

Sacen instala su primera cabina inteligente para telecomunicaciones

La instalación se monta en tiempo récord y se alimenta con una pila de hidrógeno

El CIFP San Jorge en Santurtzi (Bizkaia) cuenta con una estación de telefonía móvil y micro CPD innovadora que supone el primer caso de éxito de la empresa vasca Sacen. Esta cabina inteligente supone una mejora de la eficiencia en el mantenimiento preventivo y en el consumo de energía.

La empresa, experta en telecomunicaciones, inventó hace unos años esta infraestructura transportable y autosoportada de fácil y rápido montaje, que supone un ahorro considerable en los costes operativos de este tipo de despliegues de tecnología. La cabina inteligente incluye todo lo que necesita una infraestructura para una estación base de telefonía móvil multioperador y CPD juntas, desde los equipos, electrónica, refrigeración, mástiles para las antenas y RRUs de todos los operadores.

El primer caso de éxito de Sacen ha sido instalado en el área tecnológica del centro de formación profesional San Jorge en Santurtzi, que cuenta con un módulo de telecomunicaciones y otro de energías renovables. El centro le dará uso personal y ya está trabajando con algunos sistemas de comunicación propios, como por ejemplo una emisora de FM entre otros.

En colaboración con el centro tecnológico, le han dado un plus en eficiencia energética al proyecto incluyendo una pila de hidrógeno para alimentar la instalación, convirtiéndose así en una estación de telecomunicaciones respetuosa con el medio ambiente. Además, la cabina tiene un aporte de paneles solares y un aerogenerador de eje vertical.

"Esperamos que este primer caso de éxito tenga gran aceptación, somos pioneros en una instalación de estas características 100% verde" añade Mikel Centeno, socio fundador de Sacen.

Las ventajas de este sistema son varias: supone una mejora del rendimiento, facilitando el ahorro energético y el control remoto de los sistemas. Además de su rápido montaje, se hace en 9 horas, tiene la capacidad de aunar todas las operadoras en el mismo lugar, es multiusos, transportable y supone un ahorro en el mantenimiento y futuros despliegues del 4 y 5G de los operadores de móviles e infraestructuras.

"En la instalación de Santurtzi un solo operario, sin riesgo de altura o de caídas y sin llevar equipo puede instalar e integrar el 5G en dos horas sin adecuaciones ni refuerzos estructurales, nada que ver con lo que se tardaría en una instalación convencional" sostiene Centeno.

Sacem participará con su proyecto pionero como expositores en la feria AOTEC de telecomunicaciones y digitalización el próximo mes de mayo en Bilbao y esperan la buena aceptación del caso de éxito para pensar en inversiones futuras. Confían en la repercusión positiva del proyecto para irse al exterior, donde creen se valoran mejor este tipo de soluciones móviles que pueden funcionar sin energía de la red.

Sacem nació en 2013 con la finalidad de diseñar y desarrollar infraestructuras autoportadas multioperador. La innovación constante de la empresa ha culminado con el primer caso de éxito de su proyecto matriz.

Fuente: Spb_servicios periodísticos

Datos de contacto:

Sacem

Sacem

94 671 10 33

Nota de prensa publicada en: [Bilbao](#)

Categorías: [Telecomunicaciones](#) [Sostenibilidad](#) [Innovación](#) [Tecnológica](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>