

Control Numérico Computerizado (CNC)

Siemens amplía y mejora la Sinumerik Edge Analyze MyMachine gracias a su conexión con la aplicación Mindsphere

- **Mejora la disponibilidad de la maquinaria a través del mantenimiento predictivo con Analyze MyMachine/Condition.**
- **El análisis MyMachine /Condition para Sinumerik Edge crea una huella digital mecánica en la máquina herramienta.**
- **Evaluación, análisis y comparación del estado de todas las máquinas conectadas gracias al uso de Mindsphere.**

Siemens está ampliando la aplicación Analyze MyMachine/Condition gracias a su uso en conjunto con la aplicación Mindsphere. Así, está demostrando que el Edge Computing y el Cloud Computing se pueden combinar de manera inteligente. La aplicación Sinumerik Edge con Analyze MyMachine/Condition que la empresa presentó el año pasado en la EMO, utiliza datos CNC de alta frecuencia para crear una huella mecánica de una máquina herramienta. Con esta aplicación y, gracias a las series de medición configurables de manera flexible, los usuarios pueden evaluar varios parámetros como la rigidez, fricción y el juego en los ejes individuales. Además, los resultados de esta medición se pueden visualizar y comparar con datos de referencia.

Ahora, la nueva aplicación complementaria de Mindsphere para Analyze MyMachine/Condition permite llevar a cabo comparaciones y evaluaciones entre máquinas. Los umbrales de advertencia y servicio se pueden visualizar individualmente para cada activo y el estado de las distintas máquinas se puede monitorear y visualizar durante un período de tiempo más largo. Con esto se permite a los usuarios detectar desviaciones durante mucho más tiempo. El uso de Analyze MyMachine/Condition para el uso conjunto de las aplicaciones Sinumerik Edge y

Mindsphere logra una detección temprana de desviaciones críticas. Además, ayuda a evitar tiempos de inactividad producidos por medidas de mantenimiento. Esto aumenta la disponibilidad de máquinas de herramientas a la misma vez que aumenta su productividad.



Esta nota de prensa y la imagen están disponibles en <https://sie.ag/33IMSr5>

Si quieres saber más información sobre Sinumerik Edge:

www.siemens.com/sinumerik-edge

Contacto para periodistas

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España

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

Miguel Ángel Gavira, Responsable de comunicación de DI en Siemens España

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

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 2019, que finalizó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó un beneficio de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. A 30 de septiembre de 2019, la compañía cuenta con alrededor 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com