Eurecat gana en los Advanced Manufacturing Awards con una interfaz inteligente ultrafina para la nueva generación de automóviles

- El centro tecnológico Eurecat ganó el premio a 'Mejor innovación en diseño y desarrollo de producto' en la feria Advanced Manufacturing Madrid con el proyecto Púlsar, en el marco del cual ha desarrollado una superficie plástica inteligente de solo 3 milímetros de grosor.

El centro tecnológico Eurecat ganó el premio a 'Mejor innovación en diseño y desarrollo de producto' en la feria Advanced Manufacturing Madrid con el proyecto Púlsar, en el marco del cual ha desarrollado una superficie plástica inteligente de solo 3 milímetros de grosor, que se prevé que pueda integrarse en el sistema central de control electrónico de la nueva generación de automóviles.

La responsable de Transferencia Tecnológica de la Unidad de Impresión Funcional y Dispositivos Integrados de Eurecat, Cristina Casellas, recogió el galardón, que reconoce la posición líder del centro tecnológico en el ámbito de la plastrónica.

El prototipo cuenta con una interfaz que permite a los usuarios interaccionar y comunicarse con una máquina, software o sistema intuitivo con iluminación led incorporada y sensores capacitivos.

La innovación se ha desarrollado en la planta piloto de plastrónica de Eurecat, referente en impresión funcional y dispositivos integrados, que permite la integración de electrónica impresa de bajo coste y altas prestaciones dentro de piezas estructurales de plástico.

El centro tecnológico Eurecat presentó también en la feria Advanced Manufacturing Madrid innovaciones tecnológicas en robótica y nuevos materiales y procesos avanzados para impulsar la industria en términos de sostenibilidad, automatización y digitalización.

Eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Tel +34 93 238 14 00
premsa@eurecat.org
www.eurecat.org