

The image shows an industrial facility with a complex network of metal structures, walkways, and pipes. A large red semi-transparent overlay covers the middle portion of the image, containing the main title. The background is a clear blue sky.

Gestione el mantenimiento predictivo en la nube

www.power-mi.com



Power-MI
cloud condition monitoring

¿Qué es Power-MI?

Power-MI es la primera plataforma abierta para la gestión del mantenimiento predictivo. Nuestro software en la nube permite la interacción entre analistas de predictivo y departamentos de mantenimiento.



El concepto de plataforma abierta de Power-MI permite gestionar todos los informes de mantenimiento predictivo de todas las tecnologías, sin importar la marca del equipo que utilice para coleccionar los datos.

No requiere conexión al software de análisis para integrar datos, simplemente se importan aquellos espectros, formas de onda y tendencias que son relevantes para el análisis en formato de imagen.

¿Para quién es Power-MI?

Power-MI puede ser utilizado tanto por empresas de servicios de mantenimiento predictivo como por departamentos de mantenimiento de instalaciones o plantas industriales.

¿Cómo funciona?

La herramienta de comunicación en el mundo del mantenimiento predictivo son los informes de inspecciones. El equipo de expertos de predictivo envía informes a los encargados de mantenimiento, quienes tienen que generar las órdenes de trabajo.

Tradicionalmente los informes son elaborados con procesadores de texto u hojas de cálculo y enviados vía email. Esto hace que la carga de trabajo sea pesada y el rendimiento del equipo bajo.

Los departamentos de mantenimiento quieren saber solamente dos cosas:

1. Cómo están las máquinas.
2. Qué se debe hacer.

Power-MI facilita la interacción entre el equipo de predictivo y el departamento de mantenimiento al agrupar todas las tecnologías hechas por diferentes equipos de predictivo, ya sea personal de planta o empresas contratistas.

Las órdenes de trabajo se generan automáticamente para ser exportadas al software de mantenimiento o GMAO.

Con Power-MI puede tener la certeza que está integrando conceptos de Industria 4.0 y dando visibilidad a los resultados del mantenimiento predictivo.



MANTENIMIENTO PREDITIVO

Ingeniero de mantenimiento predictivo

- Creación rápida de informes
- Catálogo de fallos
- Control de calidad
- Historial de máquinas
- Seguridad de la información



DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Responsable de planta

- ¿Cómo están mis máquinas?
- ¿Qué tengo que hacer?
- Órdenes de trabajo automatizadas
- Cálculo de ahorro de costes





Todas las tecnologías predictivas centralizadas en una sólo plataforma



Tome las mejores decisiones transformando los datos en conocimiento

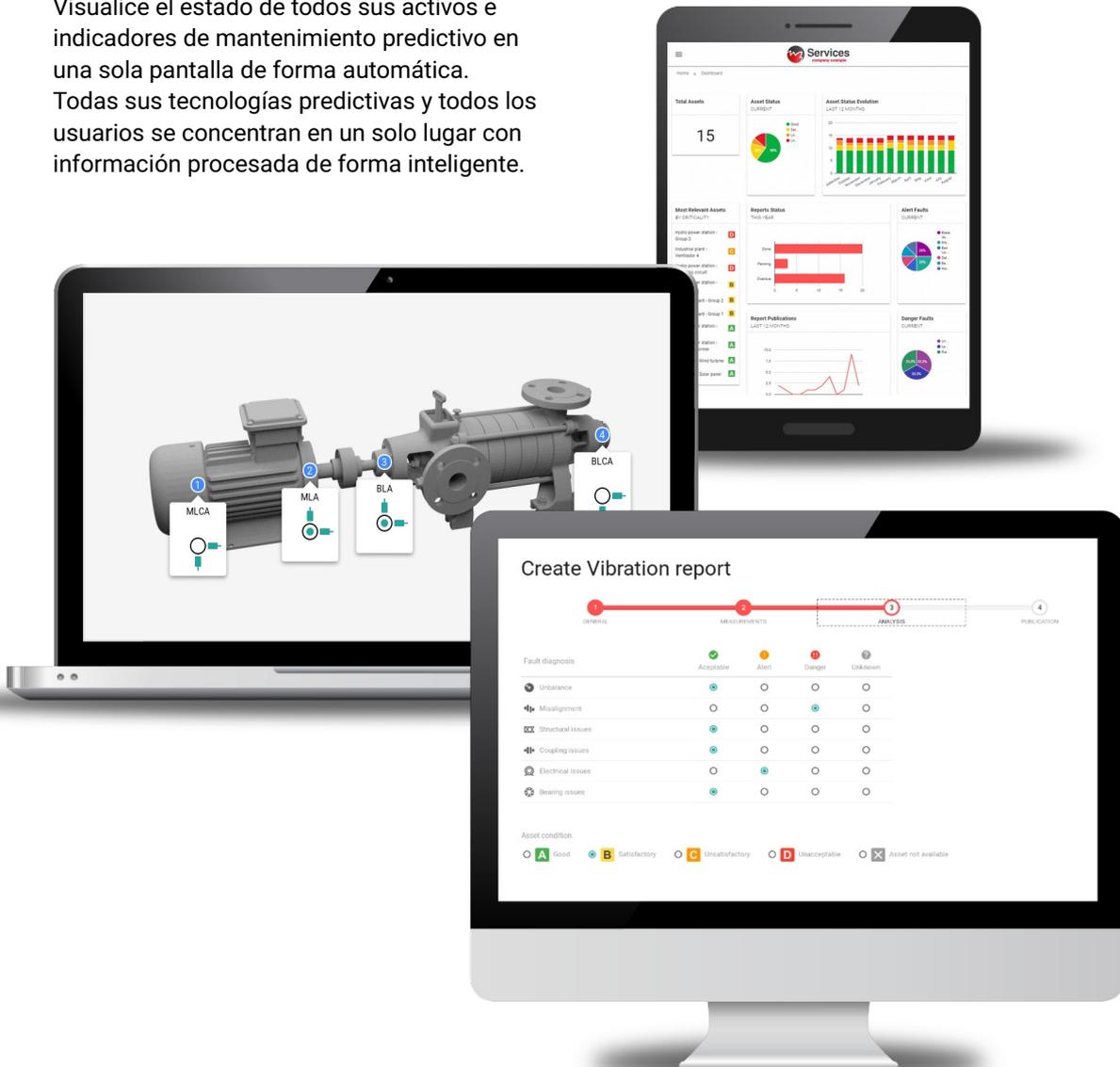
Creación de informes en Power-MI

Los usuarios de Power-MI afirman hacer sus informes entre el 50 y 80% menos de tiempo gracias al catálogo de fallos y estructuración del informe. Power-MI permite realizar los informes con el mismo formato y con controles de calidad fáciles de implementar. Los informes se pueden consultar en la plataforma o se pueden descargar en formato PDF.



Panel de control

Visualice el estado de todos sus activos e indicadores de mantenimiento predictivo en una sola pantalla de forma automática. Todas sus tecnologías predictivas y todos los usuarios se concentran en un solo lugar con información procesada de forma inteligente.



Principales características de Power-MI



Todas las tecnologías en una plataforma

Gestione en una sola plataforma todos los informes independientemente de la tecnología utilizada, la marca del instrumento o el analista.



Documentación de máquinas al día

Gestione las fichas técnicas de sus máquinas en una sola plataforma y actualícelas con nuevos datos y el historial de inspecciones. Mantenga un control de los cambios.



Historial de activos

Documente las inspecciones predictivas y reparaciones de sus activos. Todo en una sola plataforma con herramientas de visualización fáciles de entender.



Calcule el ROI de su mantenimiento predictivo

Justifique fácilmente sus inversiones con la herramienta de retorno de la inversión. Se documentan los casos de éxito y sus ahorros para la planta.



Seguridad de la información

Evite la pérdida de información. Se guardan registros de actividad por cada usuario. La seguridad de nivel bancario (cifrado SSL de 128 bits) garantiza la integridad de sus datos.



Informes más rápidos

Reduzca en más del 50% el tiempo de creación de informes gracias a nuestro catálogo de fallos, estructura jerárquica y compositor de documentos.



Concéntrese en lo más importante

Sepa identificar los activos que requieren intervención más inmediata según su criticidad y gravedad del fallo diagnosticado.



De profesionales para profesionales

Visualice todos sus activos en un solo panel de control, mejore la imagen de sus informes en un formato unificado. Analistas y personal de mantenimiento interactúan en una plataforma de gestión online.



Diagnósticos acertados garantizados

Implemente procesos de revisión y aprobación de informes para asegurar su calidad. Trazabilidad de informes por autor, revisor e historial del activo.



Tome control de su mantenimiento predictivo

Integre a su equipo, contratistas y tecnologías en una sola plataforma orientada a la gestión integral del mantenimiento predictivo.



KPIs en vivo

Controle sus indicadores de mantenimiento predictivo al instante para conocer los avances en la fiabilidad de sus plantas. Establezca objetivos y monitóricelos.



Gestione sus clientes

Gestione sus clientes de mantenimiento predictivo en una sola plataforma y con información actualizada por los ingenieros de servicio, supervisores y el personal de mantenimiento.



Gestión de equipos de analistas

Asigne roles de usuarios según su organización. Los analistas adoptan las buenas prácticas rápidamente incluso si están en diferentes ubicaciones.



Actualice su mantenimiento a la era digital

Convierta sus diagnósticos en informes y datos aptos para su integración y correlación en plataformas de Big Data y Machine Learning.



Órdenes de trabajo exportables

Convierta las recomendaciones de mantenimiento predictivo a órdenes de trabajo listas para exportar a su software de gestión de mantenimiento.

Para más información

Le ofrecemos una demostración en vivo del producto. Inscríbase ahora a través del enlace <http://mi.ontraport.com/tl/7> y acceda a nuestro período de prueba gratuito de 30 días.

Contacto

Maintenance Intelligence LLC
18501 Pines Blvd, Pembroke Pines
FL 33029, United States
+1 954-374-4100
contact@power-mi.com

