

Transformer la gestion de l'information d'ingénierie pour les exploitations éloignées, à risque élevé et à forte intensité d'actifs

Les exploitations minières et de traitement du minerai reposent sur une information d'ingénierie exacte et accessible pour assurer la sécurité du personnel, maintenir la conformité et garantir une production ininterrompue. Pourtant, bien des organisations dépendent encore de lecteurs partagés, d'archives papier et d'un stockage documentaire non contrôlé, ce qui crée des risques inutiles, de l'inefficacité et des arrêts coûteux.

LES PRESSIONS DU SECTEUR EXIGENT D'AGIR

1. **L'information d'ingénierie est dispersée** entre plusieurs systèmes, périmée ou difficile à trouver, ce qui complique un travail sûr et efficace à chaque quart et sur chaque site.
2. **L'entretien et les arrêts reposent largement sur des sous-traitants** qui échangent souvent des documents par des canaux non contrôlés, d'où une confusion entre les versions et un risque opérationnel important.
3. **Sur les sites éloignés à bande passante limitée**, les équipes de terrain peinent à accéder aux dessins, aux manuels et aux procédures essentiels au moment où elles en ont le plus besoin.
4. **Les livrables des projets d'immobilisations arrivent incomplets ou mal structurés**, ce qui crée des lacunes durables dans les données et nuit à l'exploitation, à la planification de l'entretien et aux rapports de conformité.
5. **La pression réglementaire et les exigences d'audit ne cessent de croître.**

5 SIGNES QUE VOTRE GESTION DOCUMENTAIRE DOIT ÉVOLUER

1. Vous n'arrivez pas à trouver de façon fiable les dessins d'ingénierie ou les procédures les plus récents, ce qui entraîne des retards, des reprises ou des travaux non sécuritaires sur le terrain.
2. Les sous-traitants utilisent leurs propres versions des documents pendant les arrêts ou l'entretien, ce qui crée des conflits de versions et un risque opérationnel.
3. L'information d'ingénierie essentielle est dispersée entre lecteurs partagés, archives papier et dossiers personnels, sans contrôle ni piste de vérification.
4. Les sites éloignés ont du mal à accéder aux documents à jour en raison de connexions réseau déficientes, ce qui ralentit l'entretien et le dépannage.
5. Les livrables des projets d'immobilisations arrivent incomplets ou incohérents, laissant des lacunes durables qui nuisent à l'exploitation et à la conformité.

Solutions minières Accruent



Comment SolidCAD soutient les équipes minières :

- **Conseil** : arrimer la gestion de l'information d'ingénierie aux objectifs opérationnels
- **Mise en œuvre** : déployer Meridian pour les processus de travail miniers et industriels
- **Intégration** : relier Meridian aux systèmes opérationnels
- **Formation et soutien** : outiller les équipes grâce à une expertise locale et à un soutien continu

