

## Mobiliario inteligente Tecnoseñal

La innovación es una de las herramientas principales dentro de la estrategia de Tecnoseñal. Una de las líneas es la innovación en procesos y materiales, para mejorar nuestra producción, optimizar el esfuerzo, reducir los consumos energéticos y emplear materiales cada vez más amigables con el medio ambiente.

Pero, casi es más importante nuestra línea de innovación en producto, dónde buscamos permanentemente la mejora en el valor de uso y la experiencia del cliente, desarrollando soportes orientados a la sostenibilidad, accesibilidad y ofreciendo productos vanguardistas para nuestro entorno.

El mobiliario inteligente es una de las líneas marcadas en la estrategia de I+D+i de Tecnoseñal, que tiene certificada su gestión con el sello UNE 166.002. Para nosotros, el uso de la palabra “mueble” como algo inactivo, sin actividad, nos ha hecho reflexionar y buscar el cambiar ese concepto de “mueble” para que sea un elemento dinámico e inteligente, que interactúa con el usuario, que recoge información y que participa en sistemas de gestión de la actividad.

Así cambiamos el concepto de inmóvil por el de dinámico e inteligente, ¿cómo?, usando tecnologías que hemos obtenidos mediante la investigación y el desarrollo.

Tecnoseñal ha preparado recientemente dos proyectos de innovación dentro de la categoría mobiliario, el primero llamado SensDigiPrint financiado por el CDTI con fondos FEDER donde hemos colaborado con el centro de investigación Naitec, el segundo se llama Smart furniture y se desarrolla en el ámbito del Cluster Functional Print, donde hemos contado con Aimplas como centro de investigación.

En el ámbito de estos dos proyectos hemos desarrollado una línea de mobiliario inteligente que reacciona a la presencia física generando diferentes acciones como la iluminación de un texto, picto, la activación de un sonido o el envío de una señal o un conjunto de datos a un sistema de gestión que utiliza esa información con diferentes fines como encender y apagar luces, regular intensidad, activación de elementos de domótica.

También hemos conseguido la lectura de tarjetas para identificación de personas mediante impresión funcional aplicada a nuestro mobiliario.

Otro objetivo que nos hemos marcado es conseguir que nuestro mobiliario sea fono absorbente por sí mismo y ya estamos avanzando en este camino como próximo desarrollo de innovación.

Tecnología Señalética (Tecnoseñal) es la empresa de referencia a nivel nacional en las actividades de implantación de imagen corporativa, fabricación e instalación de mobiliario comercial ad hoc, soportes para cartelería digital y la producción de eventos. Mas de 150 trabajadores y delegaciones por toda la geografía nacional. [www.tecnosenyal.com](http://www.tecnosenyal.com)

Tecnoseñal forma parte del holding español Tecnové Business Group Tecnové Business Group, holding internacional español integrado por 10 empresas que trabajan diariamente de forma conjunta para ser líderes en sus respectivos mercados y concretamente en la fabricación de todo tipo de del carrozados y de vehículos especiales, contenedores para uso civil y militar, de elementos de imagen corporativa, de mobiliario comercial, productos fitosanitarios y ofreciendo servicios de catering, construcción, gestión de instalaciones, de energía, telecomunicaciones, la gestión de explotaciones agrícolas y de plantas foto voltaicas.

Tecnové Business Group emplea a más de 1.200 personas, dispone de 10 factorías propias, con más de 70.000 m2 de instalaciones, 60.000 m2 de campas abiertas. Dispone de 6 delegaciones en España, 8 delegaciones internaciones y comercializa sus productos y servicios en 75 países. **[www.tecnove.com](http://www.tecnove.com)**