

Siemens y BioNTech amplían su colaboración para producir vacunas contra el Covid19

- **Siemens suministra la última tecnología de automatización y digitalización para la producción de las vacunas Covid-19**
- **Creación conjunta de una planta de producción de vacunas en Singapur**

La empresa alemana de biotecnología BioNTech SE y Siemens han acordado ampliar su cooperación estratégica e intensificar su colaboración para la rápida expansión y creación de la producción de la vacuna del Covid-19. BioNTech ha expresado su deseo de establecer nuevos centros de producción en todo el mundo, basándose en la planta de Marburgo y en su tecnología, empezando por una instalación de producción en Singapur. En Marburgo, en tan solo cinco meses, BioNTech ha convertido una planta existente en una instalación de producción de vacunas con el apoyo de la tecnología de Siemens. En el marco de esta cooperación, Siemens proporcionará las últimas tecnologías de automatización y digitalización para los centros de producción de BioNTech, como software de diseño, simulación e ingeniería, así como tecnología de control de procesos.

"Siemens y BioNTech han colaborado con éxito durante años. BioNTech fue una de las primeras empresas, junto con Pfizer, en sacar al mercado una nueva vacuna de ARNm. Nuestras tecnologías y nuestra larga experiencia les han ayudado a transformar su planta de producción en tan solo cinco meses en lugar de un año. Ahora queremos trasladar este éxito a otros centros de producción para que las vacunas Covid-19 estén disponibles lo antes posible en todo el mundo", afirmó Cedrik Neike, miembro del Consejo de Administración de Siemens AG y director general de Digital Industries.

Todo el flujo del proceso se controla con productos de Siemens: El Opcenter Execution Pharma MES se utiliza para orquestar subsistemas, procesos y analizar su calidad. Los procesos de producción pueden desarrollarse, optimizarse y gestionarse automáticamente. Los procesos de ARNm abarcan una serie de trabajos manuales, como el pesaje, que ahora pueden realizarse con sistemas de Siemens, ya que la medición precisa del peso es vital para la calidad del producto. Todos los sistemas se modificaron para su automatización mediante el sistema de control de

procesos Simatic PCS 7, que controla y regula los procesos del sistema. Otros productos utilizados son la tecnología de red, los puntos de acceso WLAN, tecnología de comunicación y TIA Portal.



La empresa alemana de biotecnología BioNTech SE y Siemens tienen la intención de ampliar su cooperación estratégica. Las empresas prevén intensificar su colaboración para la rápida expansión y creación de la producción de la vacuna del Covid-19. (Imagen: © BioNTech SE 2020, todos los derechos reservados).

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 con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020. En el año fiscal 2020, que finalizó el 30 de septiembre de 2020, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 57.100 millones de euros y un beneficio neto de 4.200 millones de euros. A 30 de septiembre de 2020, la compañía cuenta con alrededor 293.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com