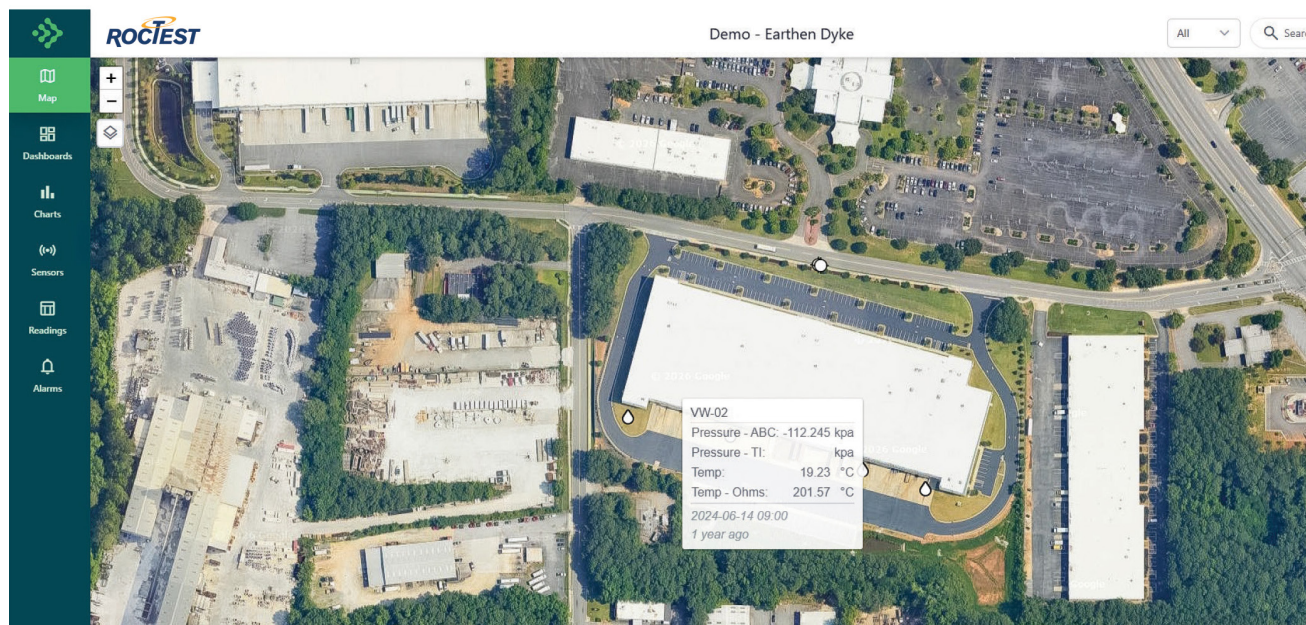




Sensly est une plateforme, hébergé dans le cloud, de gestion et de visualisation des données conçue pour la surveillance géotechnique, structurelle et environnementale. Cet outil performant permet d'analyser les données en temps réel, ce qui améliore le suivi des projets, renforce la sécurité des données et réduit les risques opérationnels.

Présentation du fonctionnement

Sensly fonctionne sur une infrastructure cloud sécurisée et est accessible via n'importe quel navigateur web moderne.

- Il est hébergé dans un centre de données sécurisé doté d'une connectivité à haut-débit fiable.
- Les administrateurs peuvent configurer les projets, les droits d'accès, les tableaux de bord, les rapports, les graphiques et les alarmes des capteurs.
- Les données en temps réel sont généralement collectées via des enregistreurs de données sur site et transmises automatiquement à la plateforme Sensly.
- La saisie manuelle des données est également possible via les navigateurs Web.

Une fois les données reçues, Sensly analyse automatiquement les données entrantes à la recherche de conditions d'alerte, envoie des notifications par e-mail ou SMS lorsque les seuils sont dépassés, stocke les données dans une base de données dédiée au projet, traite et publie immédiatement les résultats.

Les utilisateurs peuvent se connecter et accéder instantanément à des graphiques, des tableaux de bord et des rapports à jour.

Sensly résout efficacement deux défis majeurs des systèmes de surveillance : le traitement rapide des données et la diffusion efficace des résultats.

Principaux avantages

- Configuration rapide des projets les modèles de capteurs offrent un moyen précis et simple de démarrer un nouveau projet.
- Tableaux de bord complets les tableaux de bord affichent les informations et les indicateurs essentiels, offrant une vue d'ensemble complète des données.
- Exportation flexible des données les données peuvent être exportées pour être utilisées dans d'autres logiciels de modélisation.
- Options de visualisation avancées des vues en coupe ou cartographiques peuvent être sélectionnées.
- Contrôle d'accès sécurisé les droits d'accès personnalisables empêchent toute modification non autorisée.

Fonctionnalités principales

- Sécurité et conformité renforcées un cryptage avancé protège l'intégrité des données.
- Accessibilité permanente permet aux utilisateurs autorisés de surveiller les données critiques sur n'importe quel appareil.
- Interface multiprojets gérez tous vos projets depuis une plateforme centralisée.
- Alertes intelligentes recevez des e-mails et SMS personnalisables en temps réel.
- Tableaux de bord intuitifs: l'interface conviviale est personnalisable et interprète rapidement de grandes quantités de données d'instrumentation provenant de diverses sources.
- Rapports automatisés: l'interface « glisser-déposer » simplifie la création de rapports, avec des aperçus en direct et des rapports planifiés automatisés personnalisables envoyés par e-mail.
- Abordable forfaits mensuels adaptés à la taille du projet.
- Évolutivité: Sensly s'adapte facilement, sans nécessiter d'installation de logiciels, de serveurs, ou de maintenance informatique.
- Mises à jour régulières mises à jour automatiques sans interruption.

Applications

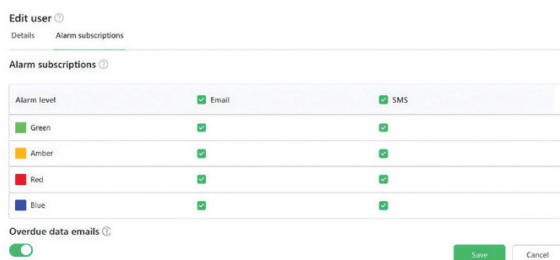
Sensly stocke les données brutes dans la base de données et présente des résultats calibrés en temps réel, garantissant ainsi que les informations sont toujours à jour. La plateforme stocke les données brutes tout en appliquant dynamiquement des calibrations, garantissant ainsi que tous les résultats sont actuels et à jour. Toute mise à jour des calculs ou des données brutes est immédiatement prise en compte.

Applications typiques données provenant de surveillance des voies ferrées, tunnels, barrages, ponts, conduites, projets miniers, réseaux de métro, grandes structures, centrales électriques.

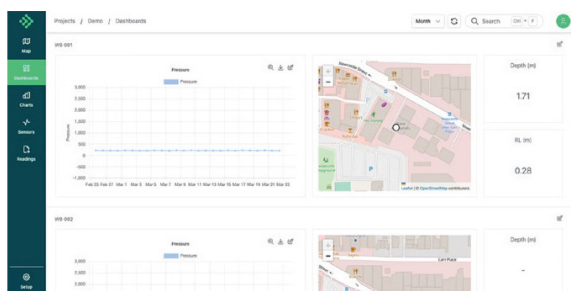
Passez à l'étape suivante

Facturation trimestrielle par capteur sans frais cachés ni engagement à long terme.

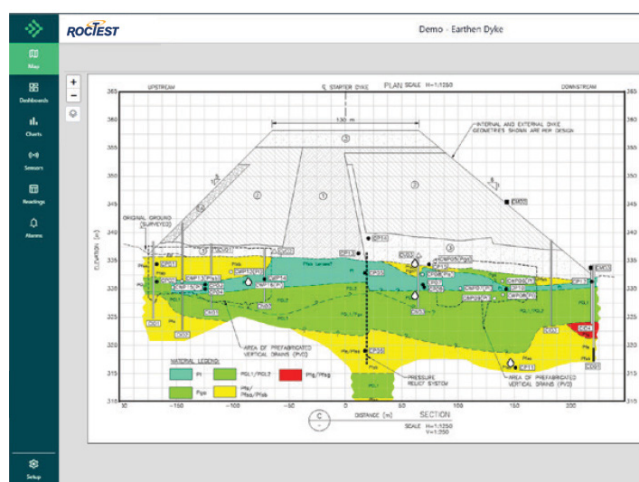
Contactez votre représentant pour planifier une démonstration.



Le système avancé d'alarmes offre des configurations personnalisables, incluant des notifications par courriel et par SMS



Le tableau de bord personnalisable indique les informations pertinentes et procure des pistes d'actions concrètes



Visualisation en temps réel des données d'auscultation sur une coupe du barrage