

Lucha contra el Covid19

Siemens aporta la tecnología de control y conexión en el proyecto Andalucía Respira

- **La investigación ha sido liderada por la Junta de Andalucía, el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), un equipo de médicos de los Hospitales Regional Universitario y Virgen de la Victoria de Málaga y la Universidad de Málaga.**
- **Siemens Digital Industries ha suministrado la unidad principal de control del equipo compuesta por LOGO, el panel de visualización HMI y la fuente de alimentación SITOP.**
- **El respirador ya ha sido homologado por la Agencia del Medicamento y Productos Sanitarios y su objetivo es lograr una producción total de 480 unidades.**

Siemens Digital Industries ha suministrado una parte muy importante de los elementos tecnológicos del proyecto Andalucía Respira, una iniciativa surgida para la fabricación de respiradores con los que combatir el Covid19. La investigación ha sido liderada por la Junta de Andalucía junto con el Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA), un equipo de médicos de los Hospitales Regional Universitario y Virgen de la Victoria de Málaga y la Universidad de Málaga.

En este proyecto, Siemens ha sido el principal proveedor de tecnología industrial al aportar la Unidad Central LOGO, que realiza el control de todo el equipo; el panel de visualización SIMATIC HMI, que facilita al personal sanitario la introducción de los parámetros de ajuste en función de las necesidades de cada afectado por la pandemia; y la fuente de alimentación SITOP, que garantiza el suministro necesario de energía al resto de componentes.

El respirador ya ha sido homologado por la Agencia Española de Medicamentos y

Productos Sanitarios (AEMPS) y su objetivo es lograr una producción total de 480 unidades que cubran, en una primera fase, las necesidades hospitalarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía, donde se suministrarán 300 unidades, para después abastecer a otras CCAA que los necesiten.

Los respiradores se fabrican en las instalaciones de Fujitsu en Málaga y el proyecto se ha desarrollado en un tiempo récord de 20 días. Además del abastecimiento inicial, en una segunda fase podría exportarse al exterior, ya que países como Colombia, México y Ecuador han mostrado su interés por el Proyecto Andalucía Respira.

Acerca de Siemens DI

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.

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

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

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

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 electrificación, automatización y digitalización. Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes en generación y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructuras, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. Gracias a su filial Siemens Healthineers AG, la compañía también es proveedor líder de equipos de imágenes médicas, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio y

tecnología clínica. En el año fiscal 2018, que finalizó el 30 de septiembre de 2018, Siemens generó ingresos de 83.000 millones de euros y un beneficio neto de 6.100 millones de euros. A fines de septiembre de 2018, la compañía tenía alrededor de 379.000 empleados en todo el mundo. Más información está en www.siemens.com