

DeuxSèvres [x] Société

Face au vieillissement l'enjeu de la domotique

25/11/2015 05:38

On sait les avantages de la domotique en terme d'économie d'énergie. Le pôle niortais Calyxis et l'entreprise EDTDomotique s'intéressent aux seniors.

Un réfrigérateur qui ne s'ouvre pas pendant plusieurs heures, voire plusieurs jours ? Un « capteur d'anomalies » a été posé sur la porte de l'appareil, relié à la famille ou des aidants. Passons à la chambre. Un tapis de sol à grosses franges de couleur rouge, pas forcément esthétique, mais très intelligent. Alexandra Bouchet, de la société EDTDomotique (Champdeniers) : « Dès le pied posé au sol, une alerte sera relayée sur le téléphone mobile en cas, par exemple, de sortie vers les toilettes et de nonretour, ou de chute ». Retour au salon. Les bras chargés, pas de lumière, patatras. « Un interrupteur automatique va éclairer largement le couloir. Ou bien un éclairage de balisage sera installé afin de ne pas éblouir en pleine nuit et risquer de nouveau la chute. Une sonde de température peut être une alerte, une température anormalement basse ou trop élevée indiquant une anomalie. » Sans parler de volets motorisés, un écran centralisateur pour l'éclairage... et ainsi de suite.

" En tout cas, rien ne remplacera l'humain "

L'espace d'une journée, le « living'lab » de Calyxis, le pôle niortais d'expertise du risque, s'était transformé en appartement témoin à l'usage de seniors. Bailleurs

sociaux, mutuelles, professionnels de la construction, professionnels de santé et de service à domicile, étaient invités à découvrir une illustration concrète de « la contribution des solutions domotiques face à l'enjeu du vieillissement de la population » (1). Depuis plusieurs années, EDTDomotique et Calyxis ont mis en commun leurs connaissances scientifiques et expériences afin d'affiner des solutions adaptées autour de l'accidentologie à domicile : « Les solutions proposées se veulent non stigmatisantes et non intrusives, pas de caméras, mais plutôt des solutions détectant des anomalies de vie, appuie Alexandra Bouchet. Mais en tout cas, rien ne remplacera l'humain ». Pour les entreprises de la filière, après les économies d'énergie, la problématique du maintien à domicile des personnes fragiles et, au-delà, les seniors et la « silver économie » représentent un marché à fort potentiel. Mais au-delà de « l'opportunité économique », l'informatique adaptée à la maison va s'imposer comme une évidence dans les prochaines années : « Aujourd'hui, quand on a 72 ans, on a travaillé avec l'informatique, indique Muriel Bouin. Tous les trimestres, on gagne un an ».



Le laboratoire de Calyxis, le pôle niortais d'expertise du risque, transformé en appartement témoin. Ici, le tapis intelligent.

EDTDomotique : un pionnier

nr.niort@nrco.fr

(1) A l'occasion de la 6^e édition des journées nationales de la domotique organisées en partenariat avec Promotelec.

Jean Rouziès

Suivez nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- ▶ **Le cauchemar de Camille en direct du Stade de France**
- ▶ **A l'Ehpad, des grands-mères sexy !**
- ▶ **Un accident inexplicable**
- ▶ **Foot : beaucoup de questions mais bien peu de réponses**
- ▶ **Soixantedix retraités dans la rue pour leur pouvoir d'achat**

▶ **(Cuisine Actuelle)**



Recommandé par

Le reste de l'Actualité en vidéo : Régionales: seul le FN progresse dans les sondages