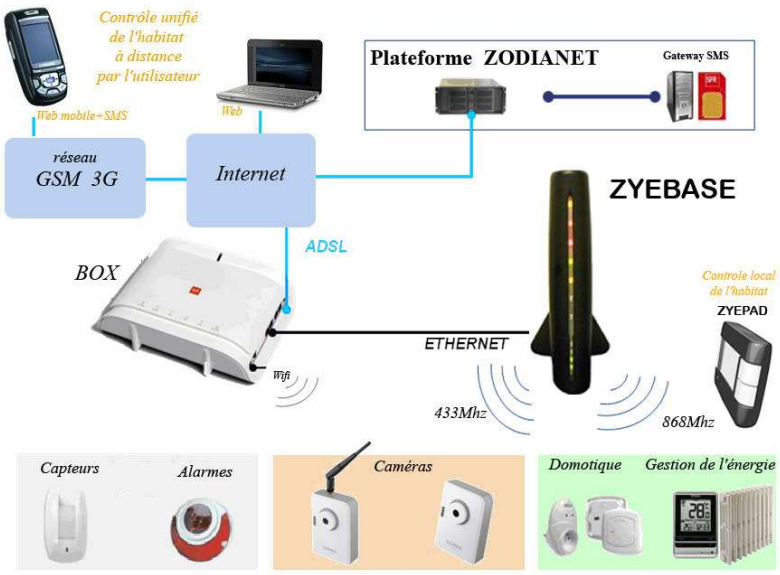
Contexte et enjeux

L'ADSL (et bientôt le Web mobile), a bouleversé le niveau de communication de « l'espace domestique » vers le « monde ». Avec les mêmes technologies, le niveau de communication du « monde » vers « l'espace domestique » peut également être transformé. Le particulier, lorsqu'il quitte son domicile, n'a plus de communication avec celui-ci. Le système ZODIANET permet de maintenir une communication entre le particulier et son habitation, pour des fonctionnalités de type alarme, télésurveillance, domotique et gestion de l'énergie.

Présentation de l'activité de l'entreprise

La société ZODIANET a développé un système permettant à son utilisateur d'être en connexion permanente avec son domicile ou sa résidence secondaire, depuis un PC ou un téléphone mobile disposé n'importe où dans le monde.
Etre alerté, voir, agir à distance…

Le produit



ZiBASE est un boîtier de la taille d'une cassette VHS, disposé chez l'utilisateur. Il est relié à son modem/routeur par Ethernet. Il a la capacité de communiquer en permanence dans les deux sens et instantanément avec la plateforme de services ZODIANET qui est disposée sur Internet. Pour cela, l'utilisateur doit bien sûr disposer d'un accès haut débit opérationnel. ZiBASE reçoit les informations issues des capteurs sans fil disposés dans le logement de l'utilisateur. Toujours sans fil, elle communique avec les actionneurs et les télécommandes domotiques. Les caméras IP sont pilotées soit via un câble Ethernet soit en WiFi.

Fiche presse

ZiBASE possède une intelligence locale pour faire interagir tous les périphériques connectés par le bais de scénarios que l'utilisateur pourra définir lui-même. Ces interactions n'impliquent pas la plateforme de services ou la nécessité d'un PC externe, contribuant ainsi directement à la disponibilité continuelle et à l'usage instantané des équipements qui lui sont connectés.

Intervention du programme CAP'TRONIC

CAP'TRONIC a apporté son aide lors de la phase d'industrialisation du produit (établissement du dossier industriel). Une aide dans le cadre du «Wireless Program» financé par la **DRIRE** et **OPTICSVALLEY** a également été finalisée pour permettre l'étude du banc de test associé.

Aujourd'hui

Le produit achève tout juste son industrialisation. Il est commercialisé depuis août 2009 sur le site http://www.domadoo.fr/Produits,271,Objets-Communicants-ZODIANET.htm au prix de 299€TTC. ZODIANET ne compte pas développer son propre réseau commercial, il va plutôt s'appuyer sur des réseaux existants et en premier lieu sur les sites internet. A fin octobre 2009 environ 15 sites web devraient proposer ZiBASE. Des distributeurs étudient activement sa commercialisation sur le marché Grand Public par projet pilote, 2 distributeurs Français (dont un majeur avec 200 agences labellisées d'un opérateur national) et 1 distributeur à couverture européenne. L'homologation CE et les interfaces multi-langues devraient permettre de positionner le produit sur le marché européen rapidement.

Gestion des impacts environnementaux

Le système ZODIANET permettra bientôt de piloter, de son mobile, la régulation de chauffage de son domicile d'une manière plus fine que des thermostats autonomes, même programmables car agnostique du comportement de l'utilisateur sur ses activités non périodiques. L'utilisateur peut ainsi gérer l'oubli, l'anticipation, et éviter des logiques de type « je préfère laisser le chauffage ce weekend, car quand je rentrerai, il fera trop froid ».

Totalement silencieuse, branchée au réseau électrique 24H24, la ZiBASE consomme très peu d'énergie (<1W, soit 10 à 20 fois moins qu'un modem ADSL par exemple).

ZODIANET - www.zodianet.com
23, rue des Fraisettes - 91120 PALAISEAU
Contact Entreprise : Jean Pierre GAUTHIER (Tél : 06 85 53 10 75)
Contact JESSICA France : Michel MARCEAU (Tél : 01 69 08 24 90)