

Appian en el Sector Energético

GESTIÓN DE ACTIVOS

- Cree aplicaciones móviles para mejorar su seguimiento de activos y sus operaciones de campo
- Digitalice los procesos manuales y en papel para aprovechar los datos de activos, de campo y de proyectos
- Aumente la visibilidad de la empresa y la mejora continua con informes de activos en tiempo real
- Obtenga mayor rendimiento de sus activos mejorando la utilización, rendimiento y auditabilidad

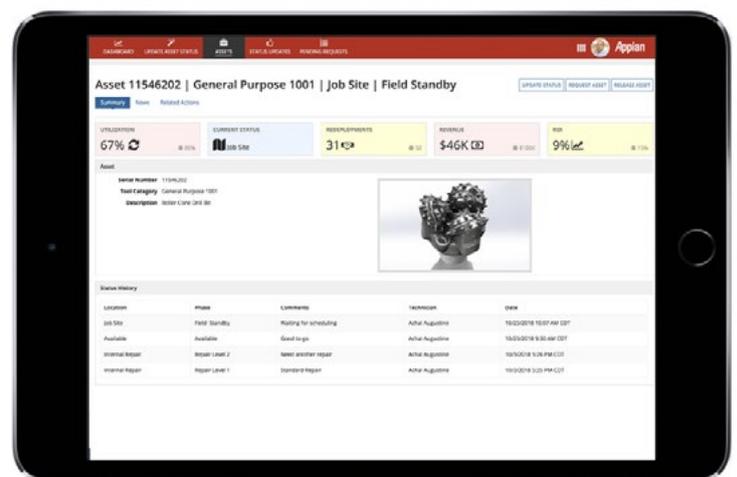
El rendimiento de sus activos es esencial para lograr la excelencia operativa. Las empresas energéticas suelen depender de procesos manuales y seguimiento mediante hojas de cálculo, lo cual limita la visibilidad general en la empresa entre activos de alta prioridad como el equipo, la maquinaria, los vehículos, las refinerías y las fábricas. El control e información limitados en relación a activos esenciales tiene gran impacto en el rendimiento, la producción y la prestación de servicios, y por tanto en los ingresos finales.

Las tecnologías digitales están permitiendo a las empresas energéticas controlar sus activos en tiempo real. Mediante la automatización de flujos de trabajo críticos y un mejor aprovechamiento de los datos de activos, las empresas están mejorando sus operaciones de primera línea y sus tomas de decisiones para mayores resultados empresariales.

MEJORE LA EJECUCIÓN A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DEL ACTIVO

Appian le proporciona una plataforma con la que crear aplicaciones empresariales a mayor velocidad. Consiga una visión única de sus activos a la vez que mejora su gestión de procesos para lograr mayor valor en cada fase del activo.

- **Agilice los procesos de gestión de activos** en las fases de planificación, adquisición, mantenimiento, inversión y retirada.
- **Vista inteligente de 360 grados de sus activos** que ofrece información sobre su ubicación, historial, uso, estados de proyectos, ingresos y mucho más.
- **Monitorización de activos e informes** con datos esenciales para socios destinados a planificación de demanda, previsión de ingresos y mejora continua.
- **Ofrezca recursos móviles a sus trabajadores de primera línea** con aplicaciones móviles integradas y en tiempo real que recopilen fotografías de los activos, ubicaciones geográficas, firmas de clientes, órdenes de trabajo y documentos.
- **Coordine los recursos y herramientas de campo**, incluyendo el seguimiento del estado de los activos, el mantenimiento de vehículos y equipos, las licencias, los seguros y las inspecciones.
- **Amplíe y conecte sistemas existentes**, entre ellos SAP, Primavera, Maximo y sistemas de gestión de mantenimiento.



CÉNTRESE

Adopte un enfoque proactivo y automatizado para gestionar activos de forma efectiva:

- Agilice el ciclo de vida de sus activos de principio a fin, desde la planificación hasta la retirada
- Mejore el uso y rendimiento de sus activos para reducir tiempos de inactividad, mejorar tiempos de ciclo y aumentar la producción
- Acelere los ciclos de toma de decisiones, la visibilidad de las partes interesadas y el cumplimiento de los ANS en activos de alta prioridad
- Mejore la colaboración entre departamentos internos, proveedores y contratistas
- Mejore la seguridad y el cumplimiento de leyes y regulaciones

TOME EL CONTROL

Cree, implemente y adapte nuevas aplicaciones empresariales en todas las operaciones rápidamente, incluyendo:

- Gestión de servicios en las oficinas
- Ejecución de tiempos de entrega
- Gestión de la cadena de suministro
- Gestión de inventario y equipamiento
- Gestión de comerciales y contratistas
- Gestión de flota
- Gestión del mantenimiento
- Control del trabajo en oficinas y localizaciones
- Gestión de incidencias

PREPÁRESE PARA EL FUTURO

La optimización de la gestión de activos aumenta el rendimiento y, como consecuencia, el impacto y el crecimiento de la empresa.

Para transformar la gestión de activos, es necesario contar con velocidad y potencia. La plataforma de aplicaciones low-code de Appian puede ofrecerle ambas, a la vez que aprovecha sus inversiones en informática existentes.

Con Appian, las empresas pueden crear aplicaciones web y móviles más rápido, ejecutarlas en la nube de Appian y gestionar procesos complejos de manera integral y sin limitaciones.

PRODUCTOR DE PETRÓLEO LÍDER EN CANADÁ

Los procesos de gestión de activos transformados para reducir los tiempos de ciclo de 192 a 50 días han acelerado el tiempo de producción y aumentado la capacidad para excavar más pozos, lo cual ha generado **nuevos ingresos netos por valor de 22 millones de dólares y un ahorro de 15 millones al año.**

EDP RENOVABLES

La automatización de la asignación de prioridad en reparaciones de turbinas, teniendo en cuenta el clima basado en la ubicación en tiempo real, la gravedad del problema, los patrones de viento y la información sobre precios de energía, ha conseguido **un ahorro de 100 millones de dólares en soluciones de problemas con turbinas** en 9 meses.

LAS PRINCIPALES EMPRESAS ENERGÉTICAS Y DE SUMINISTROS CONFÍAN EN APPIAN:



Appian

Appian proporciona una plataforma de desarrollo de software en la que se suman la fuerza de la automatización inteligente y la capacidad de desarrollo low-code, permitiendo crear de manera rápida y efectiva potentes aplicaciones de negocio. Las mayores empresas del mundo utilizan las aplicaciones de Appian para mejorar la experiencia de sus clientes, alcanzar la excelencia en su gestión operativa y adaptarse con firmeza al cumplimiento normativo.

Para más información, visite es.appian.com/industries/energy