

## Los nuevos controladores de los transmisores de radar mejoran las operaciones de las bombas y la medición de nivel y flujo.

- **Optimización de procesos probados desde el control de nivel básico hasta complejas rutinas de bombeo.**
- **Las características programables reducen el mantenimiento y las huellas de carbono de las empresas.**
- **Amplia gama de aplicaciones en las industrias ambientales y generales.**

Siemens presenta los nuevos controladores de nivel, flujo y bomba del Sitrans LT500 para transmisores de radar y ultrasonidos o cualquier otro dispositivo de 4-20 mA de dos hilos. Desde el control de nivel básico hasta complejas rutinas de bombeo, estos instrumentos ofrecen la precisión y la fiabilidad que exigen una gran variedad de aplicaciones. Completo con hasta 2 puntos de medición, 6 relés de control o de alarma, 2 entradas discretas, 3 salidas analógicas y opciones de comunicación, el Sitrans LT500 es una opción atractiva para sus aplicaciones de control.

Para garantizar el cumplimiento de las normas ambientales, los controladores mantienen las operaciones en consonancia con la legislación local, ayudando a las empresas a proteger el medio ambiente y manteniendo al mismo tiempo registros precisos de sus procesos. Las mediciones de flujo de alta precisión cumplen con las normas ISO y el registro de datos a bordo asegura que la copia de seguridad de los datos sea fiable para el cumplimiento de la normativa.

Los usuarios pueden actualizar fácilmente los equipos antiguos con Sitrans LT500, ya que el control mejorado del sistema proporciona ahorros directamente en el balance final de la empresa. Al programar las bombas antes de que comiencen los períodos de alta demanda, los usuarios pueden evitar las horas pico de energía y el aumento de precios que las acompaña. Otras características programables ayudan a reducir los costos de mantenimiento, incluyendo la reducción del anillo de grasa, el tiempo de funcionamiento de la bomba y las bombas alternas.

La instalación de un controlador Sitrans LT500 protege los activos más valiosos de una empresa. Los instrumentos fiables impiden que el personal atienda las tapas de las naves o los espacios confinados. Desde la seguridad del controlador, los usuarios pueden configurar el dispositivo en una aplicación con simples operaciones de pulsadores o usando un control de respaldo en un PLC. Las alarmas de alto nivel y la anulación del nivel de reserva ayudan a evitar el desbordamiento de material, garantizando la seguridad del personal, el equipo y el medio ambiente.

La optimización de los procesos significa un mejor negocio. Analice los procesos e identifique las áreas que deben mejorarse desde la comodidad de la sala de control - o conecte estos controladores listos para la digitalización a la nube, IIoT, o a las redes utilizando los protocolos estándar de la industria.



Siemens presenta los nuevos controladores de nivel, flujo y bomba del Sitrans LT500 para transmisores de radar y ultrasonidos o cualquier otro dispositivo de 4-20 mA de dos hilos.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en <https://sie.ag/3kKxlla>

Para obtener más información sobre el Sitrans LT500, por favor visite [www.siemens.com/sitransLT500](http://www.siemens.com/sitransLT500)

Para más información sobre la Empresa Digital SPS Dialog 2020, por favor vea [www.siemens.com/sps-dialog](http://www.siemens.com/sps-dialog)

### **Contacto para los periodistas**

Evelyne Kadel

Teléfono: +49 173 56 48 709

Correo electrónico: [evelyne.kadel@siemens.com](mailto:evelyne.kadel@siemens.com)

### **Síguenos en los medios sociales**

Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) y [www.twitter.com/SiemensIndustry](http://www.twitter.com/SiemensIndustry)

**Blog:** <https://ingenuity.siemens.com/>

**Siemens Digital Industries (DI)** es un líder de innovación en automatización y digitalización. Colaborando estrechamente con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de proceso y discretas. Con su cartera de empresas digitales, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo 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 apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar las tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede global en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

**Siemens AG** (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica mundial que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. Activa en todo el mundo, la empresa se centra en la infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuida y en la automatización y digitalización en las industrias de procesos y fabricación. Siemens reúne los mundos digital y físico para beneficiar a los clientes y a la sociedad. A través de Mobility, un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también un proveedor líder mundial 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 2019, que terminó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Puede obtenerse más información en Internet en [www.siemens.com](http://www.siemens.com).