



Shape desarrolla **soluciones avanzadas de inteligencia artificial** para **impulsar su industria**

Sepa sobre Shape

Shape es un proveedor de productos y servicios digitales para diversos sectores industriales, perteneciente a los grupos MODEC y Mitsui. La misión de Shape es:

Crear valor sostenible a través de la combinación de datos, tecnología y experiencia en el sector industrial.

Nuestras soluciones

Las soluciones Shape son únicas en el mercado porque utilizan los últimos enfoques basados en datos (Inteligencia Artificial) junto con un profundo conocimiento de la ingeniería y el mantenimiento de equipo.

Además, las herramientas de Shape se integran con sensores, equipos y software de cualquier fabricante, además de haber sido desarrolladas y probadas utilizando datos generados por cientos de equipos en más de 10 FPSO.

Por último, la experiencia del operador siempre se prioriza a través de una interfaz personalizable para un uso intuitivo, que optimiza la entrega de insights en alarmas y alertas precisas, facilitando el rendimiento de los equipos de operación y mantenimiento.

Shape también cuenta con un experto equipo de Experiencia del Consumidor y Valor Garantizado que acompaña el recorrido de cada cliente, asegurando la generación de valor en el negocio en todas las etapas de un proyecto.

Programe una demostración

Póngase en contacto con nosotros en sales@shapedigital.com o abra la aplicación de la cámara y apúntela hacia el código QR.



Shape Lighthouse es una plataforma de Gestión Inteligente de Activos centrada en mejorar la confiabilidad, reducir los costos de mantenimiento, aumentar la producción, mitigar la exposición al riesgo y reducir las emisiones de GEI.

Estas ganancias son posibles con el uso de dos funcionalidades principales. La primera es centralizar, organizar y contextualizar todos los datos existentes, clasificando los equipos y subsistemas por su estado de salud, es decir, pueden verse en la página de un determinado equipo todas las variables del proceso, notas de mantenimiento, resultados de inspección *offline*, historial completo de alarmas y notas escritas por el equipo.

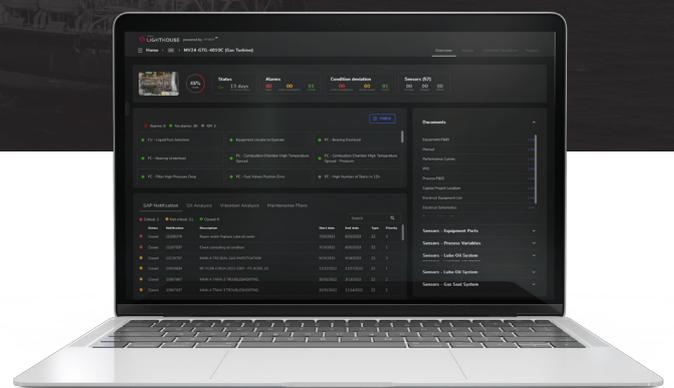


La segunda es una biblioteca de más de 200 modelos preconstruidos impulsados por IA que no solo detectan eventos, sino que también están relacionados con un árbol de análisis FMEA. Es decir, se informa al usuario sobre qué modo de falla o causas de falla están asociadas con una alarma determinada, y cuál es la acción sugerida para este escenario.

Cómo Shape Lighthouse puede ayudar en la industria del petróleo y el gas

En el sector del petróleo y el gas, Shape Lighthouse puede ser empleado y generar valor para los clientes durante todas las etapas de madurez digital. Puede aprovechar toda la información existente a través de conexiones a software, equipos y sensores de terceros, centralizando la información en un único lugar, mientras se utilizan todos estos datos para ejecutar modelos de inteligencia artificial.

La trayectoria de Shape Lighthouse en este sector habla por sí sola. Para los clientes de Shape, esta plataforma redujo el tiempo de inactividad de FPSO en un 15%, ahorrando más de \$ 1 millón por año por barco en costos de reparos, al tiempo que permitió más de \$ 100 millones en producción adicional de petróleo.



Descubra cómo funciona el proceso de monitoreo en línea



Datos +
Experiencia
= **Modelos**



Llama la
atención
del
cliente



Encuentra la
causa raíz y crea
un plan de acción



Ejecución del
plan central
de acción



Ejecutar acción
(valor
generado)