

TITRES: Monter le son ou changer de chaîne avec un bracelet intelligent qui sera aussi bon pour la santé

LIEU: Parc Technologique d'Andalousie (Malaga).

DURÉE VTR:

SOMMAIRE: Un bracelet qui te permet de monter le son de l'ordinateur ou changer de chaîne sur le téléviseur. Ceci est le dispositif développé chez Pitech, une spin-off de l'Université de Malaga. Pour l'instant la première version existe déjà, et ils sont en train de travailler sur le développement de nouvelles possibilités pour les foyers et même, sur des fonctions orientées à la santé.

VTR:

Avec un simple mouvement de la main nous pouvons monter et baisser le son de l'ordinateur. Et ceci grâce à ce bracelet qui a été développé par cette jeune spin-off de l'Université de Malaga. Pour l'instant la première version répond à des actions déterminées.

Francisco Ortega
Directeur exécutif Pitech

"Ce n'est qu'un simple bracelet qui est capable de détecter des gestes et des micro gestes que nous allons réaliser aussi bien avec les bras, avec les mains ou avec les doigts. Ces micro gestes sont capturés par ce capteur que nous sommes en train de développer".

Ses applications sont pour l'instant les plus basiques, mais le pas suivant sera de travailler sur ces micro gestes qui permettent de contrôler beaucoup plus d'actions.

Juan Luis Mayorga
Directeur Technique
Pitech

"Si tu es avec un PC, tu peux monter le son, le baisser, passer une diapositive, arrêter l'écran. Ce que tu veux. Si tu es dans une maison, tu peux pointer et éteindre la lumière, ouvrir une persienne, la baisser, si tu es face au téléviseur, tu peux changer de chaîne, avec un simple geste de la main, baisser le son, et même diviser l'écran en deux, et d'un côté tu peux aussi naviguer sur internet, et d'un autre continuer de voir la télé".

Parmi les prochaines possibilités de ce dispositif se trouvent celles en relation avec la santé, puisqu'elles peuvent faciliter les choses, par exemple, aux personnes à mobilité réduite.

Toni Posadas
Designer industriel

"Aider en santé, vu que nous allons avoir des fonctions bien plus avancées".

Mohamed Mateo Hami
Directeur de Développement
Pitech

"Des tâches qui sont plus accessibles pour nous, et pour ces personnes qui ont plus de mal, et bien les rendre plus simples aussi à elles".

Les étapes suivantes seront de fabriquer ce premier produit et avec celui-ci mettre en marche une campagne de crowdfunding pour développer la version suivante. Il s'agit d'un projet Minerva, un programme d'entrepreneuriat technologique promu par le Gouvernement Andalou et Vodafone.