

Newsletter

SSHOES en la Conferencia sobre Investigación en Bienes de Consumo, Bruselas, 4 de febrero de 2010

La Plataforma Tecnológica Europea de Textiles y Confección, la Plataforma Europea de Deporte e Innovación y la Plataforma Tecnológica Europea de Procesos y Productos de Calzado organizan conjuntamente una conferencia internacional sobre estrategias y visiones para la investigación actual y futura en bienes de consumo.

Bajo el título “*Designed to surprise – How strategic research and innovation can extend Europe's leadership in design-based consumer goods on the global market*” (Diseñado para sorprender - Cómo la investigación estratégica y la innovación pueden aumentar el liderazgo europeo en el mercado global de bienes de consumo basados en diseño), la Plataforma Tecnológica Europea (ETP) de Textiles, junto con las ETPs relacionadas y los sectores industriales están organizando una Conferencia Europea sobre Investigación en Bienes de Consumo, que tendrá lugar el 4 de febrero de 2010 en Bruselas.

Esta conferencia pretende ser el punto de partida para una colaboración más intensa en investigación en bienes de consumo e innovación en Europa. Todo ello dirigido a que la industria de bienes de consumo basados en el diseño y la comunidad de investigación posean una voz más fuerte y coherente en el debate europeo sobre políticas de innovación e investigación, que actualmente se encuentra ampliamente dominado por los sectores de la informática, las ciencias de la vida o los bienes de capital basados en “ciencias duras o de alta tecnología”.

El evento, de un día de duración, contará con intervenciones por parte de la industria, investigadores y la Comisión Europea. Durante el acto, representantes de los más importantes proyectos europeos en este campo – incluyendo el proyecto SSHOES – presentarán sus resultados más recientes y se debatirán los elementos para trazar una hoja de ruta estratégica europea para los próximos años en un entorno único, caracterizado por una colaboración transversal que empezó a principios de 2009 y que se espera ampliar y reforzar en el futuro.

Para más información sobre este evento, puede consultar <http://textile-platform.eu> o contactar con INESCOP (emontiel@inescop.es).

Seminario: Investigación Biomecánica del Pie y Tobillo

Dentro de la serie de seminarios sobre investigación biomecánica organizados por la Universidad de Salford, el pasado 21 de enero, el Profesor Peter Brüggerman –Director del Instituto de Biomecánica y Ortopedia de la Universidad Alemana del Deporte de Colonia, socio del SSHOES – realizó una presentación sobre investigación biomecánica de calzado deportivo, especialmente calzado para correr enfocado a la prevención de lesiones. Durante años, la prevención de lesiones ha estado relacionada con conceptos de amortiguación trasera y control de movimiento. La mejora de las prestaciones se ha concentrado en minimizar la pérdida de energía y en el retorno de la energía acumulada. Actualmente, el control del movimiento y especialmente de la amortiguación, ha sido reemplazado por el paradigma de movimiento natural.

Tras esta intervención, el Profesor Chris Nester y el estudiante de doctorado D. Parker (de la Universidad de Salford) presentaron su investigación más reciente sobre los efectos de las ortesis en la cinemática del pie y la nueva investigación acerca de la biomecánica de los tejidos blandos de la planta del pie.

SSHOES progresa adecuadamente

6 meses después del inicio oficial del proyecto en Milán (Italia), los socios se han reunido en Manchester (R.U.) los días 20 y 21 de enero para la reunión técnica de 6 meses.

Durante la reunión, que se ha celebrado en la Universidad de Salford, los socios del proyecto han podido presentar la investigación llevada a cabo hasta el momento y debatir el enfoque propuesto para los siguientes meses, además de las estrategias de difusión y explotación de resultados del proyecto.

Asimismo, tras la reunión técnica, el Profesor Jim Woodburn (Glasgow Caledonian University) ofreció una presentación sobre el proyecto del 7PM “A-FOOTPRINT” – “*Ankle and Foot Orthotic Personalisation via Rapid Manufacturing*”.

Con el apoyo de:



Más info: www.sshoes.eu

Coordinador

