



## Ingenieros vigueses diseñan muebles inteligentes con aplicaciones digitales

El centro Gradiant desarrolla con una firma ourensana y el CIS-Madera un espejo multimedia, una mesa de oficina que evita cables y una estantería que memoriza la posición de objetos

06:30 ☆☆☆☆☆

9

56

**SANDRA PENELAS** El buen hacer del sector se alía con los últimos avances tecnológicos para crear los primeros muebles inteligentes made in Galicia. El centro tecnológico Gradiant participa en un proyecto impulsado por un consorcio de dos empresas y en el que también colabora el CIS-Madera para poner en el mercado piezas que mantienen su función original a la vez que dan acceso a aplicaciones digitales.

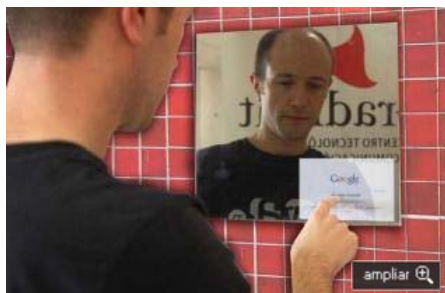
Algunas de las ideas en las que ya trabajan los investigadores son un espejo interactivo que permite realizar búsquedas en internet durante el afeitado matutino, una mesa de oficina que conecta al trabajador con impresoras y otros dispositivos sin necesidad de cables y una estantería inteligente capaz de recordar en qué balda depositó el usuario el libro que está buscando.

La iniciativa partió de la fábrica de muebles ourensana Cosman S.L. y fue seleccionada en la última convocatoria nacional Interempresas del CDTI, dependiente del Ministerio de Ciencia, que le concederá dos millones de euros hasta 2012. "La visión ha sido de la empresa. Ya utilizaban sistemas de iluminación, pero querían ir más allá y contactaron con nosotros para ver cómo podíamos aumentar las funciones del mueble mediante las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)", destaca Javier González, director del área de Redes y Aplicaciones de Gradiant.

En el proyecto también participa la firma lalinense Aluminio Mecanizado de Galicia y, tras una visita a los centros de producción, los ingenieros y están inmersos en el desarrollo de soluciones tecnológicas para una serie de productos que las empresas y el CIS Madera han elegido por su potencial atractivo para los clientes. En este catálogo de muebles inteligentes se incluye un espejo interactivo que, además de reflejar la imagen del usuario, le permite ver información sobreimpresa como noticias, la hora o el tiempo. "También podrías seguir el telediario de la mañana mientras te afeitas", añade González.

Fabricantes e ingenieros trabajan en una novedosa mesa de trabajo que aliviará el espacio de las oficinas al permitir la conectividad de todos los aparatos que estén enganchados a la red eléctrica sin necesidad de cables. De esta forma, cualquier usuario podrá imprimir un fichero o manejar un proyector desde el ordenador de su escritorio prescindiendo de molestos hilos conductores.

Para los propietarios de grandes colecciones o lectores olvidadizos, los expertos han diseñado una estantería con memoria: "A través de su teléfono, el mueble le comunicará al cliente en qué balda está el libro que busca".



Una simulación del espejo interactivo en el que trabajan los ingenieros vigueses.