

# Reparar o sustituir esa es la cuestión

Los tiempos de inactividad implican gastos innecesarios para los fabricantes; por ello, deben ser proactivos en lo que se refiere al mantenimiento del equipo. Las máquinas conectadas a la línea de montaje recogen datos analíticos sobre el estado del equipo. Con estos datos, los fabricantes prevén fallos y encuentran una solución antes de que provoquen tiempos de inactividad.

Cuando los fabricantes detecten un fallo, deberían inspeccionar el equipo y todo el sistema para decidir la mejor reparación. Los responsables de planta deben considerar numerosos factores a la hora de decidir si reparan el equipo o lo sustituyen para mejorar la eficiencia de la producción.

## Coste

La rentabilidad es un factor importante cuando se tiene en cuenta una máquina averiada. Tanto la reparación como la sustitución implican costes iniciales y continuos. La opción de la reparación quizá sea más rentable que una sustitución cuando se trata de la primera avería de la máquina. Sin embargo, un recambio necesitará menos mantenimiento a largo plazo y puede entregarse e instalarse antes de que la pieza original se arregle.

## Eficiencia

Si el resto de la línea de montaje funciona a pleno rendimiento, los fabricantes pueden recurrir a un recambio para solucionar el problema. No obstante, si distintas piezas de la línea de montaje fallan con frecuencia, los fabricantes deberían invertir en nuevo equipo para evitar averías frecuentes.

## Disponibilidad

Aunque pueden utilizarse piezas de recambio obsoletas para arreglar un fallo de la maquinaria, la localización del componente correcto podría resultar difícil. Por este motivo, los fabricantes pueden optar por almacenar las piezas necesarias en previsión de tiempos de inactividad imprevistos. No obstante, es cierto que mantenerlas y almacenarlas puede ser costoso.

Como alternativa, los fabricantes pueden confiar en un proveedor de piezas obsoletas, como EU Automation, para mantener los componentes y enviarlos cuando sea necesario.

Recurriendo a piezas obsoletas del proveedor adecuado, los fabricantes pueden lograr que sus máquinas estén listas y en funcionamiento pronto, sin tener que esperar a que se sustituya una pieza y se devuelva a la fábrica. Si la rentabilidad y la eficacia son los factores más importantes para usted, merece la pena considerar la opción de la sustitución de piezas cuando se enfrente a este dilema.

