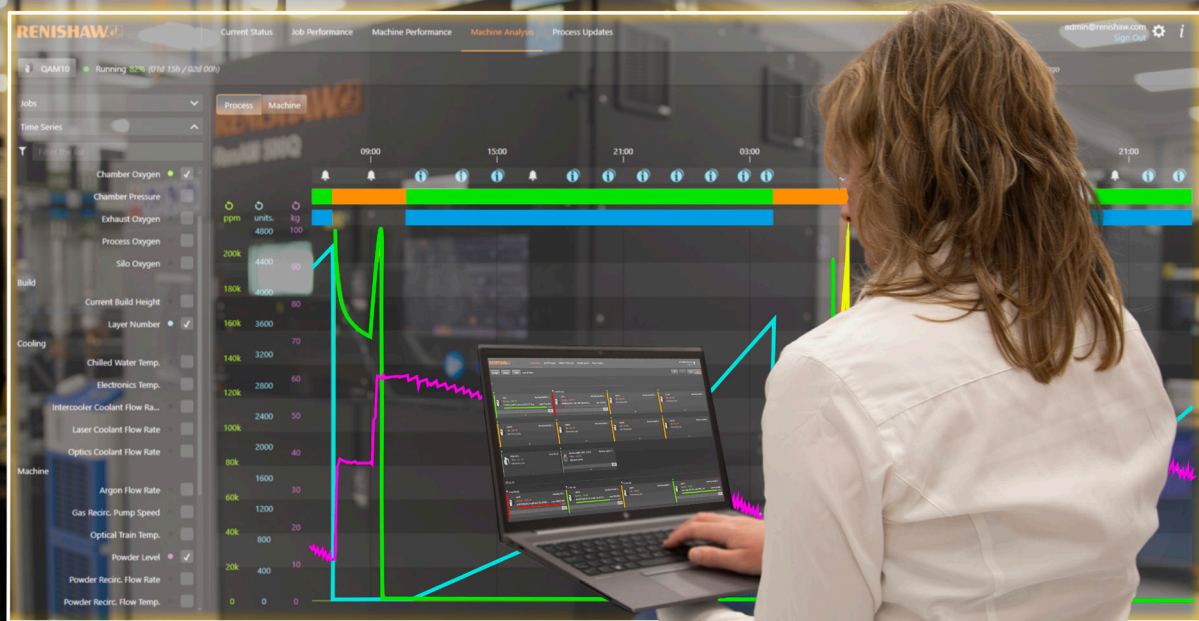


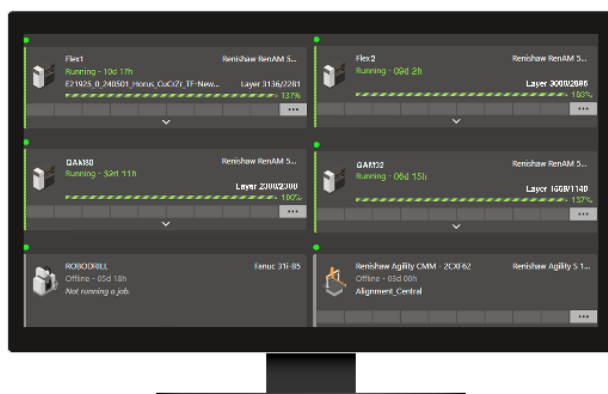


Renishaw Central para fabricación aditiva

Visualice, analice y controle sus operaciones de fabricación

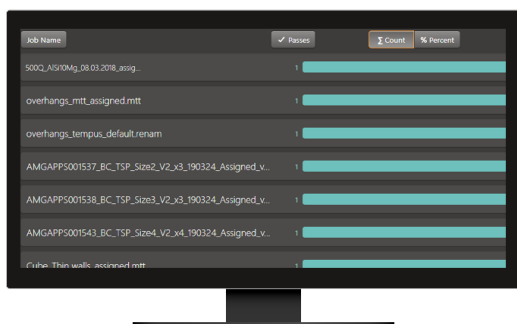
Renishaw Central es una solución de control en el taller que obtiene y muestra los datos del proceso de su flota de máquinas. Los responsables de producción utilizan la información del proceso para identificar, analizar y predecir desviaciones de proceso antes de que se produzcan.

Renishaw Central puede conectarse a los sistemas de fabricación aditiva metálica RenAM serie 500 de Renishaw. Es posible analizar el rendimiento y la utilización de distintos dispositivos conectados como CMM, sistemas de calibre Equator™ y sistemas de inspección en Máquina-Herramienta.



Ventajas de Renishaw Central

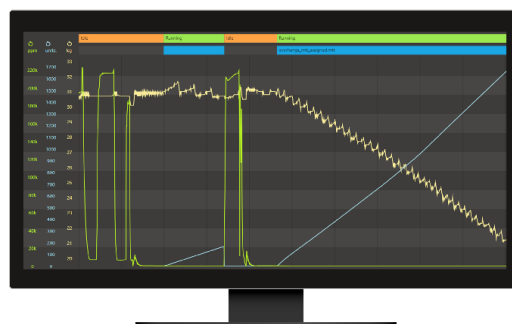
- Disponer de todos los datos en una plataforma centralizada facilita la visibilidad y trazabilidad de la información
- El seguimiento de los datos de fabricación indica los defectos del proceso
- Proporciona a los responsables de producción y calidad los datos que necesitan para tomar decisiones efectivas y realizar una planificación de máquinas optimizada



Analice fácilmente el rendimiento de las fabricaciones y el uso de las máquinas

Renishaw Central utiliza datos en tiempo real para supervisar las máquinas y la calidad del producto, y proporciona información sobre trabajos terminados, aprobados, fallidos, y el tiempo de los ciclos. Muestra una vista panorámica del rendimiento de su flota de máquinas.

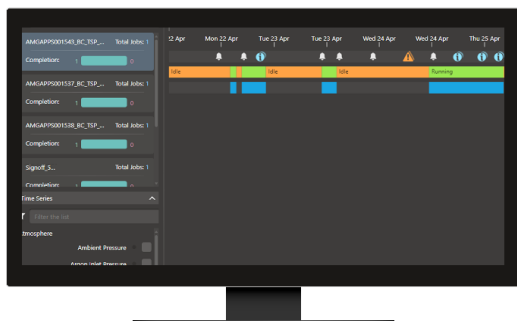
Estas funciones ayudan a los responsables de producción a detectar errores rápidamente, por lo que los operarios no tienen que examinar manualmente cada máquina.



Mantenga sus máquinas en funcionamiento con un rendimiento óptimo

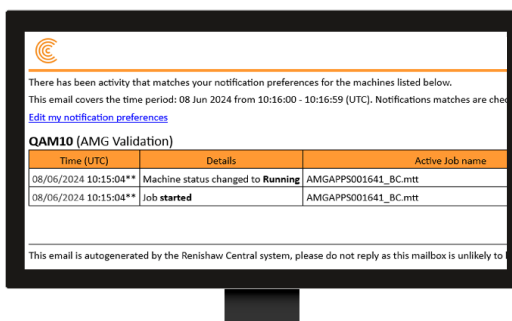
Renishaw Central proporciona la información y el estado de los sensores de los sistemas de FA. Muestra la temperatura, los niveles de oxígeno, argón y polvo, el estado del filtro, el flujo de suministro de refrigerante y otros parámetros cruciales.

Estos datos proporcionan una información valiosa que ayuda a reducir el tiempo de inactividad de la máquina. Puede saber si una máquina necesita recargar el polvo, cambiar el filtro o si las fluctuaciones de las condiciones ambientales impactan en la calidad de la pieza.



Trazabilidad de varias fabricaciones y máquinas para obtener una producción uniforme

Renishaw Central almacena el historial de datos del proceso de de FA, operaciones de mecanizado e inspección en CMM. Estos datos proporcionan una mejor comprensión del proceso de fabricación y mayor visibilidad de toda la información.



Reciba notificaciones para tomar acciones sobre la fabricación

Active las notificaciones por correo electrónico para recibir alertas inmediatas sobre cambios en el trabajo o la máquina, solicitudes de atención o avisos de máquinas en espera. De este modo, los responsables de producción pueden gestionar posibles fallos antes de que afecten al proceso de fabricación.

www.renishaw.com/central

+44 1453 524524

spain@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Reservados todos los derechos. RENISHAW® y el símbolo de la sonda son marcas registradas de Renishaw plc. Los nombres de productos, denominaciones y la marca 'apply innovation' de Renishaw son marcas comerciales de Renishaw plc. o sus filiales. Otras marcas, productos o nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos titulares. Renishaw plc. Registrada en Inglaterra y Gales. N.º de sociedad: 1106260. Domicilio social: Renishaw Ibérica S.A.U. Gavà Park, C. Recerca, 7 08850, GAVÀ Barcelona.

AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO ESFUERZOS CONSIDERABLES PARA COMPROBAR LA EXACTITUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER GARANTÍA, CONDICIÓN, DECLARACIÓN Y RESPONSABILIDAD, COMO QUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN.

 #renishaw

N.º de referencia: H-5800-6883-01-A