

Un écosystème modulaire conçu autour de vos besoins

DIGGING INSIGHTS a été conçu comme un écosystème modulaire, permettant aux clients de sélectionner uniquement les solutions dont ils ont besoin, tout en conservant la flexibilité d'évoluer au fil du temps.


Chacun des trois modules DIGGING INSIGHTS peut être :

- Déployé indépendamment.
- Combiné par paires.
- Ou mis en œuvre ensemble comme un écosystème complet.

Cette approche permet à chaque exploitation, quelle que soit sa taille, son application ou son niveau de maturité numérique, de tirer pleinement parti de DIGGING INSIGHTS. À mesure que les besoins évoluent, de nouveaux modules peuvent être intégrés facilement, élargissant la visibilité et l'analyse des opérations sans perturber les processus existants.

GET DETECTION


Surveillance des OAS en temps réel, quand chaque seconde compte.

Découvrez-en plus au verso 

BIENTÔT DISPONIBLE

DIGGING MONITOR

Plus de tonnes à l'heure, pour un coût par tonne réduit.

Découvrez-en plus au verso 

BIENTÔT DISPONIBLE

DIGGING VISUAL

Des informations visuelles qui font la différence.

- Enregistrement vidéo et diffusion en direct.
- Facilite la formation des opérateurs et l'évaluation des performances.
- Surveillance de l'usure des OAS pour optimiser la planification de la maintenance.
- Complète les systèmes existants pour des opérations plus intelligentes et plus sûres.


DIGGING INSIGHTS
by MTG




DIGGING INSIGHTS
by MTG

SIÈGE SOCIAL DE MTG

📍 Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Espagne)
☎ +34 93 741 70 00
✉ info@mtgcorp.com

MTG NORTH AMERICA

📍 4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
☎ +1 (281) 872 1500
✉ info.na@mtgcorp.com

MTG AUSTRALIA

📍 16 - 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
☎ +61 8 6248 6513
✉ info.au@mtgcorp.com



mtgcorp.com



Téléchargez
la Brochure



Suivez-nous
sur LinkedIn

Certificats de Qualité MTG



BROCHURE

DIGGING INSIGHTS

Édition Française



DIGGING INSIGHTS

Simplifier et optimiser les opérations d'excavation les plus exigeantes

DIGGING INSIGHTS est un écosystème numérique développé par MTG pour apporter intelligence, visibilité et maîtrise aux opérations d'excavation. En intégrant des technologies avancées au cœur des composants clés de l'excavation, MTG les transforme en solutions connectées capables de fournir des données en temps réel et des analyses de performance à forte valeur ajoutée. Le résultat : une approche plus intelligente pour renforcer la sécurité, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité, même dans les environnements d'exploitation les plus exigeants.



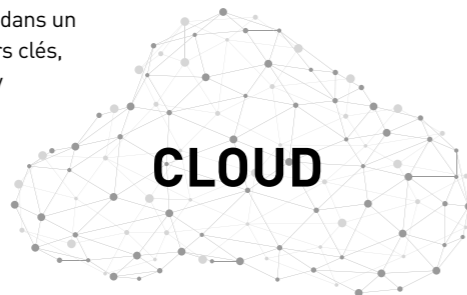
De la performance à la compréhension

DIGGING INSIGHTS offre une compréhension approfondie des performances d'excavation, permettant aux responsables et aux équipes de prendre des décisions fondées sur des données concrètes plutôt que sur des estimations. En associant des technologies développées en interne à la nouvelle génération d'outils d'attaque du sol de MTG, cet écosystème porte les performances d'excavation à un niveau supérieur grâce à :

- Surveillance et alertes en temps réel.
- Analyse post-opération et évaluation des performances.
- Amélioration continue basée sur les données.

Une seule vue. Visibilité totale

Grâce à un portail en ligne centralisé, DIGGING INSIGHTS rassemble toutes les informations essentielles dans un tableau de bord unique et intuitif. Les indicateurs clés, l'état d'usure et les tendances opérationnelles y sont présentés de manière claire, offrant aux opérateurs et aux responsables une visibilité immédiate sur les opérations sur le terrain. Cette approche permet également de prendre des décisions fondées sur des données fiables.



DIGGING MONITOR

Plus de tonnes à l'heure, pour un coût par tonne réduit

DIGGING MONITOR suit et analyse chaque phase du cycle d'excavation, en fournissant des informations exploitables sur le temps productif, les phases d'inactivité et les périodes d'attente. Les opérateurs et les responsables de site disposent ainsi d'une meilleure compréhension des performances d'excavation, leur permettant de les optimiser au niveau de la machine, de l'opérateur et du site, et de générer des améliorations continues d'efficacité et de productivité fondées sur les données.



Avantages & fonctionnalités

- Suivi automatique et analyse détaillée de chaque cycle de godet : chargement, rotation chargé, déversement et rotation à vide.
- Identification et compréhension du temps productif et des sources d'inefficacité.
- Visibilité claire sur l'interaction machine-camion et les performances du godet.
- Améliore les performances des opérateurs et réduit la courbe d'apprentissage.



GET DETECTION

Surveillance des OAS en temps réel, quand chaque seconde compte

GET DETECTION est le système le plus rapide du marché pour détecter le détachement d'OAS. Il déclenche instantanément une alerte visuelle et sonore permettant à l'opérateur d'arrêter la machine. Cela évite tout dommage supplémentaire aux OAS et permet de récupérer la pièce perdue, assurant ainsi une productivité maximale malgré cet événement imprévu et prévenant tout incident au concasseur.



Avantages & fonctionnalités

- Alerte de détection de détachement en moins de 3 secondes.
- Facilité d'utilisation avec une intervention minimale de l'utilisateur.
- Suivi des remplacements et de la consommation des OAS pour optimiser la gestion des stocks.
- Réduction significative des déchets électroniques grâce au positionnement du capteur dans les nez, permettant un recyclage simple et efficace.

