

Ein modulares Ökosystem, das sich ganz an Ihre Bedürfnisse anpasst

DIGGING INSIGHTS ist ein modulares Ökosystem, sodass sich Kunden die passenden, digitalen Lösungen auswählen können, die sie benötigen – mit der Flexibilität, das Paket im Laufe der Zeit zu erweitern.


Jedes der drei DIGGING INSIGHTS-Module kann:

- Unabhängig und individuell eingesetzt werden.
- Wahlweise kombiniert werden.
- Komplett in Kombination aller Module implementiert werden.

Dieser Ansatz stellt sicher, dass jeder Betrieb – unabhängig von Größe, Anwendung oder digitalem Reifegrad – von DIGGING INSIGHTS profitieren kann. Mit sich entwickelnden Anforderungen können zusätzliche Module einfach integriert werden, wodurch Transparenz und Einblicke erweitert werden, ohne bestehende Arbeitsabläufe zu unterbrechen.

GET DETECTION


Echtzeit-GET-Überwachung, wenn jede Sekunde zählt.

Umblättern, um mehr zu erfahren 

BALD VERFÜGBAR

DIGGING MONITOR

Mehr Tonnen pro Stunde bei geringeren Kosten pro Tonne.

Um mehr zu erfahren, umblättern 

BALD VERFÜGBAR

DIGGING VISUAL

Visuelle Informationen, wenn tiefere Einblicke den Unterschied machen.

- Videoaufzeichnung und Live-Streaming.
- Unterstützt Bedienschulungen und Leistungsbewertungen.
- GET-Verschleißüberwachung zur Verbesserung der Wartungsplanung.
- Ergänzt bestehende Systeme für einen intelligenteren und sichereren Betrieb.



MTG HAUPTSITZ

📍 Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
☎ +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



Broschüre
herunterladen



Folgen Sie uns
auf LinkedIn

MTG Qualitätszertifikate



BROSCHÜRE

DIGGING INSIGHTS

Deutsche Ausgabe



DIGGING INSIGHTS

Harte Einsätze leicht gemacht, und jetzt auch smart!

DIGGING INSIGHTS ist ein von MTG entwickeltes, digitales Ökosystem, welches die Intelligenz, Transparenz und Kontrolle bei Grabungsanwendungen maximiert. Durch die Integration von fortschrittlicher Technologie in Verschleißteile und Schutzelemente, verwandelt MTG diese in vernetzte Lösungen, die Echtzeit-Einblicke und aussagekräftige Leistungsanalysen liefern. Das Ergebnis ist eine intelligenter Art, Sicherheit, Produktivität und Effizienz selbst in anspruchsvollsten Umgebungen zu steigern.



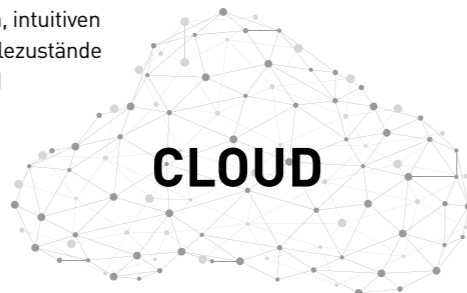
Von Leistung zu Verständnis

DIGGING INSIGHTS ermöglicht ein tieferes Verständnis der Grabungsleistung und erlaubt es Führungskräften wie auch Teams, Entscheidungen auf Basis von detaillierten Daten anstatt von vagen Annahmen zu treffen. Durch die Integration von eigens entwickelten, digitalen Lösungen in Verschleißteile-Systeme der neuen Generation, hebt MTG die Exzellenz im Graben auf ein neues Niveau:

- Echtzeit-Überwachung und Warnmeldungen.
- Analyse nach dem Einsatz und Leistungsbewertung.
- Kontinuierliche Verbesserung durch gewonnene Erkenntnisse.

Alle Informationen in einer Anwendung

Ein zentrales DIGGING INSIGHTS Online-Portal bündelt alle relevanten Informationen in einem einzigen, intuitiven Dashboard. Wichtige Kennzahlen, Verschleißteilzustände und Betriebstrends werden klar dargestellt und geben Nutzern und Führungskräften sofortige Transparenz über das Geschehen vor Ort und ermöglichen datenbasierte Entscheidungen.



DIGGING MONITOR

Mehr Tonnen pro Stunde bei geringeren Kosten pro Tonne

DIGGING MONITOR verfolgt und analysiert jede Phase des Grabungszyklus und liefert umsetzbare Erkenntnisse zu produktiver Zeit, Leerlaufphasen und Wartezeiten. Dadurch können Verantwortliche vor Ort die Grabungsperformance auf Maschinen-, Maschinenführer- und Standortebene verstehen und optimieren und so kontinuierliche, datenbasierte Verbesserungen in Effizienz und Produktivität erzielen.



Vorteile & Merkmale

- Automatische Erfassung und vollständige Aufschlüsselung jedes Grabungszyklus in Lade-, Schwenken-voll-, Entlade- und Schwenken-leer-Phasen.
- Identifikation und Verständnis von produktiven und ineffizienten Zeiten.
- Klare Transparenz zur Grabungsleistung und Interaktion zwischen Bagger und Muldenkipper.
- Verbesserung der Bedienerleistung und Verkürzung der Lernkurve.



GET DETECTION

Echtzeit-GET-Überwachung, wenn jede Sekunde zählt

GET DETECTION ist das schnellste System auf dem Markt zur Erkennung von GET-Ablösungen. Es aktiviert eine visuelle und akustische Warnung, sodass der Bediener die Maschine sofort stoppen kann. Dadurch werden weitere Schäden am GET verhindert und das verlorene Teil kann wiedergewonnen werden – maximale Produktivität trotz dieses unvorhergesehenen Ereignisses und Vermeidung von Vorfällen im Brecher.



Vorteile & Merkmale

- Ablöseerkennung in weniger als 3 Sekunden.
- Einfache Anwendung mit minimalem Benutzereingriff.
- Nachverfolgung von Verschleißteile-Wechseln und -Verbrauch zur effizienten Verwaltung des Lagerbestands.
- Stark reduzierter Elektronikschrott durch Sensorposition in den Nasen und einfache Recyclingmöglichkeit.

