

Transformer la gestion des documents d'ingénierie pour des opérations minières plus sûres et plus productives

SolidCAD et Accruent RedEye donnent aux équipes minières un accès sécurisé à une information d'ingénierie exacte, de la fosse à l'usine de traitement.

Les opérations minières reposent sur une information d'ingénierie exacte dans les fosses, les galeries souterraines, les usines de traitement, les parcs à résidus et les campements éloignés. Lorsque les dessins sont dispersés entre les sites, les entrepreneurs et les anciens systèmes, les risques liés à la sécurité, à la conformité et aux arrêts augmentent. Accruent RedEye offre une source de vérité infonuagique sécurisée qui relie l'ingénierie, l'entretien, les équipes sur le site et les entrepreneurs.

LES PRESSIONS DU SECTEUR EXIGENT D'AGIR

1. **Les sites éloignés exigent un accès en tout lieu.** L'accès mobile et hors ligne soutient les équipes là où la connectivité est limitée.
2. **Les arrêts concentrent le travail dans des délais serrés.** Un accès rapide aux dessins à jour permet de respecter le calendrier d'entretien.
3. **La surveillance des résidus et de l'environnement exige la traçabilité.** Les historiques de versions et les pistes d'audit renforcent la gouvernance.
4. **Les agrandissements et les acquisitions ajoutent des dossiers hérités.** Un dépôt infonuagique unique permet de reprendre le contrôle des documents existants.
5. **Les arrêts d'équipement coûtent cher.** Des dossiers fiables et faciles à consulter aident les équipes à dépanner plus rapidement.

5 SIGNES QUE VOTRE GESTION DOCUMENTAIRE DOIT ÉVOLUER

1. Les équipes sur le site ne peuvent pas confirmer le dernier dessin approuvé avant une intervention d'entretien ou un arrêt.
2. Chaque site minier ou usine conserve ses propres copies de fichiers d'ingénierie critiques.
3. Les entrepreneurs reçoivent les documents par courriel, sans contrôle des révisions.
4. Les équipes éloignées attendent que le siège social trouve et envoie l'information d'ingénierie.
5. Les audits et les enquêtes sur les incidents exigent un travail manuel pour reconstituer l'historique documentaire.

Accruent RedEye pour le secteur minier



Comment SolidCAD soutient les équipes minières :

- **Conseil :** arrimer la gestion de l'information d'ingénierie aux objectifs de sécurité, de production et de conformité
- **Mise en œuvre :** configurer RedEye pour les processus propres aux sites miniers, aux usines de traitement, aux projets et aux arrêts
- **Intégration :** relier RedEye aux systèmes EAM, ERP, SIG et d'entretien
- **Formation et soutien :** favoriser l'adoption grâce à une expertise canadienne et un soutien continu

