

Appian per il settore energetico

L'INNOVAZIONE DIGITALE COME STRUMENTO DI TRASFORMAZIONE DELLE OPERAZIONI E CREAZIONE DI VALORE

Le organizzazioni leader nel settore energetico si affidano alla piattaforma applicativa di Appian per semplificare, automatizzare e coinvolgere ogni anello della catena del valore.

ABBATTERE LE BARRIERE PREESISTENTI

L'ammodernamento delle tecnologie al fine di soddisfare le necessità imposte dal futuro digitale costituisce una sfida complessa per le organizzazioni del settore energetico. Sistemi sempre più datati, suddivisione dei dati in compartimenti stagni e soluzioni troppo specifiche hanno ostacolato a lungo produttività, visibilità e processi decisionali. A fronte di un contesto normativo in continua evoluzione, la flessibilità nel rispettare determinati requisiti per singoli progetti e gli approfondimenti volti a scongiurare incidenti sono due elementi fondamentali.

Abbatti i compartimenti stagni grazie a una piattaforma di tecnologia digitale in grado di sfruttare i sistemi e le risorse preesistenti, modernizzando processi e applicazioni così da aumentare i ricavi grazie a maggiore efficienza, agilità e innovazione.

Relativamente ai sette compartimenti analizzati, grazie alla tecnologia digitale il settore energy vedrà un aumento di valore dai 17 miliardi di dollari del 2017 ai 38 miliardi di dollari del 2025. –BLOOMBERG NEW ENERGY

FINANCE

APPIAN FA LA DIFFERENZA NEL SETTORE ENERGY

- **Aumenta la visibilità con sistemi e dati integrati:** ottieni una vista singola di risorse, progetti e azioni dei dipendenti per migliorare la tracciabilità dei progetti, l'utilizzo degli asset e i processi decisionali.
- **Semplifica i processi aziendali:** ottimizza e automatizza i processi aziendali obsoleti per ridurre i costi e aumentare la produttività.
- **Ottieni un impatto aziendale più rapidamente:** sfrutta tutto il potenziale dei sistemi in uso dando ai dipendenti la possibilità di lavorare in modo più intelligente, per ottenere risultati aziendali il più velocemente possibile.
- **Migliora la compliance e la gestione del rischio:** prendi le redini della situazione, grazie a una maggiore tracciabilità e al rispetto sistematico di standard e requisiti.

ECCELLENZA OPERATIVA

Flussi di lavoro manuali e cartacei ormai obsoleti e processi complicati rallentano ogni tentativo di semplificazione delle operazioni. Sfruttare una piattaforma che automatizza il lavoro e modernizza le applicazioni consente alle organizzazioni di collegare tra loro dati, processi e persone al fine di raggiungere l'eccellenza operativa.

Grazie all'intelligent automation, dipendenti e tecnici sul campo possono condividere conoscenze, lavorare in modo più intelligente e aumentare la produttività. Il management ottiene una visione d'insieme su progetti, risorse e linee di business, ed è così in grado di ottimizzare sicurezza, compliance e prestazioni. A sua volta, tutto questo comporta una riduzione di tempi di elaborazione e produzione e costi di manutenzione, oltre che un maggiore valore aziendale.

Le organizzazioni del settore energetico stanno reinventando le proprie procedure di back office con l'ausilio dell'intelligent automation per migliorare processi decisionali, visibilità dei progetti e agilità.

LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA CATENA DEL VALORE

Le società del settore energetico più all'avanguardia stanno approfittando delle potenzialità del digitale per favorire l'innovazione, colmare le distanze con i sistemi IT preesistenti e creare applicazioni moderne capaci di affrontare le sfide di domani.

Utilizzare una piattaforma di tecnologia digitale per collegare tra loro informazioni, dipendenti e stakeholder può aiutare le organizzazioni ad avere un maggiore impatto sulla catena del valore. La digitalizzazione consente la realizzazione sul campo di servizi proattivi, la collaborazione ancor più efficiente con soggetti esterni, l'aumento del controllo sui progetti e una maggiore sicurezza sulle operazioni, che si traducono in massimo risparmio e generazione di ricavi.

Grazie all'adozione di strategie digitali, le organizzazioni del settore energetico possono ottimizzare la produttività e implementare tecnologie avanzate (per esempio, Robotic Process Automation (RPA), Intelligenza Artificiale (IA), machine learning e blockchain) per assicurarsi ottimi risultati per gli anni a venire.

Esplora l'intera suite di applicazioni Appian nei settori oil e gas e utility

Generazione di ricavi

- Pianificazione di mercato e conseguente attuazione
- Gestione del ciclo di vita del prodotto
- Programmi di finanziamento clienti
- Richieste di trivellazione
- Compravendita e fornitura di energia

Servizio clienti

- Gestione della risoluzione di guasti e interruzioni
- Automazione dei contact center
- Gestione di vendor e appaltatori
- Gestione dei rapporti con i fornitori
- On-boarding dei clienti
- Forniture e fatturazione dei clienti

Agilità operativa

- Esecuzione della ristrutturazione aziendale
- Attivazione dei servizi sul campo
- Gestione del ciclo di vita delle risorse
- Gestione della supply chain
- Gestione della sicurezza del sito
- Gestione della rete del gas
- Gestione di inventario e attrezzature
- Gestione della manutenzione
- Gestione di terreni e sviluppo pozzi
- Gestione di vendor e appaltatori
- Gestione della flotta

Servizi Aziendali

- Fusioni e acquisizioni
- Gestione della contrattualistica
- On-boarding di dipendenti e personale a contratto
- Rilevamento dei ricavi e gestione della fatturazione
- Elaborazione degli approvvigionamenti
- Project Management
- Meter-to-cash
- Pianificazione Capex

Safety, Risk e Compliance

- Gestione del rischio e della compliance
- Gestione degli incidenti
- Conformità al Customer Identification Program della NERC
- Controlli sul campo
- Coinvolgimento degli stakeholder
- GDPR
- Monitoraggio della migrazione del gas
- Monitoraggio della sicurezza
- Valutazione degli appaltatori
- Report e pianificazione di sicurezza
- Gestione dei requisiti normativi

GRAZIE AD APPIAN, I CLIENTI POSSONO:

-  **Aumentare l'efficienza operativa**
-  **Massimizzare il risparmio**
-  **Padroneggiare governance e compliance**
-  **Indirizzare l'aumento dei ricavi**

ALCUNI DEI CLIENTI APPIAN NEL SETTORE ENERGY



Scopri come un produttore di energia globale è riuscito a realizzare **22 milioni di dollari di nuovi ricavi netti** e un importante raffinatore nordamericano a registrare **35 milioni di dollari di risparmi**, semplicemente trasformando l'esecuzione del turnaround aziendale.

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