Govern y UIB colaboran en una red tecnológica para reunir todo tipo de datos territoriales

J.J.S.

El rector de la UIB, Llorenç Huguet; el gerente de la Fundació Balear d'Innovació i Tecnologia, Pere Fuster; y el director gerente de la empresa pública Multimèdia de les Illes Balears SA, Bartomeu Tugores, firmaron ayer un convenio de colaboración para la implantación en todas las Islas de una red de sensorización de baja velocidad de transmisión basada en la tecnología LoRaWAN.

Según explicaron Bartomeu Tugores y Bartomeu Alorda, coordinador del grupo de trabajo de Smart Destinations, de la UIB, «ahora estudiaremos qué red de antenas necesitamos para cubrir todo el territorio de Balears y sacaremos el concurso para su instalación. Calculamos que, antes de final de año, la red ya estará instalada».

Sobre los usos y aplicaciones posibles de la red, Tugores y Alorda señalaron que «las posibilidades son infinitas, sobre todo en cuestiones territoriales. A través de sensores, podemos disponer en tiempo real del número de vehículos que circulan por una carretera, las condiciones de una zona forestal para la prevención de incendios, el nivel de agua de un torrente, las personas que pasan por la calle Sindicat o la afluencia de gente a un espacio natural. Será una red pública en la que las administraciones podrán instalar sensores para la información que quieran, transmitida inmediatamente, sin wifi y sin conexión a la red eléctrica, pues los sensores funcionan con baterías».

Pere Fuster, Llorenç Huguet y Bartomeu Tugores, ayer.

AL MARGEN

Interés de Emaya para sus 400.000 contadores

La empresa municipal de Palma Emaya se ha interesado por su integración en la red de sensorización. Instalando sensores en sus 400.000 contadores, podrá disponer de inmediato de toda la información que éstos aportan, sin necesidad de ningún desplazamiento personal. La prueba piloto del sistema se realizará en el parking del Parc Bit para controlar cuántos vehículos entran y salen, y cuántas plazas libres hay disponibles.