

Sony y Siemens harán posible la ingeniería inmersiva con un nuevo sistema de creación de contenido diseñado por y para Siemens Xcelerator

- **Siemens y Sony se asocian para comercializar NX Immersive Designer, que incluye la Sony XR head-mounted display (HMD), SRH-S1, a finales de este año**
- **Sony Corporation mejora la productividad del diseño en un 25 % con la implementación de Siemens NX para la ingeniería y el diseño de productos**

Siemens y Sony Corporation se han asociado para presentar una nueva solución que combina el portfolio de software industrial Siemens Xcelerator con la nueva XR head-mounted display (HMD) de Sony, SRH-S1, diseñada con Siemens NX, una solución básica utilizada en Sony para diseñar sus productos líderes en el sector.

En el escenario de Realize LIVE en Las Vegas, Seiya Amatatsu, director de la división de desarrollo de tecnología XR de Sony, ha detallado cómo su equipo confía en el software NX™ de Siemens, parte del portfolio Siemens Xcelerator, para ayudar a desarrollar un nuevo HMD. El SRH-S1 incluye una pantalla XR montada en la cabeza con microdisplays OLED 4K de alta calidad y controladores para una interacción intuitiva con objetos 3D. Sony lleva utilizando el portfolio Siemens Xcelerator como su principal software de ingeniería de productos desde 2015, a un ritmo acelerado.

"Sony consiguió implementar NX en el plazo más rápido del mundo y pudimos mejorar la productividad de nuestro proceso de diseño en un 25 %. Aunque se habían ya logrado avances significativos con NX, quería conseguir una mayor evolución con un producto que aportara innovaciones que permitieran la edición

directa en un entorno inmersivo. Yo creía que eso se podía realizar con Siemens y, como resultado, se desarrolló la XR head-mounted display, que podría sacar al mercado productos innovadores con mayor rapidez", ha afirmado Amatatsu de Sony.

XR head-mounted display de Sony es una parte fundamental del próximo NX Immersive Designer, una solución integrada que combina NX, el software de ingeniería de producto de Siemens líder del sector, con la revolucionaria tecnología XR de Sony para ofrecer funciones de diseño inmersivo e ingeniería de producto colaborativa.

"En Sony estamos comprometidos con los creadores. En todas las líneas de nuestro negocio, queremos que los creadores puedan crear, y el SRH-S1 hace precisamente eso. Nuestra XR head-mounted display y los controladores dedicados te permiten crear de forma más intuitiva en un entorno totalmente inmersivo, lo que te permite moverte libremente entre el mundo virtual y el real - colaborando y creando con colegas de todo el mundo en tiempo real, y posibilitará una mayor innovación", ha explicado Hirohito Kondo, director general adjunto de la división de desarrollo de negocio XR, departamento de gestión de producto de Sony.

"La estrecha integración del hardware y el software ofrece a diseñadores e ingenieros formas nuevas e increíblemente naturales de interactuar con el Gemelo Digital. Y esa interacción es la clave. No nos limitamos a ver diseños. Se trata de hacer ingeniería práctica significativa. Por eso es tan importante la calidad de la imagen, así como la precisión de los controles e incluso la comodidad de los auriculares, porque juntos te permiten colaborar más, diseñar mejor e innovar más rápido. Te permite hacer ingeniería real y significativa, y sin tener que construir nunca un prototipo físico".

El lanzamiento de Siemens NX Immersive Designer está previsto para finales de 2024. Para registrar su interés en Siemens NX Immersive Designer y obtener más información sobre cómo va a cambiar el panorama de la visualización inmersiva y la colaboración, visite: <https://plm.sw.siemens.com/en-US/nx/products/nx-immersive-designer/>

Siemens Digital Industries Software ayuda a organizaciones de todos los tamaños a transformarse digitalmente utilizando software, hardware y servicios de la plataforma empresarial Siemens Xcelerator. El software de Siemens y el completo gemelo digital permiten a las empresas optimizar sus procesos de diseño, ingeniería y fabricación para convertir las ideas de hoy en los productos sostenibles del futuro. Desde chips hasta sistemas completos, desde productos hasta procesos, en todos los sectores. [Siemens Digital Industries Software](#) – Accelerating transformation.

Contacto para periodistas

Equipo de relaciones públicas de Siemens Digital Industries Software

E-mail: press.software.sisw@siemens.com

Siemens Digital Industries (DI) es líder en innovación en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su cartera Digital Enterprise, DI ofrece a empresas de todos los tamaños un conjunto integral de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI ayuda a los clientes a lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede mundial en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 72.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en lo industrial, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. La empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes, desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y cómodo y servicios de atención médica avanzados. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, para transformar el día a día de miles de millones de personas.

En el ejercicio fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 77.800 millones de euros y unos beneficios netos de 8.500 millones de euros. A 30 de septiembre de 2023, la empresa contaba con unos 320.000 empleados en todo el mundo. Puede obtener más información en la página web www.siemens.com.

Nota: Una lista de las marcas relevantes de Siemens se puede encontrar [aquí](#). Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios