

Siemens apuesta por eficientar el consumo energético en las grandes urbes

- **Las tecnologías de Siemens disminuyen hasta 40% el consumo energético en grandes ciudades.**
- **Soluciones como Desigo CC y Talón permiten un control máximo para eficientar recursos y controlar de forma remota las instalaciones y edificios.**

La multinacional alemana Siemens informó que actualmente las grandes ciudades requieren tecnologías que respondan a los retos de descarbonización, eficiencia energética y sustentabilidad, por lo que está impulsando soluciones que permiten ahorros de hasta 40% en el consumo energético derivado de los edificios y la infraestructura urbana.

Alejandro Preinfalk, Vicepresidente de Energy Management, Building Technologies and Mobility de Siemens México, Centroamérica y El Caribe, destacó que junto con el crecimiento demográfico, la demanda de consumo energético también crece, por lo que es importante implementar edificios y viviendas sustentables.

“Los centros urbanos ocupan sólo el 2% del planeta, pero albergan la mitad de la población mundial, casi 3,500 millones de habitantes, y consumen cerca del 75% de la energía global” precisó el directivo.

Preinfalk explicó que las principales ciudades generan 80% de las emisiones de CO2 y en México no es la excepción. Según estimaciones, en 2030 las principales urbes como la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey albergarán al 88 % de la población total en el país.

De igual forma, los centros comerciales y edificaciones residenciales consumen el 40% de la energía eléctrica total utilizada en México, por lo que se demanda soluciones tecnológicas que generen mayor eficiencia energética y disminución de la huella de carbono.

En este sentido, Preinfalk informó que Siemens impulsa la implementación de sistemas de automatización para edificios, control de aire acondicionado, sistemas que permiten el desarrollo de aplicaciones de protección contra incendios y el desarrollo de robustos sistemas de seguridad.

“Los servicios de optimización energética controlan, analizan y optimizan el consumo de energía del edificio aumentando la comodidad, el ahorro de energía y minimizando el impacto medioambiental” puntualizó.

Debe existir un equilibrio adecuado entre la comodidad, el rendimiento del edificio y la sostenibilidad. Siemens ofrece un enfoque sistemático para el ciclo de vida del edificio, lo que le permite beneficiarse de menores costos de energía, añadió.

Por ejemplo la plataforma Desigo CC es un sistema completo e integrado de control y automatización de edificios que cubre todos los servicios relevantes de la estructura, incluyendo, la iluminación, el control de persianas, seguridad, control de accesos y la distribución de energía eléctrica.

Del mismo modo, la solución TALON® de Siemens proporciona potentes funciones de gestión de edificios, como programación, alarmas, tendencias, recopilación de datos históricos y aplicaciones avanzadas de gestión energética.

Estas nuevas tecnologías permiten controlar de forma remota sus instalaciones, mantener la comodidad constante de los ocupantes, tomar medidas para ayudar a administrar el consumo de energía y los costos, o hacer lo que sea necesario para que las operaciones de construcción sean eficientes, desde cualquier parte del mundo.

Conoce más sobre Building Technologies de Siemens en:

<https://www.siemens.com/mx/es/home.html>

Contacto para periodistas

Gisele Figueroa

Jefa de Prensa de Siemens México y Centroamérica

Teléfono: +52 1 55 4055 5686; **Correo electrónico:** gisele.figueroa@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que representa la excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización durante 170 años. La compañía está activa en todo el mundo y está enfocada en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Es uno de los mayores productores mundiales de tecnologías energéticamente eficientes y ahorradoras de recursos.

Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes de generación de energía y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructura, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria.

La compañía también es un proveedor líder de equipo de imagenología médica, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio, así como en TI clínico.

En el año fiscal 2017, que finalizó el 30 de septiembre de 2017, Siemens generó ingresos de € 83.0 mil millones y un ingreso neto de € 6.2 mil millones. A fines de septiembre de 2017, la compañía tenía alrededor de 377,000 empleados en todo el mundo. Para mayor información consulte la página de internet www.siemens.com.mx