

Bic Euronova instala la primera sala de España con acceso a internet a través de la luz

► Está patrocinada por Datlight SL y la transmisión de datos es 100 veces más rápida que con un Wifi

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ La incubadora de empresas Bic Euronova, situada en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) de Málaga, acaba de inaugurar una sala con tecnología LiFi, la primera operativa en España, basada en un sistema de acceso a internet a través de la luz. Esta sala ha sido instalada y patrocinada por la empresa Datlight SL y está a disposición de todas aquellas empresas que deseen ver el funcionamiento de este nuevo sistema, según explicó ayer el BIC Euronova.

La Tecnología LIFI / VLC (Visual Light Communications) permite la transmisión de datos a una velocidad 100 veces más rápida que la velocidad media del Wifi. La transmisión / comunicación por luz visible) se realiza entre una lámpara LED específica desarrollada por el partner Lucibel y cualquier dispositivo (smartphones, portátil, Ipad, tablet, IoT, etc) actualmente a través de un receptor (dongle). Se ilumina una estancia al mismo tiempo que se transmite información y sin problemas de interferencias electromagnéticas.

Según el BIC, las ventajas de la tecnología LiFi son, además del ahorro energético, que aporta un «alto nivel» de seguridad; que es «incrackeable e inhibible»; que posibilita una «casi nula» pérdida de paquetes de información; una muy baja latencia; y que es una tecnología libre de radiofrecuencias y por tanto «saludable y sostenible».