

Une façon intelligente de gérer votre infrastructure portuaire

GISGRO est une plateforme en ligne facile à utiliser, qui vous permet de gérer vos ouvrages de manière intelligente et efficace. En partageant des données de meilleure qualité et actualisées sur **GISGRO**, les exploitants peuvent améliorer la disponibilité et la sécurité de leurs installations d'une manière jamais vue auparavant.

En utilisant des données visuelles en 3D, nous mettons à disposition un jumeau numérique de l'ouvrage, accessible pour vos collaborateurs à tout moment et en tout lieu. Il est alors facile de programmer des réparations et des entretiens ou de surveiller les travaux. **GISGRO** vous accompagne dans la gestion des interventions mais aussi dans vos décisions, en vous offrant à tout moment une vision claire de la situation. Avec **GISGRO**, vous êtes propriétaire de votre infrastructure physiquement et numériquement.

AVANTAGES

ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

- Minimisez les coûts de logiciels et réduisez les tracas en choisissant de partager les données au moyen d'une application web.
- Optimisez l'exploitation des ouvrages grâce à des outils faciles à utiliser, tels que des mesures, des cartes bathymétriques, des calculs de volume, des polygones, etc.
- Gagnez en efficacité en communiquant directement dans l'application, où toutes les personnes concernées peuvent accéder aux données, à tout moment et en tout lieu.

OPTIMISEZ VOTRE ENVIRONNEMENT

- Améliorez la sécurité et prolongez la durée de vie des ouvrages en maîtrisant le cycle de maintenance, grâce à des données précises que tous les intervenants consultent ou auxquelles ils peuvent contribuer à tout moment.
- Renforcez l'innovation en facilitant le partage des informations et en intégrant les données 3D des actifs à d'autres sources de données, telles que l'AIS ou les données météorologiques.



“Lorsque nous disposerons de tous nos ouvrages dans GISGRO, enrichis de données supplémentaires, nous pourrons les utiliser dans tous les aspects des opérations portuaires, de la maintenance à la vente. Cela améliore non seulement notre communication en interne et entre les différents services du port, mais aussi avec les clients et les autres parties prenantes.”

Ville Kuitunen, Sales Manager
Port of HaminaKotka



“La vue d'ensemble dans GISGRO simplifie la planification et la mise en œuvre d'actions de maintenance ciblées. Dans GISGRO, nous pouvons comparer les ensembles de données afin de voir rapidement et facilement si des changements inattendus sont survenus.”

Mats Ekman, Project Manager
Port of Stockholm



“Nous avons la possibilité de stocker et de gérer facilement toutes les inspections dans le service en ligne GISGRO, où nous pouvons accéder indépendamment à toutes les données. Ce service nous permet de visualiser, d'analyser et d'utiliser les données pour la planification et la budgétisation de la maintenance dans toutes les phases du cycle de vie des structures.”

Jouni Hildén, Technical Planning Manager
Port of Turku

GISGRO

GISGRO a été développé par VRT Finlande, l'expert pionnier en matière de relevés 3D. En livrant les rapports aux clients, l'équipe a remarqué que les données ne pouvaient pas être utilisées par les clients en raison du manque de logiciels et d'outils appropriés. Cela a créé un besoin de développer GISGRO, qui permet une surveillance, une exploitation et une maintenance à distance plus efficaces des infrastructures pour tous.

Distributeur Afrique de l'Ouest : Deparentis S.A.S - Dakar, Sénégal
www.deparentis.com - deparentis@deparentis.com

 **DEPARENTIS**

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



VISUALISATION DES DONNÉES

L'application restitue visuellement et automatiquement les données dans une vue 3D ainsi que dans une vue cartographique (2D).



IMPORTATIONS DE DONNÉES

Annotez les quais et les besoins de réparation ou importez et associez les documents, directement sur la plateforme. Les objets peuvent être reliés à d'autres informations et gérées dans la carte par couches.



BANQUE DE DONNÉES

Organisez et classez les ouvrages. Enrichissez les en ajoutant des commentaires, des photos, des dessins, des coordonnées, etc. Toutes les données restent accessible dans un seul endroit.



OUTILS DE MESURE

Mesurez les distances et les profondeurs, dessinez et exportez des polygones et des polygones, faites des coupes transversales, mesurez la profondeur des dommages.



OUTILS HYDROGRAPHIQUES

Créez et exportez des contours et des sondages, visualisez les profondeurs des cibles, effectuez des calculs de volume en quelques clics seulement.



IMPORTATIONS DE DONNÉES CAO

Importez des données CAO, et utilisez les pour la conception, la planification et la gestion des ouvrages. Actuellement, vos importations sont effectuées par l'équipe technique GISGRO, mais bientôt vous pourrez le faire vous-même dans la plateforme.



OUTIL D'OCCUPATION DES QAIS

Planifiez l'allocation des navires dans le port de manière numérique et visuelle. L'intégration des données AIS est disponible sur demande.



PARTAGE ET COMMUNICATION AISÉS

Partagez les données sur les ouvrages et les fonds marins avec les parties prenantes, partout et à tout moment. Aucune expertise ou logiciel particulier n'est nécessaire. Par exemple, envoyez et gérez les demandes de travail à la maintenance directement dans la plateforme.

GISGRO

TESTEZ GISGRO GRATUITEMENT SUR

[DEMO.GISGRO.COM](https://demo.gisgro.com)

GISGRO

GISGRO a été développé par VRT Finlande, l'expert pionnier en matière de relevés 3D. En livrant les rapports aux clients, l'équipe a remarqué que les données ne pouvaient pas être utilisées par les clients en raison du manque de logiciels et d'outils appropriés. Cela a créé un besoin de développer GISGRO, qui permet une surveillance, une exploitation et une maintenance à distance plus efficaces des infrastructures pour tous.

Distributeur Afrique de l'Ouest : Deparentis S.A.S - Dakar, Sénégal
www.deparentis.com - deparentis@deparentis.com

 **DEPARENTIS**