La UMH crea una aplicación para controlar la domótica del hogar desde el teléfono móvil - La Verdad - 07/07/2015

La UMH crea una aplicación para controlar la domótica del hogar desde el teléfono móvil

:: EFE

ELCHE. La empresa del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche Sicer Domotics ha desarrollado una aplicación, denominada 'Neexr', que permite controlar y programar dispositivos domóticos desde terminales móviles y convertir objetos cotidianos en inteligentes. Esta aplicación posibilita al usuario un control minucioso de diversos aparatos del hogar sin siquiera estar en ella.

Así, es posible encender y desconectar luces, usar la iluminación de casa como despertador, apagarla cuando no haya nadie o vincularla al horario del atardecer o amanecer local, indicaron fuentes de la UMH.

También es posible optimizar el consumo de energía, «localizando fugas energéticas o avisando al usuario de un gasto eléctrico excesivo» mediante un cambio de color en la iluminación, según estas fuentes.

Además, puede conectarse a persianas y toldos para regularlos de conformidad con la cantidad de luz exterior o la probabilidad de lluvia según la información meteorológica, abrir o cerrar puertas sin utilizar llaves, manejar electrodomésticos o controlar viejos termostatos.

De esta forma, con una única aplicación y de un solo vistazo se puede conocer el estado de todos los dispositivos conectados y controlarlos desde una interfaz amigable. 'Neexr' incorpora otras utilidades de ámbito local, ya que la aplicación es compatible con el servicio de bicis de Elche.

La firma Sicer Domotics fue uno de los proyectos ganadores en la segunda Maratón de Creación de Empresas de la Nau de la Innovació de la UMH.