Superficies inteligentes: una consola táctil decorada con textil reciclado y luz oculta

21/08/2025

La electrificación empuja el interior hacia los mandos táctiles, y la industria de la decoración responde con «superficies inteligentes» que parecen un material noble y esconden la electrónica. Kurz, uno de los grandes de la decoración de plásticos, lo ha mostrado con la **Smart Display Center Console**, desarrollada con Farplas y expuesta en IAA Mobility 2025.

La consola integra sensores capacitivos multitáctiles de PolyIC completamente invisibles, y un panel táctil con una **matriz RGB que permanece oculta hasta que se enciende** y responde a la mano del usuario. El textil que la recubre es rPET obtenido con el sistema de reciclado Recosys, trazable «del origen a la superficie» y planteado como sustituto de la piel.

Se trata de un demostrador en fase temprana (TRL 2–3), en validación con Topp Textil y Technofibres, pero resume bien hacia dónde va la pieza decorada de interior: textil o lámina sobre plástico, luz y tacto integrados en el mismo componente, y contenido reciclado documentado para cumplir con el nuevo reglamento de circularidad.

Fuente: Automotive World