Appian

Appian pour l'énergie

GESTION D'ACTIFS

- Fournissez des applications compatibles mobiles pour améliorer le suivi des actifs et des opérations sur site
- Numérisez les processus manuels et papier pour tirer parti des données relatives aux actifs, sites et projets
- Améliorez la visibilité de l'entreprise et stimulez l'amélioration continue grâce au compte rendu en temps réel des actifs
- Retirez une plus grande valeur des actifs en améliorant l'utilisation, le rendement et la vérifiabilité

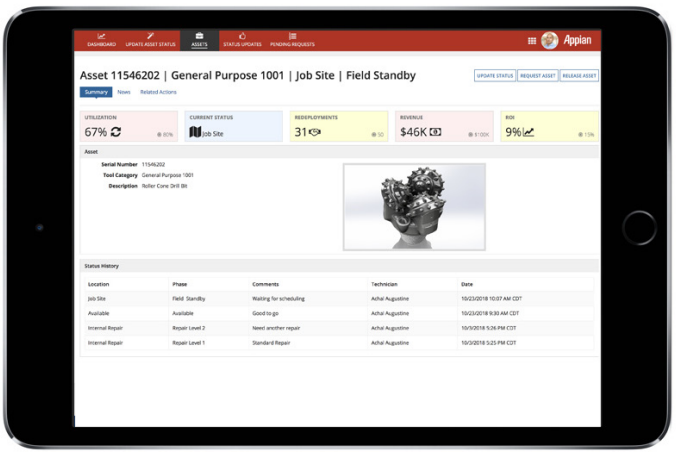
Le rendement des actifs est essentiel pour atteindre l'excellence opérationnelle. Les entreprises de l'industrie de l'énergie s'appuient souvent sur des processus manuels et un suivi sur tableur, ce qui limite leur visibilité sur les actifs de haute priorité, tels que les équipements, les machines, les véhicules, les raffineries et les usines. Un mauvais suivi et un mauvais contrôle des actifs essentiels nuisent aux performances, à la production, à la fourniture des services et au bénéfice net.

Les technologies numériques permettent aux entreprises énergétiques de surveiller leurs actifs en temps réel. En automatisant les workflows essentiels et en exploitant mieux les données relatives aux actifs, les entreprises améliorent les opérations de première ligne et la prise de décision en vue d'obtenir de meilleures retombées économiques.

AMÉLIOREZ L'EXÉCUTION TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE DES ACTIFS

Appian fournit une plate-forme aux entreprises leur permettant de bénéficier plus rapidement d'applications métier. Rassemblez les actifs au sein d'un seul affichage et améliorez la gestion des processus afin de créer une plus grande valeur à chaque phase de l'actif.

- **Rationalisez les processus de gestion** des actifs en ce qui concerne la planification, l'acquisition, la maintenance, les dépenses et l'élimination.
- **Vue à 360° intelligente des actifs,** renseignant notamment sur l'emplacement, l'historique, l'utilisation, les statuts de projet et les revenus.
- **Garantissez le suivi des actifs et la communication** des informations essentielles aux parties prenantes en vue de la planification des demandes, de la prévision des revenus et de l'amélioration continue.
- **Fournissez des outils mobiles à vos employés en première ligne** grâce aux applications mobiles en temps réel intégrées leur permettant de capturer photos d'actif, géolocalisations, signatures de client, ordres de travail et documents.
- **Coordonnez les outils et ressources sur site,** notamment en surveillant l'état des actifs, l'entretien des véhicules et équipements,l'octroi des permis, les assurances et les inspections.
- **Améliorez et connectez les systèmes existants,** notamment SAP, Primavera, Maximo et les systèmes de gestion de maintenance.



Gestion d'actifs

FOCALISATION

Adoptez une approche automatisée proactive pour gérer efficacement les actifs :

- Rationalisez le cycle de vie entier des actifs, c.-à-d. de la planification à la mise hors service
- Améliorez l'utilisation des actifs et les performances afin de réduire les temps d'arrêt, d'améliorer la durée des cycles et d'augmenter la production
- Accélérez les cycles de décision, la visibilité des parties prenantes et la conformité SLA autour des actifs de haute priorité
- Améliorez la collaboration entre les services internes, les fournisseurs et les sous-traitants
- Renforcez la sécurité et la conformité aux lois et réglementations

PRENEZ LE CONTRÔLE

Créez, déployez et adaptez rapidement de nouvelles applications dans toutes vos opérations :

- Gestion des services sur le terrain
- Exécution rapide
- Gestion de la chaîne d'approvisionnement
- Gestion de l'inventaire et des équipements
- Gestion des fournisseurs et sous-traitants
- Gestion de flotte
- Gestion de la maintenance
- Inspections sur site
- Gestion des incidents

PRÉPAREZ-VOUS À L'AVENIR

L'optimisation de la gestion des actifs permet d'améliorer les performances, favorisant ainsi la croissance de l'entreprise et les répercussions positives.

La transformation de la gestion des actifs nécessite puissance et rapidité. La plate-forme applicative low-code Appian vous offre ces deux avantages tout en vous permettant de tirer parti de vos investissements informatiques actuels.

Avec Appian, les entreprises peuvent développer des applications web et mobiles plus rapidement, les exécuter sur le Cloud Appian et gérer des processus complexes de bout en bout, sans restriction.

GRAND PRODUCTEUR DE PÉTROLE CANADIEN

A transformé les processus de gestion des actifs en vue de faire passer la durée des cycles de 192 jours à 50 jours, ce qui a accéléré la production et lui a donné la possibilité de forer plus de puits, lui ayant ainsi permis de réaliser **22 millions USD de nouveaux revenus nets et d'économiser 15 millions USD par an sur les coûts.**

EDP RENEWABLES

A automatisé la priorisation des réparations de turbine en tenant compte de la météo en temps réel du site, de la gravité du problème, des vents et des tarifs de l'énergie, ce qui lui a permis d'apporter en 9 mois des solutions de réparation de turbine d'une valeur de **100 millions USD**.

DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE ET DES FOURNISSEURS DE SERVICES PUBLICS, LES GRANDES ENTREPRISES FONT CONFIANCE À APPIAN :

PG&E, Exelon, GRDF, edp, pepco, enercity positive energie, eprimo der energiediscounter, gasNatural fenosa

Appian

Appian fournit une plate-forme de développement logiciel qui associe l'automatisation intelligente et le développement Low-Code pour créer rapidement des applications métier puissantes. Beaucoup d'entreprises parmi les plus grandes au monde utilisent les applications Appian pour améliorer l'expérience client, atteindre un état d'excellence opérationnelle et simplifier la gestion globale des risques et de la conformité.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.appian.com/energy