

CityOS, un paso más hacia la gestión inteligente y responsable de las ciudades

Cellnex Telecom, Accenture y ENGIE implementan CityOS, el sistema operativo de Barcelona

El contrato amplía las soluciones de gestión inteligente de la ciudad

- Collaborative & Innovation for Municipal Organizations (CIMO), la UTE de **Cellnex Telecom, Accenture y ENGIE** ha obtenido la adjudicación de un contrato de 30 meses para el desarrollo del proyecto CityOS.
- **CityOS analizará todos los datos de los servicios de la ciudad**, creando así una única fuente de información que ayudará a las autoridades municipales a anticipar necesidades y mejorar la atención al ciudadano.
- **CityOS aprovecha los datos de código abierto**, permitiendo que estos sean compartidos entre ciudades y creando una comunidad en línea que ayudará a desarrollar y expandir el sistema.
- **CityOS forma parte de la estrategia del Ayuntamiento de Barcelona para fomentar la soberanía tecnológica, el liderazgo público y la innovación responsable, siendo pionero en la incorporación del estudio del impacto ético y sobre la privacidad de la recogida y análisis de datos de la ciudad.**

Barcelona, 13 de octubre de 2016 - El Ayuntamiento de Barcelona ha adjudicado un contrato de 30 meses para impulsar el desarrollo de CityOS, un sistema operativo experimental que hace más eficiente la recogida y análisis de información a través de todos los servicios de la ciudad, con el fin de ayudar a anticipar las necesidades y mejorar la atención al ciudadano. En línea con la estrategia de soberanía digital del Ayuntamiento de Barcelona, CityOS promoverá el control ciudadano de los datos y el bien común a través de la incorporación de los principios de la innovación responsable y la ética en la gestión de los datos.

El contrato ha sido adjudicado a Collaborative & Innovation for Municipal Organizations (CIMO), la UTE compuesta por Cellnex Telecom, Accenture y el Grupo ENGIE. La ejecución del proyecto CityOS hará posible la creación de nuevas soluciones, el fortalecimiento de las ya existentes y la mejora del servicio a los ciudadanos con una mayor y mejor asistencia y prestaciones.

CityOS está diseñado para aprovechar la tecnología necesaria para fortalecer el posicionamiento de Barcelona como ciudad innovadora, y sostenible y del bien común. La posibilidad de analizar los datos a través CityOS aumentará la eficiencia y eficacia de los servicios de la ciudad, haciendo posible mejorar la previsibilidad y anticiparse a las situaciones de emergencia, proporcionar ayuda para la toma de decisiones en tiempo real y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, así como el control que tienen sobre sus datos. El sistema funcionará a través de una extensa red de sensores de captura de datos procedentes de varias fuentes, que recogerán información que será revisada utilizando procedimientos de análisis de la información de nueva generación.

El proyecto CityOS está diseñado para ser replicado en otras ciudades estableciendo, así una red mundial que posicionará a Barcelona como líder mundial en servicios ciudadanos innovadores, responsables y éticos. CityOS es una solución de código abierto, lo que permite el intercambio de datos entre las ciudades y la creación de una

comunidad en línea que ayudará a desarrollar y a expandir el sistema. De este modo, se amplía la comunidad actual Sentilo, originalmente creada por Cellnex Telecom y el Ayuntamiento de Barcelona, que actualmente es la base para la captación de datos procedentes de los sensores que el Ayuntamiento tiene distribuidos por la ciudad.

Sobre Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador independiente europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas. Desarrolla su actividad en España, Italia, Holanda y Francia y cuenta con una cartera de más de 16.100 emplazamientos.

Ofrece a sus clientes el espacio que necesitan en los diferentes centros para instalar y mantener sus respectivos equipos de redes de comunicaciones y transmitir datos y voz inalámbrica. Además, presta los servicios audiovisuales más avanzados a radiodifusores de ámbito nacional, autonómico y local.

Desarrolla, además, soluciones en el campo de los proyectos “smart cities”, que optimizan los servicios para el ciudadano, a través de redes y servicios que facilitan la gestión municipal.

Asimismo es relevante el papel de Cellnex Telecom en el despliegue de las redes de seguridad y emergencia para los cuerpos de seguridad.

Sobre Grupo ENGIE

ENGIE sitúa el crecimiento responsable en el centro de sus actividades (electricidad, gas natural y servicios de energía) con el fin de asumir los principales retos para la transición energética hacia una economía de bajo contenido en carbono: el acceso a la energía sostenible, disminución y adaptación al cambio climático, la seguridad en el suministro y el uso eficiente de los recursos. El Grupo desarrolla soluciones eficientes e innovadoras para las personas, ciudades y empresas, basándose en su experiencia en cuatro sectores clave: las energías renovables, la eficiencia energética, el gas natural licuado y las tecnologías digitales.

En España, ENGIE se está reinventando y está haciendo frente al reto de llegar a ser una referencia en la transición energética a partir de su sólida experiencia, un capital humano altamente cualificado (alrededor de 2.000 empleados) y un gran conocimiento del mercado energético español y mundial. ENGIE fue un pionero y partícipe en la liberalización energética en España, y durante años ha sido la compañía española líder en servicios de eficiencia energética. La empresa está centrada en el cliente, comprometida con soluciones innovadoras y eficientes a medida para cada grupo de interés.

Las fortalezas de ENGIE son: experiencia multisectorial de servicios de eficiencia energética, que van desde la concepción y el diseño a través de la creación de instalaciones y soluciones energéticas a medida, al funcionamiento y mantenimiento, entre otros: se está posicionando en la cadena del sector gasista y las energías renovables y térmicas y, en particular, en su ya consolidada presencia en el mercado español en los ciclos combinados de gas y energías renovables (hidráulica y fotovoltaica); su amplia experiencia en la venta de electricidad y gas; y su enorme capacidad para la prestación de soluciones a medida para cada cliente y actividad.

Para saber más sobre ENGIE, visítanos en www.engie.com/ www.engie.es

Sobre Accenture:

Accenture es una compañía global líder en servicios profesionales que ofrece una amplia gama de servicios y soluciones en estrategia, consultoría, digital, tecnología y operaciones. Combinando su gran experiencia y conocimientos especializados en más de 40 industrias y en todas las áreas de negocio -reforzada con la red de centros de desarrollo más extensa del mundo- Accenture trabaja en la intersección del negocio y la tecnología con el objetivo de ayudar a sus clientes a mejorar su rendimiento y crear un valor sostenible para sus accionistas. Con más de 375.000 profesionales que prestan servicio a clientes en más de 120 países, Accenture impulsa la innovación para mejorar la forma en la que el mundo vive y trabaja. Para saber más, visítanos en www.accenture.es

Accenture Analytics (City OS):

CIMO creará la infraestructura de TI – a través de la construcción del sistema operativo y capacidades de análisis de datos, y la disponibilidad para la gestión y el análisis de los datos recogidos por el sistema de proyectos. Como parte de CIMO, Accenture Analytics desarrollará modelos que utilizan el aprendizaje automático y técnicas de analytics avanzado para la predicción, simulación de diferentes escenarios y el procesamiento de eventos complejos para descubrir la visión práctica que puede optimizar los servicios urbanos de la ciudad

Contacto Accenture: José Luis Sánchez (+34 91 5966585/ 609047138)

Dirección Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com

cellnextelecom.com/prensa



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>