

NOTA DE PRENSA PRESS RELEASE

Acuerdo de colaboración

TELEFÓNICA Y FIEB SE UNEN EN UN PROYECTO PIONERO PARA IMPLEMENTAR INTERNET DE LAS COSAS EN LA INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

- **La Fundación para la Investigación en Etología y Biodiversidad implementará las tecnologías de Internet de las Cosas (IoT) de Telefónica para la gestión y el control integral de las instalaciones dedicadas a los animales de los distintos proyectos FIEB.**
- **La colaboración se aplicará a otros ámbitos más allá del IoT y sentará las bases para desarrollar aplicaciones más sofisticadas que resolverán problemas concretos presentes en cada una de las investigaciones de la Fundación.**

Madrid, 22 de junio de 2015.- El Director Global de Patrocinios y RRII de Telefónica, José María Sanz-Magallón, y Alejandro Fernández Riba, presidente de la Fundación para la Investigación en Etología y Biodiversidad (FIEB), han firmado un acuerdo entre ambas entidades para desarrollar las capacidades del Internet de las Cosas (IoT) en el terreno de la protección de la fauna de nuestro país y asegurar el bienestar animal de los ejemplares que se alojan en sus instalaciones, situadas a 30 Kms de Madrid.

A raíz de esta alianza, por tanto, FIEB implantará las más avanzadas tecnologías en el campo de los sistemas máquina-a-máquina (M2M) para la monitorización y el análisis informático del comportamiento animal. Una amplia red de cámaras de videovigilancia de alta calidad y la instalación de numerosos y sofisticados sensores ambientales facilitarán de forma continua a los expertos de FIEB y otros investigadores las condiciones de habitabilidad, temperatura, humedad, ruidos, etc, y permitirán observar tanto las condiciones físicas como el comportamiento diario y costumbres de todos los animales que habitan en sus instalaciones.

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Estos sistemas, además de asegurar que los animales se mantienen dentro de las condiciones ideales de habitabilidad, permiten también reducir al mínimo el contacto directo hombre/animal, algo muy importante para determinadas especies en especial si el destino final es el de ser liberadas al medio natural.

José María Sanz-Magallón ha destacado la importancia de este acuerdo de colaboración para poner en valor la incorporación de la tecnología en las labores sociales, como la conservación animal o el patrimonio histórico: “las tecnologías del Internet de las Cosas en las que Telefónica está trabajando están demostrando ser vitales para ayudar a organismos públicos y ONGs a monitorizar mejor todo tipo de bienes, naturales y materiales, de incalculable valor social, histórico y medioambiental. En ese sentido, Telefónica se complace en colaborar con entidades como FIEB, que llevan a cabo un trabajo tan importante como ayudar a preservar el ecosistema en que vivimos, aplicando la tecnología más moderna para hacer que su labor sea más sencilla y eficaz”.

En palabras de Alejandro Fernández, presidente de FIEB: “En FIEB creemos que la búsqueda de la excelencia en la investigación de proyectos de etología y protección de la biodiversidad tiene en las nuevas tecnologías uno de sus mejores aliados. Por ello en FIEB queremos que 2015 sea el año en el que empecemos a desplegar la tecnología más novedosa y ponerla a disposición de investigadores y conservacionistas. Este objetivo va a ser posible gracias al acuerdo alcanzado con Telefónica, una de las compañías de telecomunicaciones más importantes del mundo y líder europea en sistemas M2M, lo que la configura como el mejor socio posible para hacer realidad nuestros proyectos”