<u>Insolite : Kompai, Un robot pour personne dé pendant, piloté par Windows 7</u> Insolite

Posté par : JPilo

Publiée le: 10/2/2012 11:30:00

A lâ cocasion des Techdays, plus grand à và nement IT de France organisà pour la 6à me annà e consà cutive, Microsoft met à lâ honneur les agents intelligents et la faà son dont ils sont amenà s à rà volutionner demain notre vie quotidienne, voici une application insolite destinà e aux personnes dà pendantes, un robot autonome qui fonctionne sous Microsoft Windows 7.



Que ce soit dans le domaine de la sant \tilde{A} ©, du transport ou encore de lâ \square acc \tilde{A} s \tilde{A} la culture, de nouvelles applications num \tilde{A} ©riques ouvrent de nouveaux horizons et nourrissent de nouveaux espoirs, tel ce robot du d \tilde{A} © partement Microsoft Robotic Developer Studio en association avec la soci \tilde{A} © RoboSoft..

Vers plus dâ∏autonomie des personnes dépendantes grâce à un robot auxiliaire de vie

Autre innovation appliquée à la santé, un robot domestique appelé KompaÃ⁻: développé par la société Robosoft, notamment avec Microsoft Robotic Developer Studio, il est équipé de multiples caméras et dâ∏un écran fonctionnant avec Windows 7.

Ce robot est capable de venir en aide aux personnes d \tilde{A} © pendantes dans tous les gestes de leur quotidien.

Personnes $\tilde{A} \notin g\tilde{A} \otimes es$, accident $\tilde{A} \otimes es$ ou malades pourront ainsi vivre plus facilement \tilde{A} domicile, et ce \tilde{A} un co \tilde{A} »t accessible.

Ce robot peut en effet non seulement $ex ilde{A}$ ©cuter des $t ilde{A}$ ¢ches $r ilde{A}$ © $p ilde{A}$ ©titives $a ilde{a}$ par exemple, apporter des $m ilde{A}$ ©dicaments $a ilde{A}$ heure fixe $a ilde{A}$ son utilisateur- mais $a ilde{A}$ 0 galement interagir avec la personne.

Il est \tilde{A} ©galement \tilde{A} $m\tilde{A}$ $^{\underline{a}}$ me de $d\tilde{A}$ ©tecter toute anomalie ou absence de mouvement et alerter un service $d\hat{a}$ $_{\underline{a}}$ assistance ext \tilde{A} $^{\underline{a}}$ en \tilde{A} AL et de \hat{a} $_{\underline{a}}$ ANR (projet DOMEO).

Comme le souligne Vincent Dupourqué, CEO de Robosoft :

 \hat{A} « cette nouvelle $g\tilde{A} \otimes n\tilde{A} \otimes r$ ation de robots de services va consid $\tilde{A} \otimes r$ ablement am $\tilde{A} \otimes l$ iorer la vie quotidienne des personnes d $\tilde{A} \otimes r$ pendantes, mais aussi et surtout celles des aidants pour lesquels elle devrait devenir un $v\tilde{A} \otimes r$ itable outil de travail. C'est $\tilde{A} \otimes g$ alement une formidable opportunit $\tilde{A} \otimes r$ industrielle \tilde{A} saisir, comme l'ont $\tilde{A} \otimes t\tilde{A} \otimes l$ e PC ou le $t\tilde{A} \otimes l\tilde{A} \otimes l$ e phone mobile en leur temps".

Â