



Crecimiento impulsado por la innovación

La odisea solar de HYXiPOWER en España

Bañada por un sol dorado, España no solo es uno de los países más bellos y dinámicos de Europa Occidental, sino también uno de los mercados estratégicos más importantes para HYXiPOWER. Desde su llegada al país, la compañía se ha mantenido fiel a un enfoque centrado en el cliente, ofreciendo productos y soluciones a medida y garantizando que cada relación de confianza esté respaldada por un servicio excepcional. Como marca profundamente arraigada en la energía solar fotovoltaica y en los sistemas de almacenamiento energético (ESS), HYXiPOWER se pregunta continuamente: ¿cuál es su verdadero valor y hacia dónde se dirige el futuro?

INNOVACIÓN Y SEGURIDAD DE NIVEL AUTOMOTRIZ EN EL NÚCLEO

En 2024, HYXiPOWER lanzó su inversor híbrido líder en la industria, redefiniendo la experiencia energética gracias a su función de respaldo integrada, que permite la conmutación entre red y fuera de red en solo 10 milisegundos, además de ofrecer soporte completo para el modo isla. Ya sea en ciudades bulliciosas, pueblos remotos o ubicaciones totalmente aisladas en bosques, los usuarios disfrutan de un suministro eléctrico continuo y confiable. En abril, los usuarios españoles ya estaban utilizando el sistema para anticiparse a posibles apagones. Igualmente destacable es la tecnología de baterías

de “grado automotriz” de HYXiPOWER. Aprovechando años de experiencia en la industria de vehículos eléctricos, la compañía aplica estándares de fabricación propios del sector automotor a los ESS, garantizando una seguridad superior a las normas del sector, una fiabilidad excepcional, una vida útil prolongada y un rendimiento robusto en condiciones extremas.

DE LOS HOGARES A LAS EMPRESAS: AMPLIANDO SISTEMAS

El impulso continúa en 2025 con soluciones residenciales, incluyendo el primer sistema todo en uno de la industria que permite respaldo energético para todo el hogar. Compatible tanto con acoplamiento en CA como en CC y equipado con un medidor integrado, el sistema elimina la necesidad de diferenciar tipos de cargas. Al simplificar la instalación y la puesta en marcha, HYXiPOWER ahorra un valioso tiempo a los instaladores, al mismo tiempo que ofrece a los propietarios una independencia energética más rápida.

El almacenamiento de energía para aplicaciones comerciales e industriales (C&I) sigue siendo un enfoque clave. El inversor híbrido de 125 kW de HYXiPOWER, combinado con armarios de baterías de 215 kWh y 261 kWh, mejora significativamente el aprovechamiento fotovoltaico y la independencia energética de los grandes usuarios. Su avanza-

do sistema EMS permite la integración fluida con inversores de terceros, apoyando el autoconsumo, el peak shaving, la compraventa dinámica de tarifas y el suministro de respaldo.

Un proyecto emblemático fue el primer BESS C&I de HYXiPOWER en España. El cliente necesitaba un suministro ininterrumpido en una zona con una red eléctrica altamente inestable. HYXiPOWER integró sistemas fotovoltaicos, generadores diésel y sistemas de respaldo, todos coordinados por su EMS potenciado por IA, obteniendo un alto reconocimiento del cliente y ampliando la presencia de la compañía en el mercado C&I español.

SERVICIO Y PERSPECTIVAS FUTURAS

El servicio es fundamental en las operaciones de HYXiPOWER. En 2025, la empresa estableció un centro de I+D europeo y lanzó la iniciativa “HYXiOne”, que fija un estándar de servicio de 24 horas en toda España. Distribuidores, instaladores y usuarios finales pueden contar con un soporte integral en el plazo de un día desde la solicitud.

De cara al futuro, HYXiPOWER sigue innovando, con próximas soluciones que incluirán opciones avanzadas de acoplamiento en CA, respuesta de respaldo más rápida, instalación simplificada, puesta en marcha más ágil y gestión asistida por IA. Todo ello será presentado en Genera, en el stand número 10E03A.