

CO2 SMART TECH



Los clientes de la sociedad han reducido sus facturas hasta un 25 %. ▶ MARCOS MÍGUEZ

Un vigía de toda la energía perdida

▶▶▶ Esta compañía es capaz de monitorizar cómo, cuándo y dónde se consumen los inputs, permitiendo mejorar su uso

S. CABRERO
REDACCIÓN

Muchas empresas no son conscientes de por dónde se les escapa el dinero. La energía es una de las grandes inversiones a las que deben hacer frente y lo que muchas no saben es que existen soluciones para reducir estos costes sin tener que prescindir de sus ritmos de producción. Ahí es donde entran en juego proyectos como el de la coruñesa CO2 Smart Tech, una compañía cuyo sistema avanzado de gestión técnico energético permite monitorizar cómo, cuándo y dónde se consume cualquier input, permitiendo a los clientes mejorar sus gastos en estas partidas. «El objetivo de nuestro sistema co2st-tem es identificar de forma personalizada los principales consumos y usos de la energía, sus transformaciones así como otras variables relevantes, de tal forma que se puedan determinar las causas que producen esos niveles de consumo para que las empresas puedan identificar las oportunidades de ahorro energético y maximizar la rentabilidad de sus decisiones», explica Gustavo Amann, director de operaciones de la compañía.

Su sistema tiene una traducción directa en las cuentas de resultados, ya que sus clientes han podido ahorrar entre un 5 y un 15 % de la facturación eléctrica, llegando en algunos casos a superar el 25 %. «Tener un sistema

que permite ver de forma ágil, sencilla e intuitiva el comportamiento de las instalaciones nos permite tomar decisiones obteniendo ahorro de manera inmediata», sentencia Amann. En estos años han detectado algunos errores que cometen las compañías sin saber por ahí se está escapando una importante suma de dinero. Desde instalaciones que deberían permanecer apagadas durante la noche o los fines de semana y que sin embargo continúan gastando en momentos de desuso hasta equipos que se arrancan con mucha más antelación de la que necesita la planta pasando por dispositivos que trabajan de forma abrupta mediante constantes arranques y paradas afectando sobremanera a su vida útil. Los expertos de CO2 Smart Tech lo tienen claro, las empresas de mediano tamaño con consumos significativos de energía, combustibles y otros consumibles no deberían asumir los importes en sus facturas como un mal necesario: «Un análisis del dónde, cómo y en qué momentos se utilizan estos recursos les puede permitir tomar decisiones sobre la operativa de sus instalaciones obteniendo así un importante ahorro». Su sistema les ha llevado a llenar su cartera de clientes en países como Portugal, Alemania o El Salvador. Pero aseguran que gran parte de sus esfuerzos se encuentran ahora en Estados Unidos, México y Emiratos Árabes Unidos, donde se encuentran algunos de los proyectos más importantes que tienen entre manos en este momento.

EDF SOLAR



Las que apuesten por la instalación de paneles pueden amortizar el gasto en 5 o 6 años.

Sol, una apuesta para un futuro sostenible

▶▶▶ Las soluciones de EDF Solar permiten a las empresas reducir su factura energética desde un 20 % hasta un 90 %

S. CABRERO
REDACCIÓN

En un mercado cada vez más exigente y con los coletazos de la época de vacas flacas todavía arrastrando los resultados de muchas empresas, el ahorro se ha convertido en uno de los grandes caballos de batalla de todas las compañías españolas. Grandes y pequeños se afanan en tratar de reducir sus costes para mejorar en competitividad.

Y en esto de reducir costes, empresas como la pontevedresa EDF Solar tienen mucho que decir. Especializada en la instalación de auto consumo para la industria (tanto pymes como para grandes empresas) e iniciando un exitoso camino en el mundo del auto consumo doméstico, la actividad de esta firma gallega se centra en la generación de electricidad para el consumo propio, una vía realmente interesante para conseguir reducir una de las partidas por la que más se escapa el dinero de las compañías, la electricidad.

«El avance tecnológico de nuestro sector así como los diferentes acontecimientos en lo referente al precio de la luz y al cambio climático hacen que el auto consumo sea la mejor manera de no estar preocupado por una gran parte de tu consumo», explica Fernando Romero, director general de una compañía que se ha convertido en líder en nuestro país en instalaciones de energía solar fotovoltaica.

Los beneficios quedan patentes cuando se echa mano de los números. Las instalaciones fotovoltaicas de EDF pueden conseguir reducir la factura energética desde un 20 hasta un 90 %: «Todo depende del régimen de consumo y de la capacidad de instalación que podamos plantear». Y hay más. Porque el coste de la inversión puede quedar amortizado entre los cinco y seis años siguientes. Con todos estos ingredientes, EDF Solar no solo ha conseguido hacerse con uno de los mejores huecos en el mercado español. La compañía tiene importantes clientes en países como Portugal, India, Francia Italia, Argentina o incluso en China.

El director general de la firma cree que la eficiencia energética debe convertirse en una preocupación de primer nivel para la sociedad actual: «La propia sociedad necesita un cambio de modelo energético, reduciendo consumos, evitando contaminación, con menos dependencia de los combustibles fósiles y, por supuesto, con autonomía energética. La eficiencia energética ya es una parte de nuestra vida».

Romero desmiente en una sola frase todos los mitos que giran alrededor de una tecnología que hasta ahora muchos creían que estaba reservada solo para los grandes de la industria: «Lo que hace especial al auto consumo es precisamente que cualquiera que se lo plantee puede instalarlo, lo único que se necesita es espacio y lógicamente en cualquier empresa, casa o edificio lo tenemos».