

MONITOR REMOTO DE DESEMPEÑO (RPM)

Vericor está comprometido con sus clientes a monitorear, anticiparse y resolver los desafíos operativos a través de nuestro sistema de monitoreo remoto de desempeño. Nuestro RPM permite una óptima operatividad del sistema al aumentar el tiempo de funcionamiento de la turbina, mejorar el rendimiento, reducir los costos de mantenimiento y los gastos de capital; brindando una mayor confiabilidad a través de la información adquirida y el diagnóstico de la misma en tiempo real.

El Sistema de Monitoreo Remoto de Desempeño de Vericor es un sistema de monitoreo inteligente y confiable de la turbina. La información recopilada se almacena y se pone en un servidor dentro de la nube de Microsoft Azure, caracterizada por su seguridad y su capacidad de almacenamiento ilimitada. La información es accesible desde una interface basada en la web o una aplicación móvil.

Beneficios

DISPONIBILIDAD 24 / 7

Monitoreo global, disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de la web o dispositivos móviles.

OPTIMO COSTO DE MANTENIMIENTO

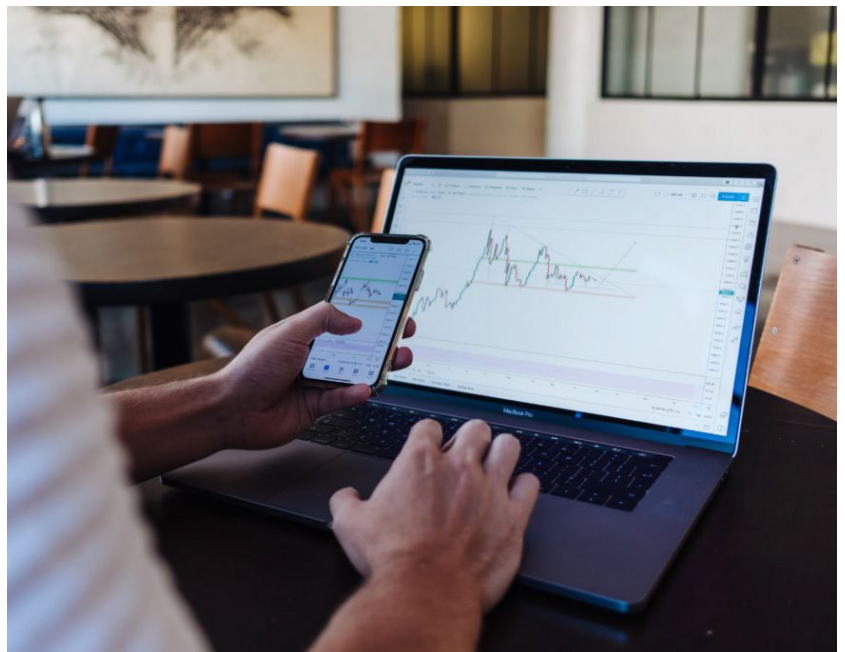
Los costos de mantenimiento se reducen a través de las tendencias de los datos y la tecnología predictiva.

MEJORA EN EL DESEMPEÑO

El monitoreo y el diagnóstico de la información ayudan a mantener los sistemas de la turbina funcionando con la máxima eficiencia.

TIEMPOS DE PARADA REDUCIDOS

RPM ayuda a predecir los mantenimientos, minimizando la probabilidad de eventos no planificados, manteniendo la continuidad de la operación.



Características y Capacidades



MAYOR TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

La lectura de los indicadores de desempeño reduce el mantenimiento no planeado, las interrupciones y el tiempo de inactividad.



ANALISIS PREDICTIVO

Conduce a mejorar la confiabilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la turbina.



INFORMACION VALIOSA

Generada a través del comportamiento de los indicadores de desempeño a largo plazo.



AHORROS IMPORTANTES

Al evitar el mantenimiento no programado y las costosas reparaciones no presupuestadas.



CIBER SEGURIDAD

Protección en múltiples niveles que están integradas directamente a la plataforma que protege los datos y los activos del usuario.



NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL

Alertas instantáneas a tendencias atípicas o críticas en el comportamiento de la turbina, a través de SMS o correo electrónico.



DISEÑO AMIGABLE PARA EL USUARIO

Interfaces simples y fáciles de usar, que incluyen tableros, tendencias y otros gráficos adicionales.

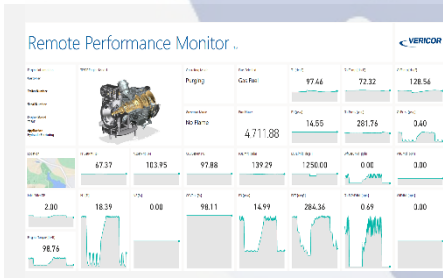


CONECTIVIDAD OPTIMA

Uso de conexiones de datos globales, elimina la necesidad de utilizar las redes internas para la transmisión de datos.



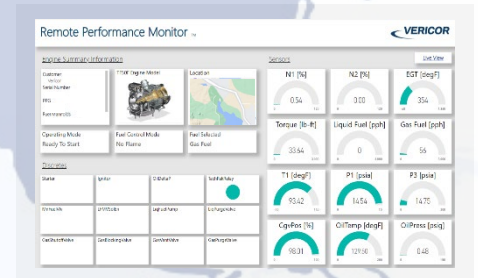
Monitor Remoto de Desempeño



Visualización de Parámetros Claves



Análisis Predictivo y de Tendencias



Tablero Individual para Parámetros Claves