Au salon Cebit, le téléphone-qui-peut-tout, et accessoirement téléphoner

Technologie

Posté par: Visiteur

Publié le : 04-03-2010 20:08:30

A l'origine un téléphone servait à téléphoner. Un concept devenu presque ringard face aux milliers d'applications imaginées pour les smartphones, et exposées au salon des nouvelles technologies Cebit en Allemagne

Dans les halles de Hanovre (nord) se côtoient les téléphones mobiles les plus modernes. Ultra-légers, ultra-rapides, de moins en moins gourmands en énergie... Les superlatifs abondent. Mais on découvre aussi tout ce qu'un portable permet de faire dans l'univers des "Mondes connectés", grand thème du Cebit cette année. "Un mobile aujourd'hui, c'est un assistant de vie avec lequel on peut aussi téléphoner", dit le porte-parole du salon Hartwig von Sass. Intelligent, il sauve des vies. Une école de médecine allemande a développé un système inédit: si le coeur d'un patient cardiaque déraille, la puce électronique de son stimulateur (pacemaker) alerte son téléphone portable qui contacte les secours.

Variante terre-à-terre: un logiciel détecte une fuite d'eau sous le parquet, prévient le smartphone qui alerte le plombier... et le propriétaire. Avec le programme "Sleep Cycle" de Lexware Labs, le smartphone bichonne votre sommeil. Posé sur le matelas, il capte l'agitation nocturne de son propriétaire et déclenche l'alarme matinale au meilleur moment pour son rythme biologique, dans une tranche horaire impartie. Nombre de fabricants ciblent tout spécialement la clientèle des "travailleurs mobiles", qui devraient être 1,2 milliard d'ici 2013 et représenter un tiers des emplois de la planète, selon les analystes. Aiptek, par exemple, a créé un projecteur grand comme un étui à lunettes (Pocket Cinema T30) qui, combiné à un smartphone, permet de faire ses présentations murales sans s'encombrer d'un ordinateur. Le portable permettra aussi un jour de lire des passeports électroniques, d'ouvrir un compte bancaire, de payer par "carte de crédit immatérielle" logée sur le mobile..., assurent les experts. Dès 2013, il y aura plus de gens se connectant à internet par le biais de téléphones mobiles que via un ordinateur, selon la société d'études Gartner. Au Cebit une jeune société allemande, Original1, présente un système pour lutter contre les contrefaçons, grand fléau du commerce électronique. Un doute sur l'origine ou l'authenticité du produit ? Le smartphone scanne, par exemple le code barre, l'envoie à la plateforme internet Original1, qui rend son verdict en donnant l'historique et toutes les caractéristiques. Un téléphone peut faire gagner de l'argent, assure l'ingénieur Marco Jahn, qui a co-développé un prototype de logiciel permettant de surveiller et gérer à distance par smartphone la consommation d'énergie de son logis (HydraGyzer). Avis aux paresseux: le téléphone peut déclencher à votre place le lave-vaisselle (mais pas encore le vider). Quant à la voiture, qui reconnaît le conducteur s'installant au volant grâce à un signal émis par son engin téléphonique, elle fait les réglages de rétroviseurs et de siège. Le portable peut aussi ouvrir des portes, à distance et sans clé. Le principe mis au point par l'allemand Elegate est d'envoyer par smartphone une clé virtuelle à un décodeur, installé par exemple sur le chambranle. Le sésame peut ainsi être donné à distance au livreur ou à l'infirmière venue s'occuper de Mamie alitée. Certes, en cas de portable égaré on reste à la porte. C'est pourquoi Matthias von Tippelskirch, chez Elegate, conseille de "toujours garder une vraie clé en réserve".

afp.com