

Siemens y Exyte colaboran para ofrecer instalaciones biotecnológicas inteligentes

- **La crisis del Covid-19 plantea grandes desafíos para el desarrollo masivo de vacunas y medicamentos en los actuales centros de producción**
- **Siemens y Exyte se alían para desarrollar instalaciones biotecnológicas modulares y escalables**
- **Siemens ofrece soluciones para la automatización y digitalización de procesos**
- **Exyte cuenta con la tecnología modular ExyCell® dirigida a la construcción rápida prefabricada**

Siemens, líder mundial en automatización de procesos, y Exyte, líder mundial en el diseño y construcción de instalaciones biofarmacéuticas, colaboran para ofrecer soluciones integrales para la industria biofarmacéutica. Esta alianza permite unir la experiencia en digitalización de Siemens con la innovación de Exyte.

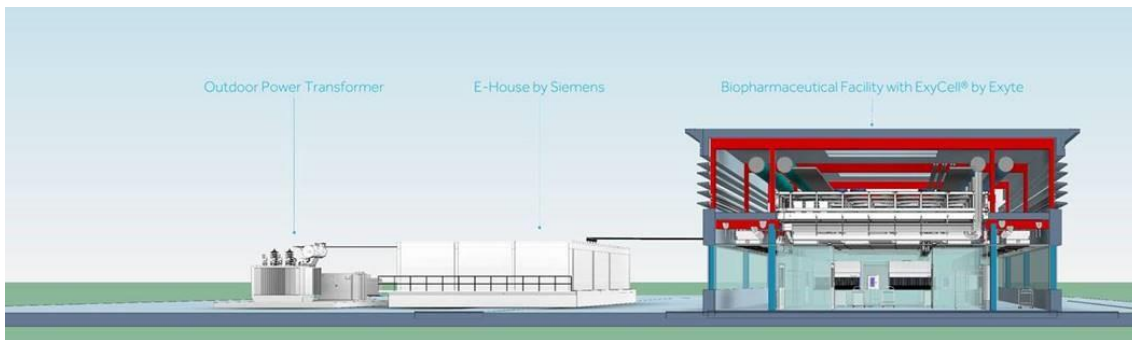
Las empresas farmacéuticas se enfrentan, como consecuencia de la pandemia del Covid-19, a importantes desafíos en relación con el desarrollo y la producción en masa de nuevas vacunas y medicamentos en sus actuales centros de producción. Siemens y Exyte se comprometen a hacer frente, de manera conjunta, a estos nuevos retos. Ambas compañías ofrecen soluciones estandarizadas y llave en mano a las empresas biotecnológicas, así como a los fabricantes de terapia celular y genoterapia. Estas soluciones cumplen con el cGMP (Buenas Prácticas actuales de Fabricación) y con el GAMP (Buenas Prácticas de Fabricación Automatizada).

Las primeras instalaciones con la tecnología de Siemens y los módulos ExyCell se están diseñando para la fabricación de terapias génicas y celulares, así como para la producción biológica en China y Europa.

"Estamos muy contentos de poder trabajar junto a Exyte para proporcionar soluciones biotecnológicas modulares prefabricadas que integren nuestra tecnología. Como líderes del mercado para la industria farmacéutica, ofrecemos nuestra experiencia en la automatización de procesos a través de nuestras soluciones de automatización Simatic PCS 7 y WinCC, así como nuestras tecnologías para el suministro de energía y protección contra incendios para salas modulares", aseguró Eckard Eberle, CEO de Siemens Process Automation.

Por su parte, Luca Mussati, vicepresidente de farmacéutica y biotecnología de Exyte afirmó que "la alianza con Siemens nos permite integrar por adelantado la tecnología de Siemens en los módulos ExyCell. De esta manera, ofrecemos a los clientes

soluciones integrales para sus instalaciones. Nuestra colaboración les permite beneficiarse de las ventajas de la industria 4.0 sin necesidad de diseñar las instalaciones desde cero, ahorrándoles tiempo y dinero. Los módulos ExyCell son perfectos para edificios nuevos, así como para la modernización de edificios existentes. Se pueden incorporar en una planta estándar y fuera de ella o también como módulos que se pueden combinar según las necesidades específicas del cliente."



Modelo de una instalación biofarmacéutica compuesta por módulos ExyCell® preconfigurados y una fuente integrada de alimentación de Siemens

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Ángel Gavira

Teléfono: +34 91 514 4422; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens Digital Industries (DI) es un líder innovador 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 portfolio de Digital Enterprise, DI ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizado para las necesidades específicas de cada industria, el portfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su portfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 75.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo, principalmente en las áreas de generación y distribución de energía, infraestructuras inteligentes para edificios y sistemas de energía, automatización y digitalización para las industrias de procesos y de fabricación. Además, Siemens, a través de la compañía gestionada de manera independiente, Siemens Mobility, es proveedor líder en soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera y está desarrollando los servicios de pasajeros y de mercancías del mundo. Gracias a su participación mayoritaria en las empresas cotizadas Siemens Healthineers AG y Siemens Gamesa Renewable Energy, la compañía también es proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digital, así como de soluciones respetuosas con el medio ambiente para la generación de energía eólica por tierra y mar. En el año fiscal 2019, que finalizó el 30 de septiembre de 2019, Siemens generó ingresos de 86.800 millones

Sin restricción

de euros y un beneficio neto de 5.600 millones de euros. A fines de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 385.000 empleados en todo el mundo. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.