La tarjeta de crédito en el reloj - El Mundo Castellón al Día - 08/12/2015

LA ÚLTIMA INNOVACIÓN

Tecnología inteligente. Una empresa castellonense crea un 'smartwatch' con sistema de pago incluido y completamente autónomo, que dispone desde ranura para tarjeta SIM propia hasta todos los dispositivos del Android. Es la primera empresa a nivel internacional que incorpora dentro de un reloj inteligente un medio de pago homologado por Mastercard.

LA TARJETA DE CRÉDITO EN EL RELOJ

LA FIRMA PAYNOPAIN, UBICADA EN EL ESPAITEC DE LA UJI, HA DESARROLLADO UN DISPOSITIVO CON SISTEMA DE PAGO QUE COMPITE CON EL 'IWATCH'

SANDRA MORALES CASTELLÓN

En términos cinematográficos podríamos definir la tecnología como la ciencia capaz de convertir la ficción en realidad con un pequeño dispositivo de inteligencia artificial. Como pidiera en su época Arquímedes un punto de apoyo para mover el mundo, en plena era tecnología poco queda para mover el tiempo y el espacio. La campaña publicitaria de 'para todo lo demás, Mastercard', se queda corta para presentar un reloj inteligente que ha abandonado la esfera de los proyectos de ciencia ficción para convertirse en un realidad, palpable y medible, una tecnología pionera en todo el mundo y con nombre de mujer: Atenea.

La empresa PaynoPain, ubicada en el centro tecnologíco Espaitec de la Universidad Jaume I de Castellón, en colaboración con Mastercard, Banco Popular y la cadena de gimnasios Altafit, ha creado un *smartwatch* con sistema de pago incluido y completamente autónomo, que compite directamente con el iWatch. La primera empresa a nivel internacional que incorpora dentro de un *wereable* como pueda ser un reloj inteligente, un medio de pago homologado por Mastercard.

«Atenea es un reloj dotado con componentes de ultima generación, que a diferencia del resto de dispositivos del mercado es completamente autónomo, disponiendo de ranura para tarjeta SIM propia y contando con contador de pulsaciones, altímetro, barómetro, GPS (A-GPS), *bluetooth* LTE, sensor de movimiento y por supuesto toda la usabilidad de un dispositivo Android como en el caso de un teléfono. Ello supone que incluso puede realizar llamadas sin necesidad de accesorios ni otras conexiones. Además tiene certificación IP65 (resistente al agua) y se puede conectar a dispositivos iOS y Android».

Así define este reloj inteligente Jordi Nebot Carda (Castellón, 1986), ingeniero técnico en Informática de Sistemas y Máster en Sistemas Inteligentes con especialidad en Robótica de Servicios, confundador de Paynopain. Desarrollado con el grupo Altafit, que ha creado la marca Hexxa para productos tecnológicos, el reloj inteligente va dirigido principalmente a deportistas, ya que «mejora la experiencia de cualquier persona que habitualmente practique algún deporte», pero es un producto apto para cualquier persona que busque este tipo de dispositivos, comenta. Respecto al pago, el técnico aporta que el dispositivo lleva «los máximos estándares de seguridad internacionales» y está emitido por Mastercard, «por lo tanto la aceptación es global». Se puede pagar en cualquier comercio con TPV contactless, que es la tecnología que permite pagar acercando tu tarjeta a un datáfono, sin tener que introducirla dentro.

«En esta modalidad además, no requiere la apertura de una cuenta en ninguna entidad bancaria y los pagos inferiores inferiores a 20 no exigen PIN, para agilizar las compras al máximo», comenta.

El pago con el dispositivo es muy sencillo, tan solo se ha de aproximar al datáfono de la tienda y el pago se realiza automáticamente. Actualmente existen 600.000 comercios con *contactless* en España y con un crecimiento del 174% anual (según datos de Mastercard). Durante 2016 y 2017 todos los comercios tendrán dicha tecnología implantada, para adecuarse a la ley y, a día de hoy, «la mayoría ya la tienen integrada en sus dispositivos de punto de venta», indica el empresario. El precio de este reloj inteligente es de 210 euros incluyendo 10 de saldo para poder comenzar a pagar con él. Se han lanzado 10.000 unidades al mercado y ya se pueden adquirir en la pagina web de Hexxa. Los primeros ejemplares se entregarán a partir del 15 de diciembre.

Atenea es el dispositivo inteligente desarrollado por esta empresa castellonense. EL MUNDO

PAYNOPAIN, IDEA INNOVADORA

Empresa. Paynopain es una empresa de innovación y desarrollo en medios de pago «y esto era una oportunidad única de desarrollar un proyecto pionero en España donde mezclar lo último de la tecnología de los 'wereables' y lo más novedoso en medios de pago».

Equipo. «Tenemos la gran suerte de contar con un equipo de 25 desarrolladores profesionales con todo tipo de especializaciones, que nos permite afrontar cualquier reto», valora Jordi Nebot. En este proyecto han trabajado cinco ingenieros informáticos así como un experto en medios de pago.