

BOTE HISTÓRICO
EL GORDO de La Primitiva

CincoDias.com Ofrecido por Ventura24.es

36.000.000€

Juega por Internet



Miércoles, 08-09-2010 | Actualizado a las 22:51 h.

[Newsletter](#)

[RSS](#)

[Widgets](#)

[Conectar](#)

[Registro](#)

[Inicio](#) [Empresas](#)

[Mercados](#)

[Economía](#)

[Profesionales](#)

[Empleo y formación](#)

[Tecnología](#)

[Finanzas personales](#)

[Tendencias](#)

[Opinión](#)

[Guías](#)

[Visor en PDF](#)
[Hemeroteca](#)



[Sector](#) [Directorio](#)

buscar

Pequeños Gigantes | [Wattpic](#)

Sol inteligente igual a energía barata

La compañía Wattpic desarrolla tecnología puntera para optimizar la energía solar, abaratar su coste y ganar la batalla a las primas

Me gusta

4



Sara Acosta - 08/09/2010

A veces, el olfato empresarial arranca en las aulas. Fue el caso de Wattpic. Un grupo de tres compañeros ingenieros mecánicos y electrónicos compartieron proyecto de fin de carrera en 2001. El instinto apuntó a la energía solar. En concreto, a su seguimiento y gestión. Su objetivo: abaratar el coste de la electricidad para el usuario. A él se sumaron un licenciado en Comunicación y otro en Ciencias Ambientales. Nueve años después, el instinto se ha convertido en conocimiento y el proyecto en una empresa sólida que ya va por su segunda ampliación de capital.

En 2004 nació la compañía, con vocación de "desarrollar, fabricar e instalar tecnología en la gestión y generación de energía para favorecer un modelo energético inteligente, basado en recursos locales, con mayor seguridad y más económico para la sociedad, minimizando las emisiones de CO2 y el impacto ambiental", explica la pyme. Nada menos. Por el momento, Wattpic ha hecho realidad hasta las comas, con ayuda de dos patentes punteras en su sector, un sistema de seguimiento solar y una red eléctrica inteligente.

El primero se llama Centaurus. Es un modelo de sistema de seguimiento solar con el eje de pivotación descentrado que se alinea con el viento (efecto veleta, en la jerga del sector), como estrategia para superar fuertes ráfagas de aire. El sistema posiciona el seguidor de forma natural hacia la velocidad de la corriente, evitando roturas, "el principal problema de este tipo de instalaciones", asegura Marc Sureda, socio fundador y responsable de comunicación de la compañía.

Wattpic se ha sumado al desarrollo de las redes inteligentes consciente de que lo que muchos tachan de "revolución en el mercado eléctrico, en realidad es un proceso natural, que se ha visto empujado por el sector de las tecnologías de la información", explica Pep Salas, otro de los socios fundadores y director técnico de la compañía. Un centro en Cataluña, donde está la sede de la empresa, tiene en fase de laboratorio el desarrollo de esta red inteligente que pretende desperezar al usuario industrial y particular, haciéndole partícipe de la evolución de su consumo eléctrico, ahorrándole costes. Wattpic parte del alza del precio de la electricidad y asume la imposibilidad de intervenir en el precio eléctrico. "Pero sí se puede incidir en la demanda", añade Salas.

Un sistema predictivo de hardware y de software activo 24 horas con dos enchufes inteligentes diseñado por Wattpic permite a una empresa o a una vivienda calcular el consumo y hacer un seguimiento de su evolución, identificar en qué horquilla se despilfarra energía e incluso anticipar el consumo del día siguiente.

La idea, en definitiva, es "mantener el suministro al mínimo coste posible con la participación activa del usuario", explican desde la compañía. En teoría, la oferta de servicios de Wattpic resulta muy atractiva. En la práctica, y más en tiempos de crisis, lo difícil es convencer al cliente para que apueste por este sistema. "Quien mejor suele entenderme es el contable de las empresas", comenta Salas.

El contexto de ahorro de costes generalizado por la crisis económica es una baza para la comercialización de la oferta tecnológica de la compañía. "El despilfarro de energía supone un incremento muy fuerte de los costes, se puede poner en peligro los gastos de explotación", puntualiza Salas. La compañía espera avances en la rigidez legislativa actual para una mayor implantación de sus soluciones tecnológicas.

Para Wattpic, la incorporación de las fuentes renovables en la generación de energía eléctrica debe aliarse con el sector de las tecnologías de la información. De este modo, el sol, además de ser inteligente en su gestión, proporcionará al consumidor energía barata.

Innovación e internacionalización, claves del éxito

El parón que en 2008 sufrió el mercado de la fotovoltaica frenó en seco la evolución de negocio de Wattpic en España. La compañía había cerrado el año 2007 con una facturación de 3.420.536 euros y

LO ÚLTIMO | LO MÁS LEIDO | LO MÁS VOTADO

22:37 - Goldman Sachs será multado en el Reino Unido con 20 millones de libras

22:30 - Obama afirma que el crecimiento es la mejor forma de reducir el déficit

22:24 - El Brent sube en Londres un 0,55%, hasta los 78,17 dólares

22:22 - El crudo de Texas sube el 0,78% y cierra a 74,67 dólares el barril

[ver más](#)

El Gordo de La Primitiva
BOTE: 36.000.000 €

Este Domingo hay más de 5.989 millones de pesetas de bote.

Es el bote más grande en la historia de El Gordo de la Primitiva. No pierda su oportunidad de llevarse el, juegue por internet en sólo 1 clic.

[Juega Aquí](#)

CincoDias.com Ofrecido por Ventura24.es

Anuncios Google

[Seguidor Solar de techo](#)

www.optimarenavables.com El seguidor más ligero del mercado para su instalación sobre cubierta.

[Másters En Energía Eólica](#)

www.PostgradosMasters.es Completa Tu Formación Con El Master De Energías Renovables De MasterD

[Seguidores solares](#)

www.dm-t.es Para suelo y tejado Resistentes, precisos, económicos

los desayunos de redacción
Mesa de las TIC

..T..Systems

Conoce los nuevos desayunos

La optimización de la Administración a través de las TIC

cuenta NÓMINA
del Banco ING DIRECT

Tarjetas VISA GRATIS año tras año

Cajeros 4B GRATIS a débito

DEVUELVE DINERO principales recibos

ING DIRECT

[Más info](#)

unos beneficios de 146.696 euros. Su capital social ascendía 97.600 euros. El batacazo del sector redujo los ingresos a 800.000 euros en 2008 y en 2009.

Wattpic decidió reestructurarse y optó por la internacionalización, "un proceso forzado, aunque el mercado exterior fuera la forma natural de evolucionar", comenta Pep Salas, director técnico de la compañía. Fue entonces cuando la empresa decidió centrarse en la innovación para generar mayor valor añadido, realizó una segunda ampliación de capital y se llevó su tecnología a Estados Unidos.

Dos patentes, de seguimiento solar y de redes inteligentes, han marcado el salto de Wattpic en el exterior. Ahora "nos estamos planteando crear una compañía en Estados Unidos de la mano de un socio local", explica Salas. En pleno fenómeno de restricción de las primas a la fotovoltaica, la firma tiene claro que la suya es una apuesta por "el conocimiento para aportar valor al sector".

En este sentido, las redes inteligentes pueden crear un sistema en el que la generación de electricidad a partir de fuentes renovables no se haga a través de las primas, sino desde el mercado. "Con una red que permita el almacenamiento de energía eléctrica y la autoproducción, la solar será muy barata", añade el director técnico.

Red, almacenamiento y autoproducción forman el paquete que Wattpic ofrecerá a sus clientes. Eso sí, será modular, de forma que cada usuario pueda elegir su mejor combinación, en función de las instalaciones de las que disponga.

Premios en la cartera de negocio

La tecnología de Wattpic fue galardonada, una vez más, durante el prestigioso concurso Hit Barcelona World Innovation Summit, celebrado en junio de 2010.

Su proyecto Nobadis de redes inteligentes fue seleccionado, entre 100 empresas clasificadas, por su potencial de crecimiento y de atracción de inversión.

Nobadis, dirigido al control inteligente de la energía, está en fase de I+D y ha recibido una inversión de 1,5 millones de euros para su lanzamiento comercial.

Datos básicos

Apuesta por la I+D. Es la razón de ser de la compañía. La saturación del negocio de la fabricación de módulos solares, copado por China a bajos precios, fue una de las claves para apostar por la gestión de la energía solar, con el objetivo de reducir su coste a base de implicar al usuario final. Desde 2004, fecha de creación de la compañía, Wattpic ha invertido 2.422.574 euros en I+D. La innovación sigue siendo su pilar.

Áreas de negocio. Sistemas de seguimiento solar en plantas fotovoltaicas industriales, generación distribuida de energía, eficiencia energética y desarrollo de redes inteligentes.

Delegaciones. Ámsterdam ha sido la última apuesta para la gestión de la compañía. La capital holandesa sirve a Wattpic de plataforma para la comercialización de servicios en el Viejo Continente. Su sede se encuentra en el Parque Tecnológico del Vallès, en Cerdanyola del Vallès (Barcelona). El laboratorio y el centro de pruebas se ubican en Llagostera (Gerona). En Cassà de la Selva, en la misma localidad, está situada la oficina técnica de la empresa.

Anuncios Google

Seguidor Solar de techo

El seguidor más ligero del mercado para su instalación sobre cubierta. www.optimarenovables.com

Másters En Energía Eólica

Completa Tu Formación Con El Master De Energías Renovables De MasterD www.PostgradosMasters.es

Presupuesto Energía Solar

Compare precios y presupuestos de instaladores de energía solar. www.presupuestos-energia-solar.es

La mejor inversión solar

desde 100Kw a 1,2Mw Rentabilidad de 10,55 a 11,70 www.fotona.es

Me gusta

4



Más noticias en Empresas

Javier Tallada demanda a TSS Luxemburgo por incumplir los pactos accionariales de Ezentis 08-09-2010

Banesto coloca en el mercado 500 millones de deuda senior a dos años 08-09-2010

Vodafone deberá pagar 2.600 millones de dólares en impuestos a la India 08-09-2010

El banco irlandés Anglo Irish Bank será dividido en dos 08-09-2010

Basilea III: el acuerdo para endurecer la normativa bancaria está "próximo" 08-09-2010

También te puede interesar

Energía



Recibe lo más importante del día

Suscríbete a la newsletter para recibir en tu email las noticias más relevantes de la jornada.

ver más



Estamos en Facebook

Conoce nuestra página de Facebook y hazte fan para tener las noticias en tu muro.

conoce nuestra página



Síguenos en tu iPhone

Entra en la aplicación de CincoDías.com y accede a toda la información financiera.

ver más



La Bolsa, a fondo

Los índices, el Ibex, gráficos, análisis técnico, comentarios de la sesión, recomendaciones y mucho más.

todo sobre los mercados



Visita nuestro Twitter

Conoce nuestra página de Twitter y síguenos para tener las noticias más importantes.

conoce nuestra página

Blogs: últimos comentarios



08/09/2010 - 11:48

Pepe Cerezo | Sociedad net
Google "annus horribilis"



08/09/2010 - 09:56

Marimar Jiménez y Santiago Millán | Maxiblogging
Diario de Corea: Unidos para liderar la "Smart TV"

ver más

