



INSPIRER LE GÉNIE. PROPULSER L'INDUSTRIE.



Télesurveillance de l'état des actifs et maintenance préventive

Découvrez comment augmenter l'efficacité sur site, optimiser la performance des machines et réduire les temps d'arrêt.

Présentement, comment surveillez-vous l'état de vos actifs ?

Niveaux de digitalisation des usines :



0

Aucune

Positionneurs analogiques seulement.



1

De base

Les positionneurs numériques permettent de calibrer et de positionner la vanne, mais les diagnostics sont effectués sur le terrain.



2

Données déverrouillées

Les positionneurs numériques sont connectés à une plate-forme logicielle pour présenter des alertes et des alarmes. Les nouvelles sources de données incluent des capteurs.



3

Expertise en tant que service

Les experts de Laurentide utilisent des progiciels qui exploitent des modèles de données empiriques pour guider vos prises de décision.



4

Logiciel en tant que service

Des logiciels utilisant des modèles créés par des scientifiques des données détectent les modèles opérationnels qui entraînent une baisse des performances et fournissent des recommandations sur la façon de les résoudre.



5

Produits autonomes

Les appareils détectent les comportements susceptible d'entraîner une baisse des performances et fournissent des instructions pour les résoudre.

Comme premier objectif, l'idéal est de viser le niveau 3 : expertise en tant que service

Nos solutions sont simples et pratiques.

Trois forfaits pour vous rapprocher de la télésurveillance des actifs et de la maintenance préventive :



Forfait de démarrage sans fil

Idéal si vous avez besoin d'aide pour configurer votre accès aux données de santé des actifs sans fil



Forfait infonuagique

Vous avez accès aux données sans fil, mais vous avez besoin d'aide pour y accéder en mode infonuagique afin d'effectuer une télésurveillance réelle



Forfait plein potentiel

Vous avez besoin d'aide pour tirer le meilleur de vos données avec des analyses avancées et ainsi permettre la maintenance prédictive.

Nous personnalisons des solutions selon vos besoins et capacités actuelles

Nos services sont adaptés

Trois manières flexibles
d'implanter nos solutions :

Nous pouvons vous aider à le faire

Vous avez besoin d'experts pour vous aider tout au long du processus et guider votre prise de décision.

Nous pouvons le faire pour vous

Vous avez beaucoup de choses à gérer et voulez laisser la santé et l'entretien de vos actifs en bonnes mains.

Nous pouvons vous former

Vous avez la main-d'œuvre et la technologie : vous voulez que nous vous enseignons à être autonome.



Nous adaptons notre relation
à votre propre vision de l'avenir



Laurentide peut vous aider à surveiller le rendement et la santé de vos actifs

Lorsque la fiabilité des opérations est optimisée, la performance s'améliore, les temps d'arrêt sont diminués et on constate des économies au niveau des ressources. Nos experts peuvent vous aider à atteindre tous ces objectifs en donnant à votre équipe des informations visuelles, pertinentes et exploitables :



Gestion holistique des actifs / flotte

- Intégration transparente de tous les types d'actifs
- Gestion d'un seul site ou d'une flotte complète
- Vue du tableau de bord basée sur des personas



Analyse et priorisation simplifiées des données prédictives

- Santé des actifs en temps réel
- Hiérarchisation automatisée des actifs
- Suivi en détail des informations sur la santé des actifs



Accès à distance, diagnostic et dépannage

- Accès à distance sécurisé aux informations système
- Collaboration et inspection visuelle à distance
- Facilitez la génération de bons de travail

L'avantage Laurentide :
plus qu'un simple portefeuille de produits



Notre Expertise

Vous pensez à mettre en place l'intelligence prédictive ? Vous pouvez avoir l'esprit tranquille grâce aux 30 années d'expérience de Laurentide dans le domaine de la fiabilité.

Nos gens

Les techniciens, technologues et ingénieurs certifiés de Laurentide peuvent vous aider à évaluer votre situation actuelle et à mettre en œuvre les moyens d'amener votre fiabilité au niveau supérieur.

Notre technologie

Notre portefeuille complet de technologies de santé de l'équipement et d'intégration de l'information est un puissant moyen d'optimiser les performances.



Nous pouvons vous former pour être autonome

Dans un monde où la technologie évolue rapidement, la formation continue représente un choix stratégique. Ainsi, garder vos équipes et vos gestionnaires à la fine pointe du savoir vous aidera à prospérer.



Cours publics

Une excellente opportunité de réseauter et d'échanger sur les meilleures pratiques avec d'autres professionnels de l'industrie.



Accompagnement

Réduisez les coûts d'essais-erreurs : nos experts peuvent accompagner votre personnel sur site à titre de coach.



En ligne

Accédez à notre vaste savoir-faire avec la même qualité qu'un cours en présentiel.



Sur site

Optimisez votre temps et vos ressources avec la formation à votre lieu de travail.

Quelques-uns des nombreux sujets de cours offerts :



Automatisation et contrôles industriels



Analyse vibratoire



Ultrasons



Ingénierie et gestion de la fiabilité



Maintenance de précision



+ Plusieurs autres matières



Programme d'instrumentation



Thermographie



Contactez l'un de nos experts et faites-nous part de votre prochain projet!

C: fiabilite@laurentide.com | T: 1-800-728-9230



INSPIRER LE GÉNIE. PROPULSER L'INDUSTRIE.

© Copyright Laurentide Controls 2020