

## Un ecosistema modular configurado en torno a sus necesidades

DIGGING INSIGHTS está diseñado como un ecosistema modular, lo que permite a los clientes seleccionar solo las soluciones que necesitan con la flexibilidad de ampliarlo con el tiempo si lo precisan.


Cada uno de los tres módulos de DIGGING INSIGHTS puede ser:

- Implementado de forma independiente.
- Combinado con otro módulo.
- Implementado junto a los otros módulos como un ecosistema completo.

Este enfoque garantiza que todas las operaciones, sea cual sea su tamaño, aplicación o nivel de madurez digital, puedan beneficiarse de las ventajas de DIGGING INSIGHTS. A medida que las necesidades evolucionan, se pueden integrar fácilmente módulos adicionales, ampliando la visibilidad y la información sin interrumpir los flujos de trabajo existentes.

### GET DETECTION


Monitorización GET en tiempo real, cuando el tiempo realmente importa.

Descubre más en la siguiente página 

### PRÓXIMAMENTE

### DIGGING MONITOR

Más toneladas por hora, a un menor coste por tonelada.

Descubre más en la siguiente página 

### PRÓXIMAMENTE

### DIGGING VISUAL

Información visual, donde una visión amplia marca la diferencia.

- Grabación de vídeo y transmisión en directo.
- Facilita la formación de los operadores y la evaluación del rendimiento.
- Supervisión del desgaste de los GET para mejorar la planificación del mantenimiento.
- Complementa los sistemas existentes para ofrecer un funcionamiento más inteligente y seguro.



**DIGGING INSIGHTS**  
by MTG



  
**DIGGING INSIGHTS**  
by MTG

#### OFICINAS CENTRALES DE MTG

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



Descargar folleto



Síguenos en LinkedIn

#### Certificados de Calidad de MTG



### CATÁLOGO

# DIGGING INSIGHTS

Edición en Español



## DIGGING INSIGHTS

Hacemos que la difícil tarea de excavar sea más fácil y, ahora también, más inteligente

DIGGING INSIGHTS es el ecosistema digital diseñado por MTG para aportar inteligencia, visibilidad y control a las operaciones de excavación. Al incorporar tecnología avanzada en componentes clave para la excavación, MTG los transforma en soluciones conectadas que proporcionan información en tiempo real y análisis de rendimiento relevantes. El resultado es una forma más inteligente de mejorar la seguridad, la productividad y la eficiencia, incluso en los entornos más exigentes.



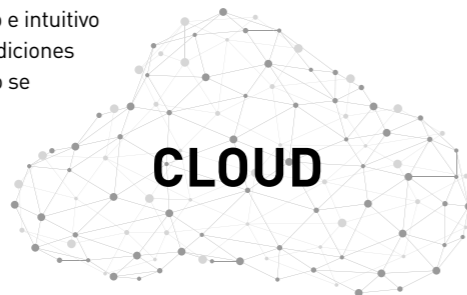
### Del rendimiento al conocimiento

DIGGING INSIGHTS permite entender mejor el rendimiento de la excavación, lo que permite a los responsables y equipos tomar decisiones basadas en datos en lugar de suposiciones. Al combinar la tecnología desarrollada internamente con la nueva generación de GET de MTG, el ecosistema eleva la excelencia en la excavación al siguiente nivel mediante:

- Monitorización y alertas en tiempo real.
- Análisis tras el funcionamiento y revisión del rendimiento.
- Mejora continua impulsada por la información.

### Toda la información de un vistazo

A través de un portal online centralizado, DIGGING INSIGHTS reúne toda la información relevante en un único e intuitivo panel de control. Los indicadores clave, las condiciones de desgaste y las tendencias de funcionamiento se muestran claramente, lo que proporciona a los operadores y responsables una visibilidad instantánea de lo que está sucediendo sobre el terreno, permitiendo la toma de decisiones basada en datos.



## DIGGING MONITOR

Más toneladas por hora, a un menor coste por tonelada

DIGGING MONITOR realiza seguimiento y analiza cada fase del ciclo de excavación, proporcionando información útil sobre el tiempo productivo, las fases de inactividad y los periodos de espera. Esto permite a los operadores y a los responsables de las obras y minas comprender y optimizar el rendimiento de la excavación a nivel de máquina, operador y sitio, impulsando mejoras continuas basadas en datos para obtener mayor eficiencia y productividad.



### Beneficios y características

- Seguimiento automático y desglose de cada ciclo completo del cazo en fases de carga, giro con carga, descarga y giro sin carga.
- Identificación y comprensión tanto del tiempo productivo como de las ineficiencias.
- Visibilidad clara de la interacción máquina-camión así como del rendimiento del cazo.
- Mejora del rendimiento del operador y reducción de las curvas de aprendizaje.



## GET DETECTION

Monitorización de GET en tiempo real, cuando el tiempo realmente importa

GET DETECTION es el sistema más rápido del mercado para detectar desprendimientos de los GET. Activa una alerta visual y acústica que permite al operador detener la máquina de inmediato. De este modo se evitan daños mayores en el GET y se facilita la recuperación de la pieza caída, manteniendo la máxima productividad a pesar del imprevisto y evitando asimismo incidentes en la trituradora.



### Beneficios y características

- Alerta de detección de desprendimientos en menos de 3 segundos.
- Facilidad de uso con una mínima intervención del usuario.
- Gestión más eficiente del inventario de GET gracias al seguimiento de los cambios y de su consumo.
- Reducción considerable de los residuos electrónicos debido a la ubicación del sensor en las narices y a su facilidad de reciclaje.

