

MESH LRCM (Living Reliability Centered Maintenance)

CONSULTORÍA EN MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

Living Reliability (LR) es una consultora en el área de la confiabilidad y mantenimiento.

Stack Pointer es una Empresa de Tecnología, caracterizada por la Innovación.

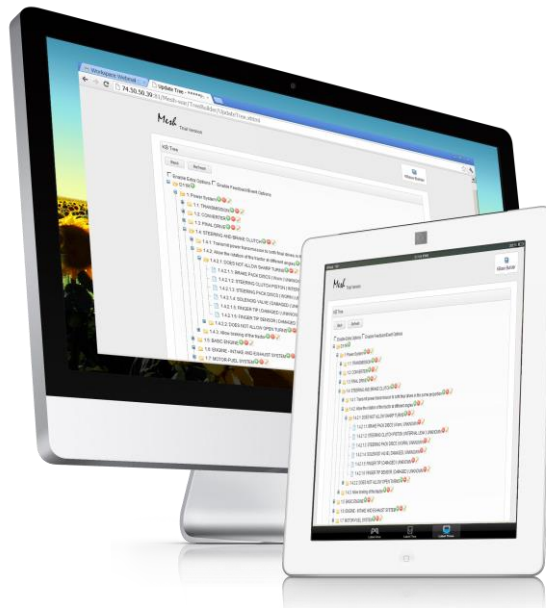
Nuestra Alianza estratégica esta enfocada en potenciar las decisiones de mantenimiento capturando el conocimiento y transformando la información en valor.

MESH LRCM es la nueva estrategia de información cuyo objetivo final es aumentar la rentabilidad de su negocio por medio de la construcción de modelos de decisión confiables. Sus objetivos principales son:

- Registrar de la información correcta para realizar Análisis de Confiabilidad
- Actualizar de forma dinámica de la base de conocimiento de mantenimiento

MESH LRCM está dirigido a empresas que tengan el deseo de tener un mayor control sobre su mantenimiento.

MESH LRCM, es el eslabón perdido para alcanzar la confiabilidad a partir de la data



Los Gerentes e Ingenieros de Mantenimiento tienen la responsabilidad de asegurar la adquisición y el análisis adecuado de la información correcta con el fin de aumentar la efectividad del mantenimiento. Hoy en día, el mayor obstáculo de los Ingenieros de Confiabilidad / Mantenimiento es poder extraer fácilmente la información del tipo y la calidad requerida para realizar Análisis de Confiabilidad y construir modelos de decisión que soporten la gestión diaria de mantenimiento.

La solución MESH LRCM (Living RCM) se basa en el proceso LRCM y proporciona a los Ingenieros de Mantenimiento las herramientas y procedimientos para gestionar efectivamente la información y el conocimiento con el fin de realizar AC y aumentar la disponibilidad y rentabilidad de su negocio.

MESH LRCM proporciona la data necesaria para realizar AC a través de su módulo Interface LRCM. La interface permite al personal de mantenimiento comunicar la información precisa al sistema de órdenes de trabajo (SAP, Ellipse, Maximo). Al referirse directamente al conocimiento RCM (FMECA u otros), cuando se cierra una orden de trabajo, el técnico de mantenimiento registrará, gastando un mínimo de tiempo y esfuerzo, la información precisa y analizable acerca de los Modos de Falla que ocurrieron.

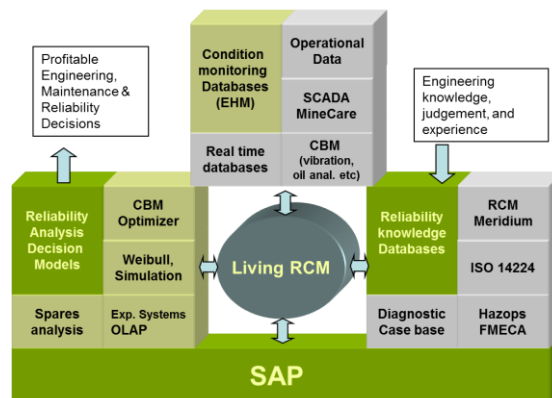
La solución básica MESH LRCM consta de 5 módulos:

MESH LRCM (Básica)

- Módulo Knowledge Builder
- Módulo de Sincronización
- Módulo Interface LRCM
- Módulo Actualización de Conocimiento
- Módulo Galería de Imágenes Modos de Falla

MESH LRCM (Living Reliability Centered Maintenance)

MESH LRCM Módulos



MEJORAMIENTO CONTINUO

El proceso LRCM es un proceso de mejora continua.

Proporciona un enfoque sencillo y comprensible de la gestión de la información de mantenimiento.

Mejora la base de conocimiento RCM de forma dinámica a medida que se acumula la experiencia relacionada en los órdenes de trabajo.

SOLUCIÓN INTEGRAL

El proceso LRCM se integra con el entorno del mantenimiento independiente de la plataforma tecnológica que este en uso.

Enlaza las órdenes de trabajo significativas con la base de conocimiento RCM.

PROCESO ORIENTADO A LAS PERSONAS

El LRCM es un proceso orientado a las personas. Establece un modelo de motivación y reconocimiento a los involucrados en el proyecto mediante los indicadores de bajo nivel.

Módulo de Sincronización

Permite el mapeo de los códigos de falla en el CMMS con los modos de falla de la base de conocimiento de mantenimiento.

Módulo Interface LRCM

La interface permite al personal de mantenimiento registrar la información precisa de los eventos de modos de falla al sistema de órdenes de trabajo (SAP, ELLIPSE, MAXIMO).

Módulo Knowledge builder

Con este módulo es posible realizar un análisis RCM inicial de forma sencilla y directa.

- Vista de árbol desplegable diseñada para mayor velocidad y sencillez
- Galería de imágenes asociadas a cada modo de falla para comunicar de forma precisa los efectos de la falla
- Capacidad de exportación

Módulo Actualización de Conocimiento

El conocimiento es dinámico, cambia, crece y por lo tanto debe ser actualizado. Este módulo permite actualizar la base de conocimiento de mantenimiento a partir de nuevas experiencias y observaciones de campo.

Módulo Galería de Imágenes Modos de Falla

El modulo Interface LRCM ofrece la posibilidad de agregar imagines relacionadas a los modos de falla. El técnico puede sugerir nuevas imágenes enviando las fotos al administrador de conocimiento.

Modulos Adicionales

1. AUDIT TRAIL
2. GENERACIÓN DE LA MUESTRA
3. FOLLETO CONTROLADO RCM
4. INDICADORES DE CALIDAD DE INFORMACIÓN.
5. OPERACIONES EN DISPOSITIVOS MOVILES

Especificaciones

- Interface a SAP/ Maximo / Ellipse
- Cualquier plataforma que soporte Java EE 5+ Environment (Windows, Linux, Solaris, entre otros)
- Desktop Browser: IE 8+, Safari, Google Chrome, Firefox
- Dispositivos Android y iOS