



Light Tower Rentals pasa DOT Inspecciones y maximiza eficiencia a través de Integración GPS

Historial

Con sede en Odessa, Texas, **Light Tower Rentals** proporciona servicios de alquiler de equipos in situ a los operadores de petróleo y gas. Desde los inicios de la compañía en 1994, **Light Tower Rentals** se ha más que duplicado en tamaño, y ampliado en 14 ubicaciones en todo Estados Unidos. La empresa cuenta con una variedad de equipos especiales en su inventario, sobre todo generadores de energía industrial, con aproximadamente 8.700 activos a través de 14 oficinas. En 2014, Coordinador de Gestión de Activos Linda Williams fue contratado para ejecutar y gestionar primera solución CMMS de la compañía.

Desafío

Antes de eMaint, **Light Tower Rentals** lograron gestión de mantenimiento en una pizarra en su "cuarto de guerra". Con el crecimiento de la compañía y el aumento del número de los activos, **Light Tower Rentals** buscaron una solución asequible y fácil de usar basado en la web para gestionar el mantenimiento y el seguimiento de activos en todas las ubicaciones.

implementación

Light Tower Rentals eligieron eMaint CMMS y se acercó a la aplicación en una programación. Cada seis semanas, Williams y su equipo pusieron en marcha su solución CMMS en una localidad diferente de **Light Tower Rentals**. La compañía también asistió a una sesión de entrenamiento de Boot Camp, y programó visitas in situ con un miembro del equipo de eMaint Servicios profesionales para ofrecer las mejores prácticas y ayudar al proceso de implementación seguir sin problemas.

Otro aspecto importante del proceso de implementación **Light Tower Rentals** es su integración GPS . **Light Tower Rentals** tiene instalado unidades de GPS en todos los activos del motor para realizar un seguimiento de la ubicación y las horas de funcionamiento, que se importan en eMaint a intervalos regulares y desencadenar las órdenes de trabajo preventivas basadas en el tiempo de ejecución.





Resultados

El equipo de **Light Tower Rentals** tiene más información a su alcance que nunca con eMaint. La seguridad y la consistencia son las principales preocupaciones de la empresa. La capacidad de adjuntar procedimientos normalizados de trabajo (SOPs) y Lock-Out, Tag-Out (LOTO) instrucciones a las órdenes de trabajo de mantenimiento preventivo ayuda a apoyar estos objetivos.

Light Tower Rentals 'Integración GPS con eMaint permite la generación automática PM basado en tiempo de trabajo. El software realiza un seguimiento de las horas y los costes invertidos en reparaciones y ayuda al equipo a determinar si debe reparar o sustituir una pieza del equipo.

MX móvil permite a los técnicos en el campo simplemente iniciar sesión en eMaint, hacer clic en sus órdenes de trabajo personales, comprobar el trabajo realizado y cerrar el documento OT con sólo unos pocos clics. Los usuarios completos del sistema puede establecer PMs regulares y para las inspecciones del Departamento de Transporte (DOT).

La facilidad de programación y robustos paneles de control eMaint mejoraron significativamente la eficiencia y la comunicación en toda la empresa. Williams informa de que su jefe está sorprendido por la gran cantidad de información proporcionada por el sistema.

Beneficios

- Mejora de la eficiencia de a través de generación automática de PM sobre la base de horas de funcionamiento con la integración del GPS
- Maximizar la productividad mediante el uso de la solución móvil de eMaint en el campo
- Mejorar los procedimientos de seguridad uniendo SOP y LOTO documentos a los PMs
- Se preparan para las inspecciones del DOT a través PMs programados
- Aumentar la visibilidad y la comunicación interna a través de eMaint dashboards e informes.

"Me gusta trabajar con eMaint, y siempre estoy ansioso por ver qué más se puede hacer. Yo uso el Dashboard en toda su extensión porque hay tanta información disponible a nuestro alcance, y eMaint nos permite extraer esta información con gran facilidad"

- Linda Williams, Coordinador de Gestión de Activos, **Light Tower Rentals**

