GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Mantenimiento Basado en la Condición, con Sielecom S.A.S.

Actualidad Empresarial | 16/05/2023 | 00:00

Es imprescindible asegurar la continuidad y eficiencia de los procesos productivos y, con este fin, el mantenimiento industrial desempeña una tarea fundamental.

El Mantenimiento Basado en la Condición (CBM) es una metodología que se centra en mejorar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos mediante la detección temprana de fallos, lo que ayuda a corregirlas antes de que se conviertan en problemas mayores. Esta técnica consiste en supervisar y evaluar regularmente el estado de los equipos para poder tomar decisiones oportunas en cuanto al mantenimiento preventivo o correctivo, lo que se traduce en una disminución de los costes de mantenimiento y un aumento de la eficiencia operativa de la planta. Es recomendable acudir a profesionales en este ámbito, por ejemplo, la empresa de base tecnológica Sielecom S.A.S., cuya sede principal se encuentra en Bucaramanga.

Mantenimiento Basado en la Condición y su relación con los KPIs: CBM

Uno de los requisitos fundamentales para la implementación del CBM es la utilización de KPIs, es decir, indicadores de desempeño. Estos indicadores permiten medir y evaluar la efectividad del mantenimiento en la planta y tomar decisiones informadas sobre cómo mejorar el rendimiento y eficiencia del proceso.

Los KPIs pueden ser de diversos tipos. Por ejemplo, los técnicos miden el desempeño del equipo y su estado de salud. Entre los KPIs técnicos se encuentran el tiempo medio entre fallos (MTBF, por sus siglas en inglés), el tiempo medio de reparación (MTTR, por sus siglas en inglés) y el porcentaje de disponibilidad del equipo.

El monitoreo continuo de los equipos mediante el CBM y la utilización de los KPIs permiten a los responsables de mantenimiento y producción tomar decisiones basadas en datos objetivos. Esto, a su vez, hace posible optimizar el proceso de mantenimiento y reducir los costes asociados con estas actividades.

En la práctica, la implementación del CBM implica el uso de tecnología para el monitoreo de los equipos. Sensores, sistemas de adquisición de datos y análisis de datos son herramientas fundamentales para la detección temprana de fallos y la evaluación del estado de los equipos. Además, la tecnología permite la automatización de los procesos de mantenimiento, lo que reduce el tiempo de inactividad.

En qué consiste el servicio de Sielecom S.A.S.

Sielecom S.A.S. es una empresa con 25 años de trayectoria en el sector de ingeniería de mantenimiento. La misma ofrece servicios de mantenimiento basado en la condición, lo que significa que sus técnicos realizan un seguimiento y análisis continuo de las maquinarias y equipos para detectar posibles fallos y evitar averías costosas.

Es importante destacar que la compañía cuenta con un equipo altamente cualificado de ingenieros y técnicos especializados en diferentes áreas, lo que les permite ofrecer soluciones personalizadas y adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/205531-mantenimiento-basado-en-la-condicion-con-sielecom-sas.htm