

BAXI presenta la colección de ropa inteligente que conecta con los sistemas de climatización en el hogar

Martina Klein ha sido la modelo que se ha probado en exclusiva la prenda diseñada por Modesto Lomba, capaz de medir la temperatura corporal y conseguir la ultra personalización del confort en el hogar

Madrid, 14 de septiembre. – La empresa líder en sistemas de climatización BAXI, fiel a su compromiso de conseguir el mayor confort en el hogar, ha desarrollado BAXI Project (www.baxiproject.com), la primera colección de ropa inteligente que permitirá conectar a las personas con los dispositivos del hogar para alcanzar una climatización perfecta y ultra personalizada. Si el hogar es el lugar donde más conectamos, ahora esta conexión será más especial.

La modelo Martina Klein y el diseñador Modesto Lomba han sido los anfitriones de la presentación de este proyecto revolucionario que aúna climatización, tecnología y moda, y con el que la compañía quiere actualizar el concepto de comodidad de las personas en su hogar. Tras un periodo de investigación y apostando por su estrategia de I+D, BAXI ha conseguido desarrollar, junto con la colaboración de La Salle Campus Barcelona-URL, la primera prenda capaz de medir la temperatura corporal de quien la lleva puesta y enviar toda esta información, captada a través de una aplicación móvil, a los dispositivos del hogar que regulan la temperatura del hogar.

Una prenda única e innovadora

Durante la demostración técnica que ha tenido lugar en la presentación, Jordi Mestres, director general de BAXI para España y Portugal, ha destacado lo que ha supuesto este proyecto para BAXI y cómo, de la conectividad en el hogar, se ha pasado a desarrollar tejidos inteligentes capaces de controlar la temperatura corporal para mejorar el día a día de las personas y conseguir una climatización perfecta. "BAXI Project es sin duda uno de los proyectos más ambiciosos e innovadores de la compañía con el que queremos cambiar el presente del confort y ofrecer a las personas las mejores soluciones en climatización. En un futuro, lo que hoy estamos presentando como un prototipo, podría adquirirse en cualquier tienda de ropa e implantarse a los hogares de forma masiva."

Por su parte, Modesto Lomba, diseñador de la colección BAXI Project, ha explicado qué ha significado para él crear una prenda de estas características, destacando que "ha sido un gran reto, pero a la vez, una gran satisfacción personal porque hemos desarrollado un 'uniforme no oficial' de la comodidad de las personas". Se trata de la primera vez que el diseñador incorpora estos conceptos en sus creaciones, que además formarán parte de la colección que presentará en la próxima Mercedes-Benz Fashion Week Madrid.

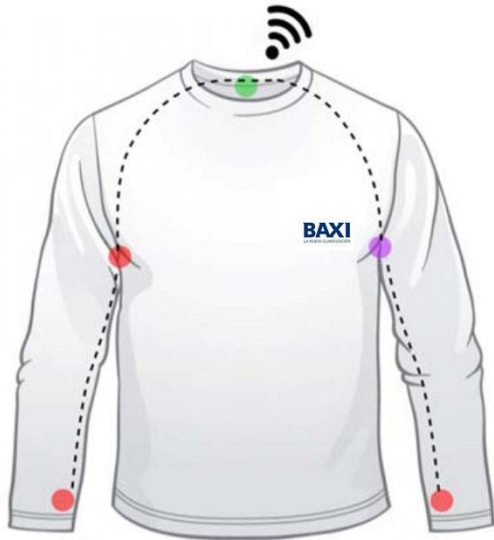
La modelo Martina Klein ha sido la primera modelo en probar esta pieza única y ha compartido la ilusión de formar parte de este proyecto tan innovador. Para ella, garantizar el confort de los suyos es muy importante, es por eso que "le fascinan creaciones de este tipo que en un futuro permitirán disfrutar de la comodidad que le ofrece el hogar en toda su plenitud".

Para más información:

Marta Alemany: malemany@tinkle.es / 662.33.36.82

Montse Castellana: mcastellana@tinkle.es / 679.98.33.10

Tecnología punta para medir la temperatura corporal



El equipo de I+D de BAXI ha trabajado conjuntamente con La Salle Campus Barcelona-URL para analizar y determinar el desarrollo tecnológico óptimo para conseguir el objetivo fijado.

El resultado ha sido una prenda que tiene incorporada una serie de sensores repartidos en cuatro puntos que medirán la temperatura corporal. Los sensores están distribuidos entre las mangas, donde dos sensores recogen la temperatura periférica, y otros dos, en la axila, recogen la temperatura central del cuerpo. Además, uno de ellos medirá la humedad, parámetro determinante para conocer la sensación térmica. Mediante un controlador

central, se recogen todos los datos y se sincronizan para enviarlos al Cloud.

Todos estos datos captados por la prenda y que se han transmitido al Cloud, se procesan en relación a la temperatura central y la periférica para obtener conclusiones del confort de la persona en cada momento que se realiza la medida y son enviados a una aplicación Android. Estos datos se muestran en formato de gráficas dinámicas que se van actualizando con el tiempo y los datos nuevos.

Esta aplicación tecnológica sirve para monitorizar la temperatura de cada miembro de la familia, su estado de confort e incluso, recibir notificaciones en casos concretos como fiebre, hipotermia u otros avisos relacionados con la salud.

Con los datos obtenidos, sería posible transmitir toda la información al dispositivo que regula la climatización del hogar (termostato o aplicación de aire acondicionado) para adecuar la temperatura en cada momento.

Acerca de BAXI

BAXI, compañía líder y referente en soluciones de climatización, es una empresa integrada en el grupo BDR Thermea. En España y Portugal BAXI cuenta con 1.150 colaboradores y con un volumen de negocio de 175 millones de euros, incluyendo toda la red de Servicio Técnico Oficial vinculada a la marca. Dispone de una planta de producción de energía solar en Castellbisbal (Barcelona), sedes corporativas en Madrid, Barcelona y Lisboa, instalaciones logísticas en La Pobla de Claramunt (Barcelona) y cuatro centros de formación en Alcalá de Henares (Madrid), Gavà (Barcelona), Oviedo y Leiria (Portugal).

En el año 2005, BAXI adquirió la división de calefacción de Roca, compañía pionera en la introducción de la calefacción en España en el año 1917, convirtiéndose así en la empresa de referencia del sector en la Península Ibérica.

La firma se caracteriza actualmente por su innovación y su apuesta por la eficiencia y las energías renovables, siendo el mayor exportador de paneles solares de nuestro país. BAXI ofrece soluciones avanzadas de climatización, tanto para aplicaciones residenciales como instalaciones terciarias, que garantizan la máxima eficiencia energética y confort térmico: calderas de condensación, paneles solares, bombas de calor, biomasa, radiadores, y equipos de aire acondicionado, entre otros productos.

Para más información:

Marta Alemany: malemany@tinkle.es / 662.33.36.82

Montse Castellana: mcastellana@tinkle.es / 679.98.33.10