Une bague pour surveiller les malades

Compte Test - 2012-05-01 17:21:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le chercheur Stanley Wissmar et ses collègues de l'Ecole royale polytechnique KTH en Suède ont développé et breveté une bague qui permettrait aussi bien de suivre son état de santé que de contrôler sa console de jeu.C'est en faisant son jogging tout en écoutant de la musique que Stanley Wissmar a eu cette idée. "Je pensais à quel point ça serait pratique d'avoir un moyen simple de changer de chansons ou d'ajuster le volume sans avoir à chercher le téléphone dans sa poche à chaque fois. Voyant le problème du point de vue de l'utilisateur, l'idée de la bague m'est venue ! "Stanley Wissmar et son collaborateur Bo Hammarlund ont fondé l'entreprise SenseM et ont identifié trois domaines d'application pour cette technologie: le suivi médical, l'accès et l'authentification, et une unité de contrôle électronique. Un prototype pour le suivi des patients atteints de la maladie d'Alzheimer existe déjà et une démonstration des applications d'authentification aura lieu dans un mois.En combinaison avec d'autres outils développés par le CHU de Karolinska, cette bague pourrait par exemple fournir des informations en temps réel que les médecins utiliseraient pour évaluer l'état de santé du patient. La bague pourrait également être utile dans le cas de maladies causant des tremblements, comme l'épilepsie ou les troubles du déficit de l'attention. Les données collectées par la bague seront transmises à un smartphone, qui enverrait à son tour les données cryptées au docteur du patient.Pharmacies.ma - 1 mai 2012 (Source: techno-science.net)