

INDRA Y HCL FIRMAN UN ACUERDO PARA OFRECER SOLUCIONES IOT DE GESTION ACTIVA DE REDES A LAS UTILITIES EN NORTEAMÉRICA

- **HCL se convierte en el primer partner en la comercialización de InGRID Active Grid Management (AGM), la plataforma de monitorización y control de Indra que permite gestionar activamente las redes eléctricas permitiendo la integración de recursos energéticos distribuidos y la gestión de nuevos servicios**

Madrid, 1 de Febrero de 2018.- Indra, una de principales empresas globales de consultoría y tecnología, y HCL IoT WoRKS, filial de HCL Technologies, proveedor líder de servicios tecnológicos, han anunciado una alianza para comercializar en el mercado de utilities norteamericano InGRID Active Grid Management (AGM), la plataforma Internet of Things (IoT) de monitorización y control de red desarrollada por Indra con tecnología Intel para facilitar una operación dinámica, proactiva, distribuida e inteligente de las redes eléctricas. La solución abre la puerta al consumidor para gestionar su uso de energía y participar activamente en nuevos modelos de negocio que mejoren la fiabilidad, eficiencia y sostenibilidad del sistema eléctrico.

A través del acuerdo, HCL IoT Works ofrecerá la Plataforma InGRID AGM a las empresas del sector en Estados Unidos y Canadá, así como los servicios de integración, y la mostrará en sus IoT COLLABS (laboratorios de innovación en Internet of Things) de las ciudades norteamericanas de Washington y Redmond y en el de Noida (India). Por su parte, Indra aportará la solución y los expertos necesarios para la ejecución de los proyectos.

La alianza ha sido anunciada en el marco de DistribuTECH 2018, la exposición mundial más relevante sobre tecnología para el sector de las utilities, que se celebró la pasada semana en San Antonio (Texas). Indra exhibió durante este evento su plataforma en un espacio propio del stand de Intel, que ha certificado InGRID AGM como Market Ready Solution (MRS), lo que supone, además, su inclusión en el portfolio de soluciones de la compañía.

InGRID AGM facilita la monitorización y control directo con una visión integral de las redes de media y baja tensión así como la integración eficiente de los sistemas de autoconsumo de los clientes y los recursos energéticos distribuidos, como la generación renovable, almacenamiento de energía, plantas de generación virtuales o vehículo eléctrico. Permite así que generadores, operadores y consumidores intercambien servicios en tiempo real, de forma que se equilibre automáticamente la generación y la demanda de manera más eficiente, reduciendo los costes generales del sistema eléctrico y mejorando su fiabilidad.

La solución está basada en una arquitectura distribuida que permite al cliente final automatizar los criterios de gestión de sus consumos y generación de forma coordinada con los operadores y agregadores de demanda, como las comercializadoras, a través de servicios y precios de mercado. Esta misma inteligencia facilita la reacción automática de la red ante riesgos como interrupción del servicio o desequilibrios entre la oferta y la demanda, así como coordinar la respuesta con los clientes finales y operadores.

Por su parte, la aplicación de tecnologías IoT permite a las utilities reducir el coste de automatización de la red de distribución y soportar nuevos servicios asociados a la innovación y disrupción que se está produciendo en el ámbito de los recursos energéticos distribuidos, incluida la movilidad eléctrica.

InGRID (AGM) cuenta con pilotos en varias utilities de Europa, Latinoamérica, Asia y Oceanía.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y la empresa líder en

Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios Financieros; Procesos Electorales; y Administraciones Públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2016, Indra tuvo unos ingresos de 2.709 millones de euros, 34.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países. Tras la adquisición de Tecnocom, Indra suma unos ingresos conjuntos de más de 3.200 millones de euros en 2016 y un equipo de cerca de 40.000 profesionales.

Acerca de HCL

IoT WoRKS TM, la unidad comercial dedicada de Internet of Things de HCL Technologies, permite a las organizaciones aprovechar las mejores soluciones de IoT para maximizar el rendimiento de sus inversiones en activos y crear servicios completamente nuevos que brinden resultados comerciales medibles.

Reconocido como líder del mercado en consultoría y servicios de IoT por cuatro firmas analistas líderes - IDC, Everest Group, HfS y Zinnov-, IoT WoRKS TM ofrece servicios de IoT de extremo a extremo en las fases de definición, construcción y ejecución para ayudar a diseñar programas de IoT empresariales así como a desarrollar e implementar sistemas de IoT para obtener valor comercial. El laboratorio de innovación IoT, llamado IoT CoLLAB, proporciona una plataforma colaborativa que incuba ideas innovadoras, las convierte en POC (pruebas de concepto) y las traslada a entornos de producción.