

Appian per il settore energetico

ASSET MANAGEMENT

- Implementa applicazioni mobile per migliorare il monitoraggio degli asset e le operazioni sul campo
- Digitalizza i processi manuali e cartacei per sfruttare i dati relativi a interventi sul campo, risorse e progetti
- Favorisci la visibilità e il miglioramento continuo del business con resoconti in tempo reale sugli asset
- Ottieni più valore dagli asset migliorandone l'utilizzo, il rendimento e la tracciabilità

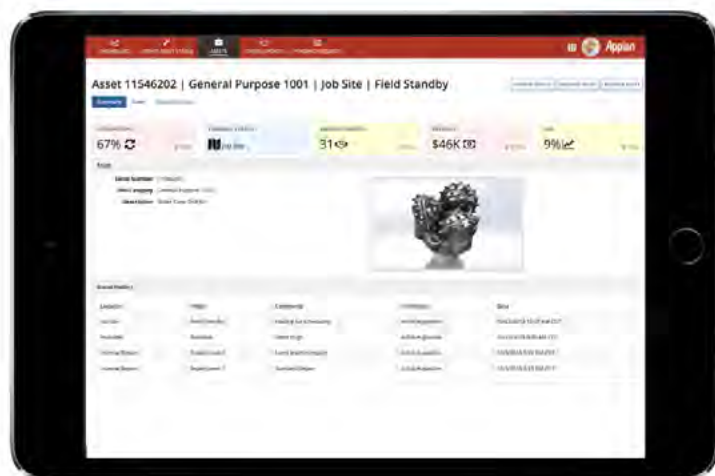
Il rendimento degli asset è essenziale per raggiungere l'eccellenza operativa. Spesso le aziende del settore energetico si affidano a procedure manuali e ai fogli di calcolo, limitando la capacità di controllo di tutta l'azienda su risorse di importanza cruciale, quali attrezzature, macchinari, veicoli, raffinerie e impianti. La mancanza di informazioni e lo scarso controllo sugli asset fondamentali mettono a repentaglio il rendimento, la produzione, la fornitura di servizi e, in definitiva, i profitti.

Le tecnologie digitali consentono alle organizzazioni del settore energetico di monitorare gli asset in tempo reale. Automatizzando i flussi di lavoro chiave e sfruttando al meglio i dati sulle risorse, le organizzazioni possono migliorare le attività in prima linea e i processi decisionali per incrementare i risultati aziendali.

MIGLIORARE L'ESECUZIONE DI TUTTE LE FASI DEL CICLO DI VITA DEGLI ASSET

Appian offre una piattaforma con cui implementare applicazioni aziendali in modo più rapido. Ottieni una vista unificata degli asset e migliora la gestione dei processi al fine di creare più valore in ogni fase di gestione degli asset.

- **Semplifica i processi di gestione degli asset** relativi a pianificazione, acquisizione, manutenzione, investimenti e smaltimento.
- **Ottieni una vista a 360 gradi e intelligente dei tuoi asset**, in grado di offrire informazioni su posizione, cronologia, utilizzo, stato dei progetti, entrate e molto altro.
- **Offri agli stakeholder informazioni accurate sul monitoraggio degli asset e resoconti** con le informazioni chiave per la pianificazione delle richieste, la previsione dei ricavi e il miglioramento continuo.
- **Dota la forza lavoro in prima linea** di applicazioni per dispositivi mobili integrate in grado di acquisire in tempo reale firme dei clienti, dati di geolocalizzazione, ordini di lavoro, documenti e foto degli asset.
- **Coordina risorse e strumentazioni sul campo**, incluso tracciatura della condizione degli asset, manutenzione di veicoli e attrezzature, licenze, assicurazioni e ispezioni.
- **Estendi e collega i sistemi esistenti**, incluso SAP, Primavera, Maximo e sistemi per la gestione della manutenzione.



FOCUS

Adotta un approccio automatizzato e proattivo per gestire in maniera efficace gli asset:

- Semplifica il ciclo di vita degli asset dall'inizio alla fine, ovvero dalla pianificazione alla disattivazione
- Migliora l'utilizzo e il rendimento degli asset per ridurre i periodi di inattività, velocizzare le tempistiche dei cicli e aumentare la produzione
- Migliora la visibilità offerta agli stakeholder, accelera i processi decisionali e i tempi di adesione agli accordi SLA relativi agli asset di importanza chiave
- Favorisci la collaborazione tra dipartimenti interni, fornitori e appaltatori
- Aumenta la sicurezza e la conformità a norme e regolamenti

ASSUMI IL CONTROLLO

Crea, implementa ed espandi rapidamente nuove applicazioni aziendali per ogni operazione, tra cui:

- Gestione dei servizi sul campo
- Esecuzione del turnaround
- Gestione della supply chain
- Gestione di inventario e attrezzature
- Gestione di fornitori e appaltatori
- Gestione della flotta
- Gestione delle manutenzioni
- Controlli sul campo
- Gestione degli incidenti

PREPARATI AL FUTURO

Ottimizzare l'asset management aumenta il rendimento, che a sua volta favorisce la crescita e l'impatto del business.

Per trasformare l'asset management sono necessarie potenza e velocità. La piattaforma low-code Appian per applicazioni enterprise le garantisce entrambe, sfruttando gli investimenti in IT già effettuati.

Grazie ad Appian, le aziende sono in grado di sviluppare app per dispositivi mobili e per il web in modo più rapido, di eseguirle nel cloud e di gestire processi complessi dall'inizio alla fine senza limitazioni.

AZIENDA CANADESE LEADER NELLA PRODUZIONE DI PETROLIO

L'azienda ha trasformato le procedure relative all'asset management per ridurre le tempistiche dei cicli da 192 a 50 giorni, velocizzando la produzione e aumentando la capacità di perforazione dei pozzi e registrando così **22 milioni di dollari di nuovi ricavi netti e 15 milioni di dollari di risparmio sui costi annuali**.

EDP RENEWABLES

EDP Renewables ha automatizzato l'assegnazione delle priorità nelle riparazioni delle turbine, valutando in tempo reale le condizioni meteorologiche specifiche della località, la gravità dei problemi, la direzione del vento e le informazioni sui prezzi dell'energia e arrivando a generare **soluzioni ai problemi delle turbine per un valore di 100 milioni di dollari** già nei primi 9 mesi.

LE PRINCIPALI ORGANIZZAZIONI NEL SETTORE ENERGETICO E DELLE UTILITY SI AFFIDANO AD APPIAN:



Appian

Appian fornisce una piattaforma di sviluppo low-code che accelera la creazione di applicazioni aziendali ad alto impatto. Molte tra le più grandi organizzazioni al mondo utilizzano le applicazioni Appian per migliorare l'esperienza del cliente, raggiungere l'eccellenza operativa e semplificare la gestione globale del rischio e la compliance.

Per saperne di più, visita il sito it.appian.com/industries/energy/