

INVENTO

Investigadores de Granada crean un sistema que avisa del olvido de ciertas tareas cotidiana

| 26/8/2009 | Actualizada a las 23:36 h

Valoración

(2 votos)

Un equipo de investigadores de la Universidad de Granada ha creado con técnicas de inteligencia artificial un sistema que avisa a las personas mayores o con necesidades especiales del olvido de ciertas tareas cotidianas. Este sistema emplea sensores distribuidos por el ambiente para detectar sus acciones, y dispositivos móviles que recuerdan, por ejemplo, coger las llaves antes de salir de casa. «Se trata de un prototipo que, de forma no intrusiva, facilita el control de la actividad realizada por las personas con necesidades especiales y aumenta su independencia», explica María Ros Izquierdo, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UGR y coautora de un estudio que este mes publica la revista Expert Systems with Applications. El sistema reconoce las acciones cotidianas de los usuarios mediante etiquetas RFID (identificación por radiofrecuencia). Estas etiquetas se colocan discretamente en los objetos que los individuos tocan más a menudo, de tal forma que cuando lo hacen se envía una señal a un ordenador o un dispositivo móvil situado en la propia vivienda o en un centro de asistencia a distancia. Las actividades de las personas se valoran con técnicas de inteligencia artificial para relacionar acciones como recordar coger las llaves o el móvil antes de salir de casa. «No es necesario utilizar cámaras ni micrófonos, y los dispositivos no modifican la rutina diaria del usuario», aclara Ros.

Compartir

¿Cómo compartir?

Calcular Seguros de Coche

Compara 15 aseguradoras en 3 min. Ahorra hasta 500€ en tu seguro

www.AsesorSeguros.com**Cursos Floristería**

Curso Floristería en Granada.
Curso con Prácticas y Bolsa de Empleo.

www.MasterD.es/Floristeria

Anuncios Google

Noticias + vistas

Videos

Álbumes

1. El mar descubre en Ferrol los secretos geológicos y botánicos de la época glacial
2. Lindsay Lohan visita un club con su novia y exige que todos los hombres se retiren
3. El rey sorprende con un cambio de «look»
4. Galicia registra seis hospitalizados por gripe A, tres de ellos en la uci
5. Prosigue la búsqueda de la joven desaparecida en Toén

Canal Compras - Ver Más



Lavadora portátil Jocca sin instalación. Ideal para viajar, en vacaciones, camping, etc. No necesita instalación previa. **49,95 €**



Tecnología que hipnotiza en Fnac. Déjate hipnotizar por ordenadores, Macs, netbooks, pantallas, discos duros... **Consultar**

Busca ofertas y compara precios

Buscar

Acceso a las categorías

[Televisores](#) [Portátiles](#) [Moda](#)
[Imagen & Sonido](#) [Deportes](#) [\[+Más\]](#)

AHORA EN PORTADA DE LAVOZ.ES

- Excarcelan en Ribeira a una mujer atrapada en su coche tras colisionar con un poste de la luz
- El DNI electrónico, ¿vulnerable? ante los hackers
- Un largo empujón hasta Santiago
- La economía española sufre la mayor caída desde 1970
- ¿Miss Universo? Aquí el puesto base de Saiáns
- Jamenei niega la influencia extranjera en las protestas contra las elecciones
- Una anciana muere por gripe A en Zamora
- Telecinco y Wikipedia lanzan un falso rumor sobre la muerte de Carmen Sevilla
- Le toca la bonoloto y se entera de casualidad
- Rajoy dice que tiene convicciones, no pruebas, de las escuchas al PP