

DESBLOQUEE LOS DATOS DE  
CUALQUIER MÁQUINA,  
EN CUALQUIER LUGAR



GATEWAY DE DATOS  
DE MÁQUINAS

El Gateway de datos de la máquina, **Machine Data Gateway (MDG)**, de RCT es un dispositivo único y de última generación que desbloquea, reúne y coteja una amplia gama de datos en un único lago de datos basado en la nube. Las empresas de cualquier sector del mundo pueden optimizar considerablemente sus

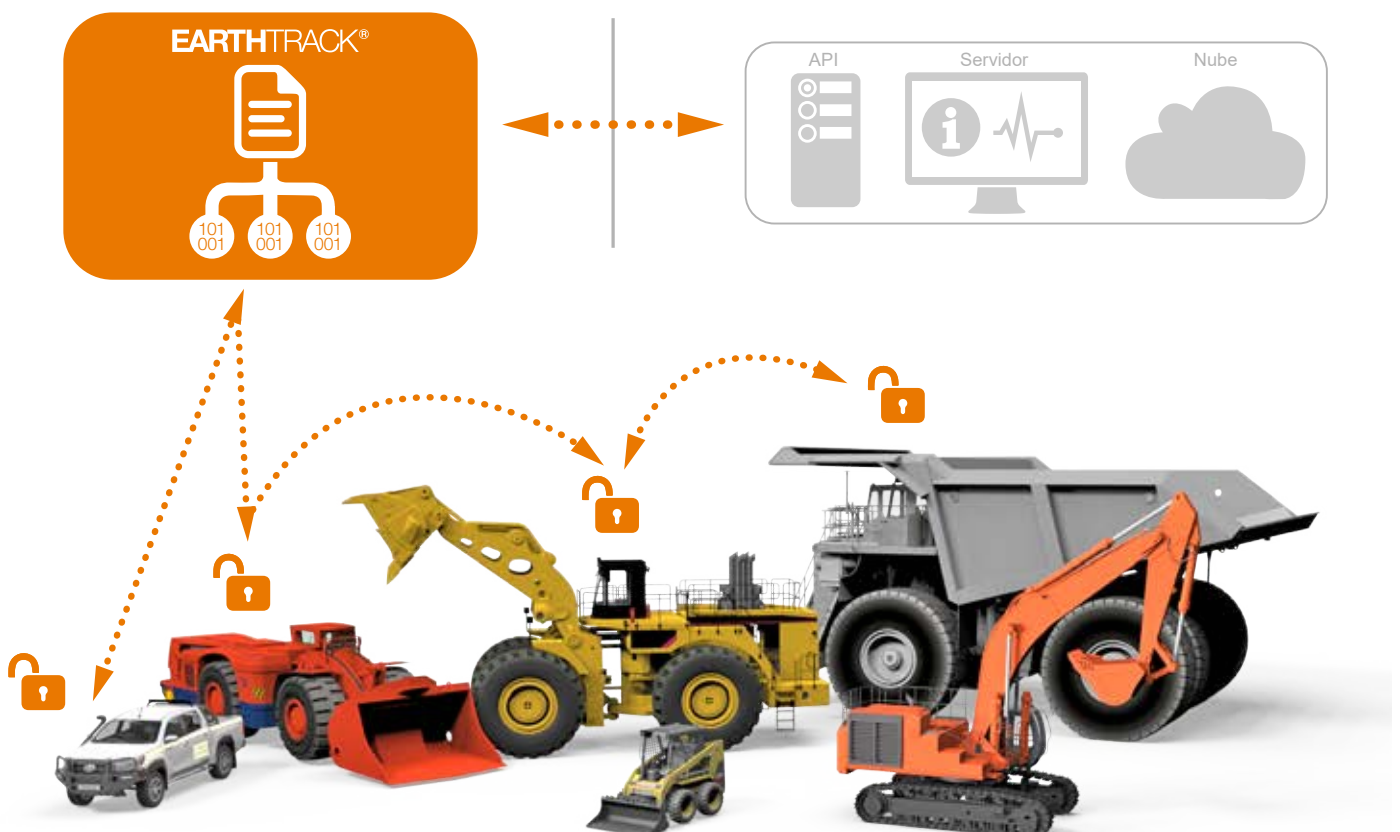
operaciones, ya que el MDG unificará el acceso a todas las formas de datos brutos producidos por la flota. Los datos brutos pueden recopilarse en todas las máquinas, como camiones, cargadoras, martillos y vehículos ligeros, independientemente de su edad, marca o modelo.



## OBTENCIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS PARA SU SOFTWARE DE ANÁLISIS EMPRESARIAL

El desafío siempre ha sido la recopilación del amplio espectro de datos generados por las máquinas. Este ya no es el caso con el sistema MDG. Recopila todos los datos de múltiples fuentes a una sola ubicación, en la que RCT puede aprovechar y entregar estos datos sin procesar de varias maneras, como el servidor del sitio y la API. Los datos brutos recuperados y preparados por los MDG es el muy importante primer

paso en el ciclo de procesamiento de datos. Una vez almacenadas, las operaciones pueden aprovechar esto y tener infinitas opciones disponibles para analizar datos cargando en su propio software de análisis de negocios para obtener información procesable y explorar oportunidades en todos los aspectos de la operación de la máquina.





## CUALQUIER RED

El MDG crea su propia red mallada, lo que significa que es ideal para aplicaciones en las que las comunicaciones de red entre las máquinas y los servicios en la nube están fragmentadas. Esto significa que la información vital no se pierde en los momentos en que las comunicaciones se interrumpen en el sitio. También es igualmente adecuado para aplicaciones con una infraestructura de red más permanente con el fin de salvaguardar la conservación de información importante para el análisis empresarial. Como el recoge, almacena y transfiere los datos entre cada equipo, se minimiza la necesidad de instalar costosas infraestructuras de comunicaciones.



## SIN RESTRICCIONES DE FABRICANTE (OEM)

Los fabricantes de equipos originales (OEM) pueden decidir en última instancia qué datos se proporcionan a los clientes, mientras que el MDG desbloquea y proporciona un acceso total sin restricciones a los datos. Independientemente de la marca de la flota de máquinas o del sistema de terceros que tenga su operación, los datos se entregan en un formato consolidado, facilitando una visión global de cómo está funcionando su operación para prever e identificar los cuellos de botella.





Descubra más en: [rct-global.com](http://rct-global.com)

[sales@rct-global.com](mailto:sales@rct-global.com)

AUSTRALIA:	+61 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RUSIA / CEI:	+7 910 411 1174
AMÉRICA DEL SUR:	+56 3 5229 9409
EE.UU:	+1 801 938 9214