

Zug, 20 de febrero, 2020

El nuevo conjunto de edificios inteligentes permite una experiencia centrada a las personas en el lugar de trabajo

- **Análisis en tiempo real para crear lugares de trabajo dinámicos**
- **Diseñado para mejorar la productividad de los empleados y la eficiencia operativa**
- **La comprensión de los datos sobre la utilización del espacio para optimizar los activos inmobiliarios**

Siemens Smart Infrastructure ha lanzado un conjunto para edificios inteligentes diseñados para crear lugares de trabajo más eficientes y flexibles donde las personas son el centro. La suite de dispositivos, aplicaciones y servicios habilitados para la IoT (Internet de las Cosas) convierten a las oficinas en una ventaja competitiva para las empresas. Los empleados están facultados con mayor elección y control en el lugar de trabajo, incluyendo la elección de su propio óptima temperatura, condiciones de iluminación agradables y encontrar habitaciones disponibles para sus encuentros espontáneos. La suite consiste en tecnologías complementarias de Siemens y permite que los sistemas de gestión de edificios respondan de manera inteligente a las entradas de los usuarios y datos medioambientales. Ahora, los espacios de trabajo pueden adaptarse a las necesidades de los empleados aprendiendo continuamente de las entradas del usuario y recogiendo patrones de comportamiento. Al mismo tiempo, el poderoso análisis de datos da una idea de cómo los espacios son siendo utilizado para tomar mejores decisiones sobre la optimización del espacio y los bienes raíces la gestión de la cartera.

"El futuro del trabajo exige un trabajo más productivo, ágil y flexible medio ambiente mientras se utilizan los recursos de manera responsable y sostenible", dijo Beat Vanza, CEO Solution & Service Portfolio, Siemens Smart Infrastructure. "Un sistema digitalizado, basado en datos del entorno de la oficina asegura que los espacios de trabajo sean optimizados para el rendimiento de los empleados y del edificio".

Un estudio reciente de la empresa consultora PwC encontró que las condiciones positivas del espacio de trabajo, además de un saludable equilibrio entre trabajo y vida, son más importantes que el salario para el 75 por ciento de empleados. Un meta estudio de la Asociación de Edificios Automatizados Continentales muestra que se ha comprobado que las medidas específicas para mejorar el entorno laboral reducen enfermedades y ausencias hasta un 20 por ciento, con algunos estudios que sugieren que esto podría llegar al 60 por ciento.

La suite de Siemens incluye tecnologías de los proveedores de Silicon Valley Comfy e Enlighted, ambos adquiridos por Siemens. Comfy ofrece el software como la tecnología del lugar de trabajo de servicio que eleva la experiencia del empleado, aumenta la utilización del espacio e impulsa la eficiencia operativa en todas las oficinas corporativas mundiales. La plataforma abierta y agnóstica para los proveedores ofrece una variedad de características de información y se integra con los sistemas de construcción existentes y los servicios de terceros. La aplicación Comfy permite a los empleados conectarse directamente con su entorno de trabajo y encontrar colegas o escritorios de libros en una oficina cada vez más ágil.

Enlighted es una plataforma de IoT que consiste en sensores multifuncionales y una red para capturar datos en tiempo real. Los sensores inteligentes instalados en las luminarias recogen datos 65 veces por segundo para medir la ocupación de habitaciones y pisos enteros, el movimiento, la luz y la temperatura ambiente. Los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado pueden luego ser ajustado apropiadamente en tiempo real. Además, la plataforma es capaz de localizar personas y bienes dentro de un edificio. Los datos se transmiten de forma segura a la nube para análisis y visualización. Esto permite al sistema optimizar la energía y el espacio para crear mejores entornos de trabajo centrados en el ser humano.

Estas plataformas complementan las tecnologías existentes en la cartera de Siemens Smart Infrastructure: Desigo CC, una plataforma de gestión de edificios abiertos; Desigo Room Automation, una gama de sistemas de automatización de edificios diseñados para integrar HVAC, sistemas de iluminación y sombreado; productos y sistemas de seguridad contra incendios; y servicios de asesoramiento y actuación. Estos forman una oferta integral para oficinas inteligentes en edificios nuevos y existentes para crear ambientes adaptables que interactuar inteligentemente con la gente y aprender de ella.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en

<https://sie.ag/2HCdzCa>

Para más información sobre Siemens Smart Infrastructure y Smart Office, por favor vea aquí www.siemens.com/smartinfrastructure and www.siemens.com/smart-office

Más información sobre Comfy y Enlighted

www.comfyapp.com

www.enlightedinc.com

Contacto con periodistas:

Nicole Zeitz

Teléfono: +41 79 450 50 31; E-mail: nicole.zeitz@siemens.com

Síguenos en Twitter

www.twitter.com/siemens_press y www.twitter.com/Siemens_Bldgs

Siemens Smart Infrastructure (SI) está dando forma al mercado de la infraestructura inteligente y adaptable para hoy y para el futuro. Aborda los apremiantes desafíos de la urbanización y el cambio climático mediante la conexión de los sistemas energéticos, edificios e industrias. SI proporciona a los clientes una cartera completa de extremo a extremo de una sola fuente - con productos, sistemas, soluciones y servicios desde el punto de generación de energía hasta el consumo. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y a las comunidades a progresar, contribuyendo al mismo tiempo protegiendo el planeta. SI crea ambientes que se preocupan. Siemens Smart Infrastructure tiene su sede mundial en Zug, Suiza, y tiene alrededor de 72.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. La compañía está activa en todo el mundo, centrándose en las áreas de generación y distribución de energía, infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía, y la automatización y digitalización en las industrias de proceso y manufactura. A través de la empresa Siemens Mobility, gestionada por separado, es un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el ferrocarril y la carretera. transporte, Siemens está dando forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y de carga. Debido a su participación mayoritaria en las empresas que cotizan en bolsa Siemens Healthineers AG y Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digital, así como de tecnología respetuosa con el medio ambiente soluciones para la generación de energía eólica en tierra y en el mar. En el año fiscal 2019, que terminó el 30 de septiembre de 2019, Siemens generó unos ingresos de 86.800 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. A finales de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 385.000 empleados en todo el mundo. Más información en Internet en: www.siemens.com.