



COMUNICADO DE PRENSA

Contacto de prensa

T +569 92750445
comunicacion.enelchile@enel.com

ENEL X PRESENTÓ LUMINARIA PÚBLICA URBANA QUE INCORPORA CÁMARAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- El funcionamiento y operación integral de este innovador dispositivo eficiente y de alto impacto lumínico, que además está desarrollado para la captura de toda clase de imágenes que se procesan en tiempo real, puede contribuir significativamente a mejorar los estándares de seguridad ciudadana en los diferentes municipios del país y en espacios privados en sectores tales como el inmobiliario, minería, recintos deportivos, centros de salud y estaciones de servicio, entre otros.

Santiago 25 de julio 2024.- Con demostraciones en vivo Enel X presentó los atributos de una sofisticada luminaria pública para espacios urbanos, pero equipada con cámaras integradas, diversos sensores y un panel de control digital que no solo optimiza el consumo energético, iluminando con potencia el amplio radio del poste, sino que además ofrece adaptaciones altamente innovadoras en seguridad, utilizando los datos capturados que permiten mejorar la vigilancia, promover entornos más protegidos y el monitoreo permanente, y en tiempo real, de los espacios de la ciudad.

Durante una prueba real se demostró en vivo cómo la luminaria posicionada sobre una de las calles de la Región Metropolitana, logra captar a través de imágenes de cámaras con alta resolución el reconocimiento facial de las personas, la identificación de los registros de placas patentes, conteo de individuos, densidad de multitudes y otra serie de monitoreos que se reciben en una sala de control y cuyos datos se procesan instantáneamente, almacenándose toda la información en una nube.

La nueva tecnología fue presentada en Smart City Expo Santiago, destacando también en su operación una serie de sensores ambientales que logran medir condiciones de ruido, clima, calidad del aire y dimerizado según actividad, todo lo cual funciona en condiciones extremas de temperatura que pueden oscilar entre -25° hasta 50° celsius.

Karla Zapata, gerente general de Enel X, señala que esta clase de adelantos son el más claro ejemplo del progreso tecnológico que trae consigo mejoras en la calidad de vida de las personas y sus entornos urbanos. “Cuando exploramos nuevas oportunidades focalizadas en desarrollos colaborativos que nos encaminen a ciudades más inteligentes, sostenibles y seguras, este tipo de soluciones como las luminarias con inteligencia artificial, son un salto de calidad que debemos utilizar para generar impactos positivos que repercutan inmediatamente en la vida de las personas. Nos alienta disponer y ofrecer no solo estos dispositivos tan versátiles y funcionales, sino además un amplio mix de soluciones que permiten comprobar cómo la tecnología, la eficiencia energética y la innovación construyen ciudades más conectadas, sustentables y resilientes”.

Enel X, Global Partner de Smart City Expo Santiago, evento que se desarrolla en el contexto de la Semana Internacional de la Ciudad, exhibe en su stand un amplio stock de soluciones en materia de electromovilidad y su variada gama en infraestructura de carga para vehículos eléctricos. Además, se exhiben productos y soluciones avanzados en iluminación, bombas de calor, sistemas fotovoltaicos y diseños de eficiencia energética implementados en edificios públicos, privados y residenciales.



Por otra parte, también se presentan los servicios de mantención, operación y respaldo asociados a cada contrato con Enel X, como también acerca de los proyectos lumínicos del más alto estándar mundial que hoy iluminan el Estadio Nacional, el Club Hípico de Santiago, el Hipódromo Chile y próximamente el nuevo estadio de Universidad Católica.

A Smart City Expo Santiago se espera lo visiten 6 mil personas, contará con 100 expositores, habrá más de 50 charlas y más de 100 speakers. Será una instancia para el intercambio de conocimientos, de conexión entre líderes que trabajan para lograr ciudades inteligentes, oportunidad para sumar colaboraciones, una ventana al futuro en tiempo presente y un lugar de encuentro para que las personas planifiquen ciudades con mayor desarrollo y más sustentables.