



AVAESEN PROMOCIONA A EMPRESAS VALENCIANAS EN JAPÓN Y ATRAE EL INTERÉS DE INVERSORES NIPONES

Las alianzas estratégicas y la transferencia de innovación son claves para la expansión de las empresas del sector energético

La Asociación Valenciana de Empresas del Sector de la Energía (AVAESEN) desarrolla una importante labor de internacionalización de las empresas valencianas en distintos países, entre ellos Japón, donde el interés por el potencial tecnológico español en energías renovables ha permitido abrir un mercado para distintas firmas.

La Misión Comercial Clean Tech-Green Materials llevada a cabo de la mano de la Unión Europea en Noviembre de 2012 ha fructificado en acuerdos que han apoyado a desarrollar negocio en el país nipón a empresas valencianas como Power Electronics, y ha despertado el interés de empresas japonesas como **Keystone**, con su innovador sistema de biomasa para cultivar vegetales, por introducirse en el mercado español en el cual está buscando distribuidores y alianzas estratégicas.

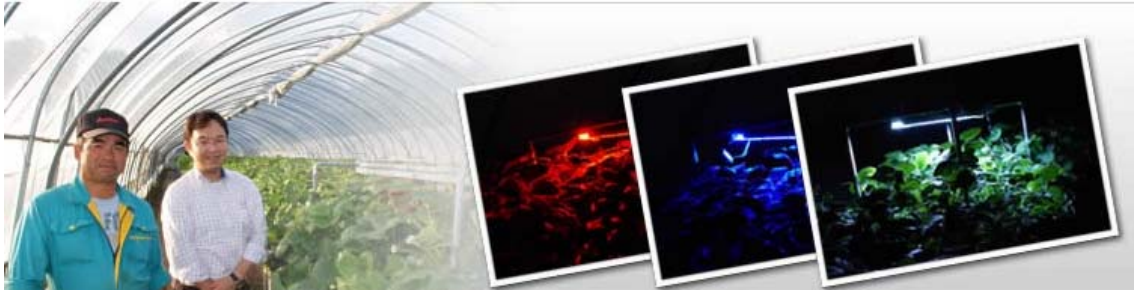
Las alianzas estratégicas internacionales en las que trabaja AVAESEN permiten la internacionalización de empresas valencianas, de alto componente tecnológico, algo muy valorado en aquellos países en los que se están trazando estas alianzas, y además permite atraer inversión extranjera hasta nuestra autonomía. De esta manera la patronal de las empresas del sector energético fomenta la transferencia de innovación y la colaboración en el sector de las tecnologías limpias.

La empresa japonesa Keystone ha desarrollado un innovador de cultivo de vegetales a través de la biomasa. Esto supone que reutiliza de forma inteligente el CO₂ y la iluminación mediante LED; la tecnología LED utilizada es capaz de generar la fotosíntesis y crecer vegetales in vitro, con un consumo energético muy bajo, y gracias a su atmósfera controlada no requiere de insecticidas para evitar plagas y su consumo de agua es mínimo. Los resultados son sorprendentes, con crecimientos casi 2 veces más veloces que con los sistemas convencionales y con una superficie de producción 16 veces inferior a la agricultura convencional.

Los responsables de Keystone ya viajaron en Abril hasta España para presentar su producto y se han mostrado interesados en invertir en el desarrollo de esta tecnología de biomasa en nuestro país.

Esta colaboración hispano-nipona se enmarca en las iniciativas de la Plataforma de Colaboración de Clústers Europeos de la cual AVAESEN es miembro. El mercado japonés presenta un gran interés para empresas de energías renovables, tras la paralización total del sistema nuclear de este país, con un apoyo importante del gobierno nipón a la implantación de las renovables, con importantes incentivos.

Por ejemplo, el mercado solar fotovoltaico japonés crecerá un 120% en 2013 e instalará más de 5 GW de nueva potencia. Para operar en el mercado, es necesario recurrir a alianzas con empresas japonesas, de ahí que AVAESEN está actualmente desarrollando acuerdos con empresas y asociaciones japonesas para facilitar la penetración del mercado por parte de las empresas valencianas.



Press release in English

**AVAESEN PROMOTES ENTERPRISES IN JAPAN AND ATTRACTS JAPANESE COMPANIES TO SPAIN
Strategic alliances and the transfer of innovation are key to the expansion of energy companies**

AVAESEN plays an important work of internationalization of Valencian companies in different countries, including Japan, where interest in the Spanish technological potential in renewable energy has opened a market for different firms .

The Trade Mission Clean Tech Green Materials, impulse by the European Union in November of 2012 has bridged agreements that have supported the development of businesses such as Power Electronics in Japan, and has attracted interest of Japanese companies like Keystone, in the Spanish market with its highly technological and innovative biomass system to grow vegetables.

The Japanese company Keystone has developed an innovative vegetable growing system through CO2 reutilization and it is currently penetrating the Spanish and Southern European markets in which it is looking to broaden its network of distributors and customers: hotels, restaurants, agricultural products, distributors and producers, etc. Keystone smartly uses CO2 and LED lighting with a LED technology that is capable of generating plant photosynthesis and growth in vitro, with very low power consumption, due to its controlled atmosphere which does not require insecticides, avoids pests, and uses a minimum percentage of water. The results are outstanding, with vegetable growth 2 times faster than conventional systems and with a plantation area 16 times smaller than needed in conventional farming.

Keystone Executives traveled to Spain in April in order to present their product and have shown interest in extending in the development of this biomass technology in our country.

This Spanish-Japanese collaboration is framed within the European Cluster Collaboration Platform of which AVAESEN is a member. The Japanese market also of great interest for the Valencian renewable energy companies, after the stoppage of nuclear system in this country, with major support from the Japanese government to the implementation of renewables, with significant incentives.

For example, the Japanese solar PV market will grow by 120% in 2013 and installed more than 5 GW of new capacity. To operate in the market, it is necessary to resort to alliances with Japanese companies, hence AVAESEN is currently developing agreements with Japanese companies and associations to facilitate market penetration for the Valencian companies in Japan and viceversa.