



En la pantalla, muestra de los datos que recoge el novedoso sistema.



**La operadora ofrece servicios IoT que acercan la capacidad de cómputo a la cadena de producción facilitando y promoviendo la digitalización de la industria.**

Digital Hunter Operator surge de la experiencia de sus promotores en el mundo telco, en el que llevan más de dos décadas. "El ritmo de la innovación tecnológica en los últimos años es muy relevante, no solo en la parte de software y hardware, sino también en cuanto a tecnologías de comunicaciones disruptivas como es el caso de la implantación del 5G", explica Fernando Luis Lamela Nieto, responsable técnico de la empresa. A partir de todas esas innovaciones en las que tanto Lamela como sus compañeros llevan trabajando varios años surgió el proyecto de aceleración que desarrollan en BFA, que trata de aplicar a otros sectores esa experiencia.

El objetivo de la iniciativa es el desarrollo de un operador IoT industrial que pueda ofrecer nuevos servicios digitales e integrarlos, ayudando a sus clientes en el proceso de incorporación de las diferentes ventajas de la Industria 4.0. "Digital Hunter nace con la vocación de ser un operador IoT enfocado en ayudar a la industria, en concreto, al sector de la automoción, para impulsar la capacidad de digitalización de las empresas", cuenta Lamela.

## Digital Hunter, el operador IoT para Industria 4.0

### Elementos Edge

Sus pilares básicos son las nuevas capacidades de las tecnologías Edge. En la actualidad, la mayoría de los sistemas están basados en data centers o en soluciones cloud, según Lamela, quien subraya que, Digital Hunter aspira a acercar la capacidad de procesado a la cadena de producción a través de estos elementos. "Eso nos permite, por ejemplo, poder recoger información de la sensorica desplegada en la línea de producción, integrándonos directamente con los diferentes buses para trabajar con los datos cerca de donde se generan y así poder generar información valiosa y facilitar que se pueda reaccionar con rapidez", explica.

Con los servicios que ofrecen, tanto los trabajadores como los responsables de cadena o fábrica dispondrían de mayor capacidad e información en tiempo real. "Se trata de introducir elementos con capacidad de cómputo mucho más cercanos a la cadena permitiendo ofrecer muchas funcionalidades que hasta ahora estaban desterradas a

data centers o a soluciones cloud y combinar esa potencia que ya teníamos con la introducción de servicios Edge".

### Importancia de lo humano

Digital Hunter Operator permitirá optimizar los procesos y servicios actuales, pero también la incorporación de nuevos servicios avanzados a la industria. En particular, "aquellos relacionados con la seguridad de las personas en la planta, por ejemplo, a través de su localización en cada momento, facilitando una interacción hombre-máquina más segura, o incluso gracias a la respuesta en tiempo real a situaciones que puedan comprometer la seguridad", asegura.

En cuanto a BFA, Lamela subraya que ha sido "clave" a la hora de poder conocer "de primera mano" las necesidades que pueden tener sus clientes objetivos. "Algunas ideas que teníamos en la cabeza se han desestimado, mientras que hemos incorporado otras gracias a la interacción con socios de CEAGA y con los tutores", asegura.

### EL RETO: CERRAR LA FASE DE ACCELERACIÓN INCORPORANDO UN CLIENTE INDUSTRIAL

Lamela, junto con Xosé Ramón Sosa Sousa, CEO, y Luis Martínez, responsable de Red, confían en estar en el mercado "en un plazo relativamente corto" para demostrar la viabilidad de la empresa. "BFA nos está aportando muchísima capacidad en ese sentido y estamos muy satisfechos, más allá de lo puramente financiero. Nos gustaría cerrar la etapa de aceleración disponiendo ya de un contrato con un cliente industrial para el despliegue de varios de nuestros servicios", apunta Lamela.