

Iberdrola y Caixa Capital Risc invierten 2,5 millones de euros en Barbara IoT

- Con esta inyección la 'start-up' líder en 'edge computing' pone en marcha sus planes de expansión en Europa
- Iberdrola y Caixa Capital Risc apuestan por la digitalización de redes inteligentes y la ciberseguridad de la mano de la 'start-up' española

11/5/2022

Iberdrola, a través de Perseo, su programa para fomentar el desarrollo de empresas tecnológicas, y Caixa Capital Risc, a través de su fondo Critería Venture Tech, se unen para potenciar la digitalización de redes inteligentes y la ciberseguridad con el desembarco en el capital de Barbara IoT con una inversión de 2,5 millones de euros. La *start-up* española capitaneada por David Purón e Isidro Nistal ha creado un sistema operativo para conectar y proteger los equipos industriales con un escudo *anti-hackers*.

Barbara IoT, fundada en 2016 con sede en Bizkaia, recibe esta inyección de capital para consolidar su liderazgo en el sector de las redes eléctricas inteligentes y expandirse a nuevos mercados. A través de su software, la compañía captura datos de sensores y equipos industriales, y ejecuta algoritmos de Inteligencia Artificial para detectar anomalías o automatizar procesos en tiempo real. Todo ello sin necesidad de utilizar la nube, consiguiendo reducir costes a sus clientes a la vez que reduce drásticamente los riesgos de ciberataques.

Este último factor es clave para sectores críticos como el eléctrico, el de infraestructuras o el de *utilities*, entre otros, donde Barbara IoT ya trabaja con clientes como la propia Iberdrola o con Cellnex, Grupo Red Eléctrica, Grupo DIA y Global Omnium.

“Queremos ser la referencia para el despliegue de *edge computing*”, indica David Purón, cofundador y CEO de Barbara IoT. “Ya trabajamos con multinacionales de sectores como el eléctrico, gestión del agua, infraestructuras críticas y telecomunicaciones, y esta ronda nos permitirá escalar en estos mercados y acelerar nuestra expansión en Europa”.

La tecnología desarrollada por Barbara IoT, que permite procesar y analizar en tiempo real datos de plantas fotovoltaicas, de redes de alta y media tensión, así como en subestaciones, permitirá a la empresa española el desarrollo de fórmulas que acelerarán el desarrollo de redes eléctricas inteligentes, posicionando a Barbara IoT como la referente en despliegues de IoT (Internet of Things) y *edge computing* en el sector energético.

Los fondos GoHub, Bizkaia Seed Capital y Basque Fondo, que entraron en el accionariado de la compañía en el 2020, completan esta ronda que permitirá adicionalmente implantar la tecnología de Barbara en otros sectores industriales con altos requisitos de ciberseguridad.

Por su parte, Óscar Cantalejo, responsable de inversiones del programa PERSEO, señala que “la colaboración con Barbara IoT se enmarca en nuestra apuesta por las *start-ups* más prometedoras a través de PERSEO y contribuye a reforzar nuestro liderazgo en la digitalización de las redes inteligentes, uno de los vectores de crecimiento de futuro. Además de la participación en el capital, aportaremos nuestro conocimiento del sector energético para acelerar el crecimiento de la compañía”.

Con esta inversión, Iberdrola avanza en la digitalización de redes, uno de los vectores de crecimiento de futuro a través de la inversión directa en esta *start-up*, con la que trabaja en el desarrollo de Inteligencia Artificial para la Transición Energética Sostenible (Proyecto Misiones Inteligencia Artificial IA4TES) y con i-DE, la marca de distribución eléctrica de Iberdrola en España. Además, la energética consolida así su relación con Barbara IoT que forma parte del Global Smart Grids Innovation Hub, el centro de innovación propio que tiene como objetivo contribuir a la transición energética.

Roma Jelinskaite, que ha liderado la operación por parte de Caixa Capital Risc, afirma creer que la próxima fase de la Industria 4.0 se centrará en el *edge computing*. “La manera de trabajar de las compañías industriales se aleja cada vez más de un modelo de nube centralizado y, además, con un foco específico en solucionar los problemas y amenazas de seguridad. Pensamos que Barbara IoT se convertirá en el proveedor líder de plataforma de *edge computing* industrial ciberseguro para las empresas industriales con la infraestructura crítica”.

Caixa Capital Risc, la gestora de capital riesgo de CriteríaCaixa, quien lidera esta ronda de financiación, prosigue con su firme apuesta por emprendedores comprometidos con la innovación, el liderazgo en mercados B2B punteros como el de la Industria 4.0 y la ciberseguridad, así como tecnologías como el *edge computing* y la Inteligencia Artificial cuya aplicación es fundamental en las infraestructuras críticas a nivel mundial.

Acerca de Barbara IoT

Barbara IoT es una *start-up* de base tecnológica que permite a empresas industriales digitalizar sus procesos y ser más resilientes ante ciberataques. Fundada en 2016 por el mismo equipo que creó Blackphone, el primer teléfono Android seguro del mundo, Barbara IoT opera ya con multinacionales de entornos críticos como la energía, la gestión del agua y los servicios de emergencia entre otros. El *track-record* de su equipo fundador, su rápido crecimiento, y su tecnología propia “Thin Edge”, sitúan a Barbara en el camino para ser un referente dentro del IoT Industrial y *edge computing*, mercado que proyecta un valor de \$933B en 2025 y tasas compuestas de crecimiento anual cercanas al 30% según los analistas (Grand View Research).

www.barbaraiot.com

Miren Zabaleta - marketing@barbaraiot.com

Acerca de Caixa Capital Risc

Caixa Capital Risc, la gestora de capital riesgo de CriteríaCaixa, es uno de los principales inversores de Venture Capital en España con más de 15 años de experiencia, y desinversiones a los principales referentes tecnológicos globales como Apple, Meta (Facebook), Airbnb etc. Gestiona un volumen superior a los 215 millones de euros en empresas innovadoras principalmente de España y Portugal. A través de sus fondos especializados en tecnología, Caixa Capital Risc invierte en compañías innovadoras con un modelo de negocio B2B y un fuerte componente tecnológico, lideradas por emprendedores comprometidos, con propuestas de valor escalables y vocación de construir un negocio global. Los fondos de tecnología de Caixa Capital Risc actualmente se focalizan en los sectores como Ciberseguridad, Industria 4.0, DevOps, Data y Fintech entre otros.

<https://www.caixacapitalrisc.es>

Acerca de Perseo-Iberdrola

Desde su creación, PERSEO ha invertido casi 100 millones de euros en *start-ups* que desarrollan tecnologías y modelos de negocio innovadores, poniendo el foco en aquellos que permitan mejorar **la sostenibilidad del sector energético mediante una mayor electrificación y descarbonización** de la economía. El programa ha orientado sus actuaciones al **análisis de oportunidades de negocio y a la colaboración tecnológica con *start-ups* y compañías emergentes** en el mundo, analizando 300 empresas cada año y creando un ecosistema de casi 7.500 compañías emprendedoras de más de 35 países. Además de la inversión, a través de PERSEO, Iberdrola realiza más de 25 pruebas reales al año de tecnologías, que sirven como **primer paso para establecer una relación comercial** con las *start-ups*. En los dos últimos años el grupo ha lanzado más de quince *challenges* o retos en los que han participado alrededor de 1.000 *start-ups*.