

La Universidad de Michigan optimiza el rendimiento de su red eléctrica con Smart Grid DMS de Telvent

El proyecto se convierte en un referente universitario de gestión energética sostenible

27 de octubre de 2009 - Telvent (NASDAQ: TLVT), la compañía de tecnologías de la información para un mundo sostenible y seguro, ha anunciado hoy que proporcionará un nuevo sistema de gestión de la distribución eléctrica (DMS, por sus siglas en inglés) para ayudar a la Universidad de Michigan a alcanzar sus objetivos relacionados con una gestión energética más sostenible. Este proyecto, basado en la suite Smart Grid Solution de Telvent, convertirá a la Universidad de Michigan en un referente para otras universidades y empresas, además de para la sociedad en general.

Actualmente, la Universidad de Michigan genera la mayor parte de la energía con la que da cobertura a los más de 600 edificios principales de sus tres campus universitarios; asimismo, recibe energía de la eléctrica Detroit Edison. Para poder distribuir y administrar esta energía, la universidad debe actuar de forma similar a una compañía eléctrica. Telvent proporcionará el sistema de gestión de la distribución eléctrica DMS con el objetivo claro de mejorar la gestión de la red a través de un mejor conocimiento de su estado en tiempo real.

Telvent, además de desarrollar, instalar y poner en marcha el nuevo sistema, integrará DMS con las actuales aplicaciones de control del sistema eléctrico (SCADA) y de información georreferencial (ArcFM) de la universidad. Los operadores serán capaces de prepararse para las posibles incidencias en el suministro eléctrico; evitar situaciones de sobrecarga, y mejorar en general la eficiencia operativa y la calidad del servicio a sus clientes.

La solución completa respaldará el compromiso de la Universidad de Michigan de minimizar su consumo energético y sus emisiones de gases contaminantes; sirviendo de referente para otras universidades, instituciones y organismos que deseen seguir el camino hacia una gestión energética responsable y sostenible.

“Gracias a esta iniciativa, la Universidad de Michigan va a poder posicionarse por delante y como referencia en la administración eficiente de la energía”, indicó Manuel Sánchez Ortega, presidente de Telvent. “Las ventajas técnicas y beneficios que ofrece este componente de nuestra suite Smart Grid Solution, junto con una nueva manera de gestionar la red, van a permitir que un proveedor de energía eléctrica nada convencional como la Universidad de Michigan logre evidentes avances y mejoras”.

Acerca de Telvent

Telvent (NASDAQ: TLVT) es la compañía global de soluciones tecnológicas y servicios de información de negocio que contribuye a mejorar la eficiencia y la seguridad de las empresas líderes en todo el mundo. Telvent se dirige a aquellos mercados que resultan críticos para la sostenibilidad del planeta, entre los que destacan la energía, el transporte, la agricultura y el medio ambiente. (www.telvent.com).

Contacto de Relación con Inversores

Bárbara Zubiría
Tel. +34 902 335599
Email: ir@telvent.com

Lucia Domville
Tel. +1 646 284 9416
Email: lucia.domville@us.grayling.com

Contacto de Comunicación

Patricia Malo de Molina
Tel. +34 954 93 71 11
Email: comunicacion@telvent.com