

HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA:

Fractal impulsa la gestión eficiente de activos en la industria energética

La innovación como clave para prolongar la vida útil de millones de activos y optimizar sus consumos de energía, es parte de los pilares de esta empresa.

La industria energética se encuentra en plena transformación, adaptándose a los retos de la sostenibilidad y la eficiencia operativa. En este contexto, Fractal, empresa fundada en 2015, se ha consolidado como líder en el desarrollo de soluciones tecnológicas para optimizar la gestión de activos en el sector.

Según explica Christian Struve, CEO de Fractal, la empresa se creó con la visión de digitalizar y modernizar el mantenimiento de activos, brindando a las empresas herramientas que les permitan gestionar sus operaciones de manera más eficiente, reducir costos y mejorar la confiabilidad de sus equipos.

En este sentido agrega que la plataforma Fractal One, el software insignia de la empresa, ofrece un sistema integral de gestión de activos y mantenimiento 100% SaaS. Esto permite a las empresas del sector energético —desde plantas solares hasta redes eléctricas— monitorear en tiempo real sus infraestructuras gracias a la geolocalización de tareas y mapas interactivos, garantizando un control total de los equipos.

Potenciada con inteligencia



Fractal se adapta de manera eficiente al requerimiento del cliente en materia de gestión de activos.

artificial e IoT, Fractal facilita la adopción de modelos predictivos, permitiendo anticiparse a posibles fallas, optimizar el rendimiento de las instalaciones y asegurar que las operaciones sean más ágiles, seguras y sostenibles.

“Lo que diferencia a Fractal de otras empresas del rubro es que se trata de una solución escalable y fácil de implementar, que se integra con cualquier software, ERP o aplicación que se necesite. Esto incluye ERPs como SAP u Oracle, además de herramientas como Google Sheets, sistemas de tickets, apps y otros softwares

sencillos”, sostiene Christian Struve.

Y agrega: “Hoy, empresas en todo el mundo confían en Fractal, y en Chile, su impacto en la industria energética ha sido significativo. Con casos de éxito que muestran una reducción del 30% en costos operativos y un aumento del 25% en la disponibilidad de equipos, la compañía sigue apostando por la innovación como clave para prolongar la vida útil de millones de activos y optimizar sus consumos de energía”.