

Zytech Solar: Toda una referencia en el campo de la energía fotovoltaica

Zytech Solar es un fabricante español de soluciones vanguardistas para energías renovables que se diferencia por su calidad superior, por una fiabilidad demostrada y por su fuerte apuesta por productos con un alto valor añadido a escala tecnológica, lo que se traduce en un alto grado de innovación y competitividad en el mercado.

Las instalaciones de Zytech Solar se dividen entre una sede central situada en Zaragoza y varias filiales y plantas de fabricación propias repartidas a lo largo de varios países: Zytech GmbH (Alemania), donde se realiza parte del I+D; Holland Solar Solutions bV (Holanda), para la fabricación de iluminación solar; Zytech Qingdao (China), donde está la planta de producción de módulos fotovoltaicos; CPV Zytech 10, S.L. (en Toledo, España), que es una nueva nave para la fabricación de sistemas de concentración fotovoltaica; y las oficinas de Hong Kong y Estados Unidos.

Zytech Solar sigue consolidando su posición de mercado en Europa, ya que sus clientes de Alemania, España, Italia y Francia pidieron módulos por un valor de 22 millones de euros durante el año 2007. Los módulos Zytech disponen de los correspondientes certificados TÜV e IEC. Desde su fundación en 2005, Zytech Solar ha vendido en total hasta la fecha más de 17 Mw.

Si bien el producto estelar del amplio catálogo de esta firma son sus módulos fotovoltaicos, en un futuro próximo serán los sistemas de concentración fotovoltaica los que ocupen un lugar preferente, ya que es una evolución de la tecnología fotovoltaica y el segmento al que más recursos de I+D se están dedicando, desarrollando un sistema a partir de silicio monocristalino estándar.

Cabe destacar que durante el pasado mes de septiembre Zytech Solar obtuvo en Estados Unidos el galardón Going Green Top100 Winner, concedido en la Universidad de California gracias a su innovación, al potencial de mercado y a la creación de valor para accionistas.

LAS FAROLAS ZYTECH SOLAR

Se ve a primera vista que las farolas solares de Zytech Solar no se parecen en nada a las demás. La firma aragonesa ha presentado el sistema solar de farolas con la mejor relación

costo-eficiencia por kilómetro de carretera del mercado, con una tecnología verdaderamente puntera desarrollada en la fábrica de Holanda. La nueva serie de farolas autónomas de energía Solar de Zytech, denominada SSL, con tecnología LP (Light pattern), es especialmente apropiada para iluminación de carreteras, urbanizaciones, zonas rurales y, en general, todos aquellos lugares en los que llevar un tendido eléctrico es complicado y costoso.

Entre las principales características de esta innovadora serie de farolas solares LP destaca su excelente relación costo-eficiencia por kilómetro de carretera, su alta eficiencia por las diversas innovaciones incluidas en su diseño y su gran versatilidad para adaptarse a la mayoría de latitudes del mundo. Entre las innovaciones que incluye llama la atención el sistema de ahorro de energía Light Pattern (LP), por lo que el consumidor puede programar la energía luminosa de acuerdo a sus necesidades. La energía luminosa es del 100% cuando hay

VEHICULOS ELECTRICOS (EV)

En breve Zytech presentará en la próxima edición de la Feria de Zaragoza un vehículo eléctrico (EV) con sistema de propulsión cero emisiones y que no necesita Carnet de conducir bajo el nombre de ZYTEL.

El proyecto se está llevando conjuntamente con la Universidad de Zaragoza, la cual cuenta con una gran experiencia en el campo de vehículos de propulsión renovable.

mucha actividad nocturna, sobre todo a primeras horas de la noche. Después, a partir de medianoche, se puede programar la intensidad de las farolas Zytech, disminuyéndola hasta un 50% u otros valores en función de la actividad social o económica propia del lugar. Con este exclusivo diseño que permite ajustar la potencia, el Sistema SSL supone garantía absoluta de ahorro energético respecto a otras farolas solares del mercado.



ZYTECH SOLAR

Brazato, 2 - 50012 Zaragoza

Tel. 976 791 593 - Fax 976 791 594

info@zytechsolar.com

www.zytechsolar.com