INDUSTRIA 4.0 – SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CO2ST-TEM

CO2 Smart tech (empresa gallega de ingeniería y tecnología) ha superado las **100 instalaciones** en las que se ha implantado su sistema avanzado de monitorización y gestión energética integral **"co2st-tem",** lo que supone tener bajo supervisión más **de 1.500.000 de m2 de superficie** a nivel industrial y gran terciario.

Desde que en diciembre de 2011 se realizó la primera implantación del sistema **"co2st-tem"**, el equipo de I+D+I de ha continuado trabajando en su desarrollo, mejora y diseño de nuevas aplicaciones, destinando **CO2 Smart Tech** el 25,8 % de sus recursos a innovación, con el objeto de poder ofrecer la más avanzada solución cloud de eficiencia energética.

Industrias de referencia de diferentes sectores (Alimentación, Frío, Automoción, Plástico, Madera…), han implantado con éxito **"co2st-tem"** como herramienta de monitorización, análisis y gestión energética integral, destinado a apoyar la toma de decisiones para reducir y controlar los costes energéticos y de recursos.

El desarrollo de las TIC ha permitido reducir el coste de disponer de sistemas de gestión energética, que clásicamente sólo estaban al alcance de grandes compañías, siendo sistemas imprescindibles para apoyar la toma de decisiones en lo referente a reducción, control y gestión de costes energéticos (gas, agua, electricidad...).

La eficiencia energética se ha convertido en un nuevo factor de competitividad, ya que reúne las tres características que definen una estrategia industrial basada en productos competitivos: conocimiento de la tecnología, eficiencia en el uso de los recursos e innovación en todos los procesos de producción.

CO2 SMART TECH, S.A.			
Año fundación:	2010	**CAPITAL SOCIAL:**	300.000 €
SEDES	Oleiros Bueu	**EMPLEADOS**	12 (83% Ingenieros Industriales e informáticos)
ACTIVIDAD			
Desarrollo de software técnico. Soluciones de Ingeniería y Consultoría energética			
RECONOCIMIENTOS:			
Premio Emprendedor del Año 2015 Asociación Nacional de Ingenieros del ICAI **Premio Galicia de las Telecomunicaciones 2015 "Mejor Iniciativa Empresarial en el Sector TIC"** Asociación y Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones de Galicia **Premio Galicia de Energía 2014 - Mejor proyecto Emprendedor** Asociación e Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia.			