

Soluciones energéticas

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AUTOCONSUMO

info@proconsult.es

Bajo el lema **“El nuevo mundo de la energía”**, la **mayor feria del sector solar** consolida su posición como líder mundial en este segmento. La creciente demanda de soluciones basadas en el almacenamiento energético y una integración de sistemas más eficientes, seguros y rentables tuvieron un papel protagonista

Proconsult participa en Intersolar Europe, el evento solar más importante a nivel mundial

LA VOZ
Redacción

La empresa Proconsult, especialista en proyectos de autoconsumo fotovoltaico, eficiencia energética y movilidad sostenible, ha participado en Intersolar Europe 2017, el evento más importante del mundo para la industria solar. La feria se ha desarrollado del 30 de mayo al 2 de junio en la ciudad alemana de Múnich.

Este año ha contado con la participación de 50 países de los cinco continentes, 1.200 expositores y más de 40.000 visitantes, según datos facilitados por la organización. Desde su fundación se ha convertido en el espacio más importante para los fabricantes, proveedores, distribuidores, inversores e instituciones relacionadas con el sector.

Los precios del autoconsumo fotovoltaico se han reducido cerca de un 80% en los últimos diez años y se espera un fuerte crecimiento en 2017. Algunos de los temas más relevantes han sido los nuevos modelos de financiación, las plantas fotovoltaicas a gran escala, las baterías y los nuevos sistemas de almacenamiento energético. Todo ello bajo un uso más eficiente y asequible de la energía generada por fuentes renovables que garantice estabilidad en la red y seguridad en el suministro.



VALENTÍN WENZEL, responsable del sistema “Power Booster” de ADS-TEC junto a Marc Royen.

Energías renovables inteligentes El “Smart Renewable Energy Forum” fue el escenario elegido para presentar las últimas novedades en baterías y sistemas de acumulación de energía, que ofrecen uno de los avances más importantes de la industria.

Durante la feria, uno de los eventos destacados ha sido una demostración “Laboratorio de energía 2.0” en el que se han desarrollado los nuevos enfoques para la gestión de datos y la integración de las nuevas tecnologías; con el reto de cambiar la industria energéti-

ca hacia un mundo cada vez más digital.

El futuro de las energías renovables pasa por su digitalización y, solo así, se podrá integrar de una forma óptima la electricidad procedente de fuentes descentralizadas y heterogéneas.

Actualmente están surgiendo muchos servicios, productos y soluciones dirigidas a controlar de una forma más flexible y segura el mercado energético y equilibrar el consumo y la producción. Para ello, es necesario también una comunicación inteligente en-

tre los productores de energía, las *smart grids*, los sistemas de baterías y los propios consumidores.

Almacenamiento energético Proconsult, ha firmado un acuerdo de colaboración con la empresa alemana ADS-TEC para introducir grandes sistemas de almacenamiento energético en nuestro país. Estas nuevas soluciones, conocidas bajo el nombre de “StoraXe PowerBooster”, evitan costosas ampliaciones de potencia eléctrica y permiten alimentar a los cargadores de ve-

hículos eléctricos ultra rápidos con una capacidad de hasta 150 kW.

Su estructura modular y el completo software de gestión informática proporcionan un producto de escala casi ilimitada. Tal y como explica Marc Royen, presidente de Proconsult, “la combinación de estas baterías junto a los cargadores ultra rápidos, van a permitir recargar cualquier vehículo eléctrico en menos de 15 minutos con un coste muy inferior al de la gasolina y contribuyendo a la protección del medio ambiente.”

Opinión

Marc Royen Peters
Presidente de Proconsult

Baterías para almacenar el Sol

● El autoconsumo, las baterías de ion-litio y las diferentes modalidades de almacenamiento con energía fotovoltaica son los principales retos a conseguir en el sector.

Los avances y el continuo desarrollo de los últimos años, permiten ofrecer una efectiva integración a la red de la energía solar fotovoltaica. Los diversos modelos de baterías hacen posible ofrecer una solución para cada necesidad; ya sea en el ámbito doméstico, residencial o industrial.

Grandes marcas automovilísticas como BMW, Daimler AG, Ford o Volkswagen están marcando el camino a seguir con la firma de un convenio para desplegar, de forma conjunta, una red de supercargadores por toda Europa de hasta 350 kW con el fin de fomentar el desarrollo y uso del coche eléctrico entre la población.

Conectamos
la energía del futuro

proconsult.es



proconsult