

h₂O
innovation



SMARTTREK
TECHNOLOGIES



GESTION
DES EMPLOYÉS
DE FUITE
MAINTENANT
INTÉGRÉE!

H2O-SMARTREK™

Le système de surveillance le plus vendu en Amérique du Nord

NOUVEAUTÉ: Gestion des employés:

- Suivez vos employés en temps réel sur une carte satellite
- Échangez des textos avec eux par le réseau de capteurs (même sans réseau de cellulaire)
- Contrôlez vos pompes à distance, même sans accès internet ou réseau cellulaire.
- Consultez en tout temps un rapport d'erreurs et d'alarmes avec l'heure et la durée
- Compteurs d'eau tout en stainless avec données disponibles en tout temps à distance
- Notez les bris moins urgents sur la carte et ces notes seront apparentes dans tous les appareils

ANALYSE DES DONNÉES

Notre équipe offre maintenant l'analyse de vos données annuelles.

- Moyenne de la saison pour chaque maître-ligne
- Moyenne de la saison du vacuum au relâcheur
- Rapport annuel de gel des maître-ligne
- Analyse détaillée journalières pour les maître-ligne ciblés comme étant problématiques

**CONTACTEZ-NOUS POUR
UNE SOUMISSION**

H2O-SMARTREK™ TABLEAU DE COMPARAISON

CHARACTÉRISTIQUES	H2O-SMARTREK™	AUTRE MARQUE (CDL)
Précision de la mesure du vacuum	Erreur absolue 0.16 po Hg *Équivaut à quelques micro fuites seulement	Erreur absolue 0.80 po Hg *Équivaut à un chalumeau ouvert sur un collecteur de 1 po d'environ 400 entailles
Besoin d'internet	Non, internet optionnel pour contrôle et suivi à distance	Oui, nécessaire (très fortement recommandé)
Sécurité des données	Décentralisé, dans votre propre compte Google (Gmail)	Centralisé, dans un serveur privé
Gestion du personnel	Oui, - Visualisation et contrôle du système dans l'érablière (sans cellulaire, ni internet) comme à la station maître - Localisation des employés en temps réel et revue en différé - Texto par le réseau Smartrek (sans cellulaire, ni internet) - Coordination du personnel par les notes synchronisées sur la carte	Non
Analyse des données	Oui, - Exportation possible des données pour une analyse approfondie - Graphiques précis et personnalisables pour analyser la tubulure	Non - Pas d'exportation de données - Graphiques limités, peu précis, et non personnalisable
Options	Beaucoup, - Capteur de vacuum - Contrôle à distance - Contrôle de valves - Ampèremètre - Compteur - Compteur d'eau - Réfractomètre - Capteur de pression - Osmose inverse - Humidité - Caméras - Autres...	Quelques unes
Coût de remplacement des batteries	2-5 saisons sur Batteries standard D à 1.50\$ par batterie (3x par capteur) Se trouvent dans toutes les quincailleries	Batterie Li-ion primaire coûteuse avec durée de vie de 5 ans. Batteries de spécialité
Consommation	Très basse consommation permettant le fonctionnement sur batteries primaires peu importe les conditions (intérieur, extérieur, en conditions extrêmes)	Haute consommation nécessitant l'utilisation de panneaux solaires bien orientés. Installation avec un compas nécessaire pour la recharge des batteries. Batterie non-rechargeable de secours nécessaire pour palier au manque d'ensoleillement
Consommation internet	Smartrek: 1-2 Gig par mois, seulement pour consulter les données à distance	Autres: jusqu'à 5 Gig par mois, requis pour le fonctionnement du système
Capacité d'expansion du système	Très grande et sans complexité additionnelle	Limitée et requiert la subdivision en plusieurs réseaux avec plusieurs installations d'internet dès l'utilisation de plus de 30 capteurs
Rapidité d'acquisition des données	Rapide *Pour le même nombre de capteurs sur un même réseau	Lente *Pour le même nombre de capteurs sur un même réseau
Maturité du système	Système éprouvé, commercialisé depuis 2012.	Seulement disponibles depuis 1 ou 2 ans
Expertise	Smartrek est spécialisé en monitoring sans-fil et en technologies RF	Pas spécialisé en monitoring