



LA VENTAJA DE
LAS TECNOLOGÍAS
INTELIGENTES.



rct-global.com

Oficinas en: Australia | África | América del Sur | Canadá | Rusia | EE.UU

Mayor rentabilidad. Mayor seguridad. Mayor productividad.

Cuando damos una mirada a la minería y a las demás industrias, lo que realmente vemos es distintas maneras de hacer mejor las cosas.

Nuestro objetivo principal es impulsar la rentabilidad de sus equipos móviles, inversiones que pueden llevarle al éxito o alejarle de él.

RCT es una empresa innovadora y dinámica de tecnologías inteligentes con una forma única de ver el mundo.

En términos simples, trabajamos codo a codo con nuestros clientes para comprender sus necesidades comerciales, identificar sus problemas y luego encontrar soluciones mediante el diseño, la fabricación y la provisión de tecnologías inteligentes.

Con más de 45 años de éxito, RCT saca el máximo provecho de sus conocimientos, su perspicacia y know-how para proporcionar a los clientes la ventaja de la tecnología inteligente y sus beneficios tangibles: mayor rentabilidad, productividad y seguridad.

RCT ha transitado todos los rincones del globo implementando soluciones inteligentes respaldadas con soporte técnico, servicios de mantención y capacitación, catalogados como excepcionales, desde 1970.

Nuestro equipo ha crecido, contamos con más de 170 personas comprometidas a trabajar con clientes de 64 países alrededor del mundo, desde Australia a Asia, África, Rusia, Norteamérica y América Latina.

Hoy en día somos un líder global (y líder del mercado de Australasia) en soluciones automatizadas de Sistema de Orientación, Teleremote y Control Remoto para la industria minera.

RCT es una empresa que ofrece servicios integrales en forma continua:

- Soluciones ingenieriles de tecnologías inteligentes
- Investigación y Desarrollo
- Manufactura
- Instalación y puesta en marcha
- Capacitación
- Soporte técnico
- Consultorías y auditorías
- Servicio personalizado al cliente
- Suministro de repuestos



“Desde 1970, RCT y nuestra tecnología han avanzado un gran trecho. Hemos adaptado e innovado... Nos hemos inspirado en las necesidades de nuestros clientes y éstas han sido nuestro norte. Nuestro equipo es excepcional y tiene una actitud de “todo es posible de lograr”, son un crédito para RCT y para el éxito continuo de nuestros clientes.”

Brett White, CEO, RCT

La gama de productos de RCT

RCT ofrece una gama de tecnologías inteligentes y exclusivas. Trabajando codo a codo con nuestros clientes para comprender totalmente sus necesidades comerciales, diseñamos, fabricamos y proporcionamos soluciones tecnológicas personalizadas y servicios para brindar soporte a los clientes alrededor del mundo en los sectores minero, industrial, agrícola y civil.



Al ofrecer un control completo de sus equipos móviles, ControlMaster™ permite impulsar la productividad y la rentabilidad más allá de los niveles actuales.

- Sistemas de Orientación (automatizado)
- Sistemas Teleremote (videos)
- Sistemas de Línea Visual (radio remoto)
- Sistemas de comunicaciones de superficie y subterráneos
- Salvaguardas para el operador, la maquinaria y las áreas de trabajo.

Trabajamos en conjunto para comprender sus necesidades a cabalidad, antes de diseñar y fabricar un paquete ControlMaster™ personalizado, que se entrega e instala y otorga servicios de soporte al cliente en cualquier parte del mundo.



La tecnología inteligente de EarthTrack™ está diseñada para otorgarle mayor control sobre su flota, para asegurar que esté siempre operativa y en forma óptima.

Una vez instalado en su equipo, EarthTrack™ evalúa la totalidad de los datos de rendimiento en tiempo real y en base a esta información es capaz de proporcionar análisis inteligentes que permiten comprender y aumentar la productividad de la flota.

- Posicionador ComLink/ comando
- Sistemas de inicio de sesión en la máquina
- Sistemas de gestión de cargas

Diseñado para operar sin gastos excesivos de personal y virtualmente sin requisitos de infraestructura minera permanente, EarthTrack™ es la llave a equipos móviles inteligentes que impulsan la rentabilidad.



“He visto los beneficios que otorgan las soluciones de control remoto de RCT en otras operaciones, de manera que tengo confianza en lograr resultados positivos en Jinfeng.”
Cliente, China



La tecnología inteligente de Muirhead™ está diseñada para ayudarle a obtener el máximo provecho de sus inversiones en equipos móviles mineros.

Incorporado en su equipo, Muirhead™ evita fallas prematuras y roturas imprevistas, obteniendo como resultado operaciones mineras más rentables.

- Componentes de protección de motores
- Alarmas que advierten sobre fatiga e incendios
- Aisladores en la tapa del estanque de combustible
- Sistemas de apagado o de equipo en reposo.
- Sensores de nivel
- Controles de lubricación
- Sistemas de protección
- Monitores de servicio
- Limitadores de velocidad

Con el respaldo de un servicio de soporte y de capacitación excepcional, Muirhead™ ofrece mayor seguridad del operador, menores costos de mantenimiento y de reparación del equipo, menos tiempo ocioso y una vida útil más extensa.



AusProTec™ está diseñado para obtener mayor rendimiento de sus inversiones en equipos móviles.

RCT ofrece un amplio rango de repuestos especializados que van desde calibradores, enchufes, componentes hidráulicos a sistemas de alarma y de cámaras para mejorar la eficiencia en el desempeño.



SmartTrack™ está diseñado para proporcionar control sin igual sobre sus inversiones de equipos operacionales mediante la provisión de análisis inteligentes que permiten el monitoreo, control y mejoramiento continuo de la productividad y la seguridad de la flota en entornos riesgosos.

“Los resultados del test ilustran claramente un aumento de la productividad en un factor hasta 1,5 de nuestra operación. Desde una perspectiva de negocios, Perilya está logrando un beneficio significativo de su inversión en la Solución de Orientación (ControlMaster™) de RCT, para maximizar la productividad y el uso de los activos.”

Perilya, Australia



RCT Custom

Al encontramos con problemas que constituyen un verdadero desafío para las soluciones tecnologías estándar, RCT Custom proporciona las ventajas de las tecnologías inteligentes junto con una gran experiencia y los servicios de un equipo profesional dedicado.

Utilice la inteligencia y la experiencia probada de RCT en un esfuerzo de colaboración efectiva: RCT Custom combina la investigación, la innovación, el diseño, la fabricación, la instalación y los equipos de capacitación, junto con otros expertos en el campo, para brindarle una solución integral.

Nuestro único objetivo es encontrar las respuestas que resultan en un aumento de la rentabilidad, productividad y seguridad para nuestro cliente.

RCT Custom posee los recursos y el expertise para resolver el problema del cliente, sin considerar el tamaño, ni el alcance del proyecto.

“La automatización de las tareas repetitivas planeadas, mediante una tecnología inteligente elimina la improvisación en los procesos y proporciona certeza operacional, productiva y predictibilidad. En términos de planificación de presupuestos y pronósticos, esto es lo que todo CEO o CFO desea escuchar.”


Cliente

Los Servicios y el Soporte al Producto

RCT proporciona pruebas operacionales y mantenimiento preventivo para mantener a las tecnologías inteligentes operando con seguridad y fiabilidad alrededor del mundo.

Confíe en nuestro equipo de expertos calificados para proporcionar servicios metódicos, actualizados y respaldado por la documentación integral para brindar al cliente completa tranquilidad.

- Servicios de mantenimiento
- Servicios a la flota
- Kits para realizar pruebas y servicios
- Componentes de comunicaciones remotas
- Capacitación

A hand is pointing towards a colorful architectural site plan spread out on a table. The plan features various colored zones in shades of purple, green, yellow, and red. In the foreground, a red toy excavator is visible. The background is slightly blurred, showing a laptop and other office equipment. A white geometric graphic consisting of several lines forming a large triangle is overlaid on the left side of the image.

“Empleamos ingenieros mecatrónicos junto con desarrolladores de software, ingenieros electrónicos, etc. La capacitación que ofrecemos desarrolla la capacidad mecatrónica en el personal, mejorando su quehacer profesional y ellos se esfuerzan, porque es tan diferente.”

RCT

Centro de Investigación y Desarrollo

La tecnología inteligente es un factor de éxito cada vez más importante en la minería y en la industria.

Para las empresas que invierten en tecnología – la tecnología apropiada, para la aplicación correcta— los beneficios son inmediatos, y la rentabilidad, mucho mayor.

Nuestro equipo de ingenieros expertos y nuestros socios estratégicos, se centran en crear valor sustentable y ventajas comparativas para nuestros clientes.

El análisis técnico, combinado con algunos de las mentes más grandes y experimentadas del mundo, permite a RCT crear tecnología muy especializada para mejorar las operaciones y proyectos personalizados.

El Centro de Investigación y Desarrollo está dedicado a identificar oportunidades para crear valor. Damos la bienvenida a las colaboraciones y las oportunidades para trabajar asociados. En forma transversal en las operaciones y en las industrias, los esfuerzos colectivos entregan avances tecnológicos y permiten avanzar con innovaciones en los procesos, estándares, sistemas y herramientas.

Con una cultura de integridad, trabajo en equipo y valores fundamentales que reflejan el compromiso de RCT por el rendimiento, el Centro de Investigación y Desarrollo está dedicado a traspasar los límites de lo posible para desarrollar el futuro de las tecnologías inteligentes.

El Centro de Investigación y Desarrollo atrae talento a través del programa de graduados CEED de Educación Cooperativa para el Desarrollo de las Empresas de la Universidad Western Australia.

“Ser independiente significa que nuestra ventaja será la velocidad de respuesta a las demandas que surgen continuamente. El mercado está en una búsqueda clara de soluciones inteligentes.”

Bob Muirhead, Executive Director & Founder, RCT





rct-global.com

sales@rct-global.com

AUSTRALIA:	+61 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 (0) 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RUSIA / CEI:	+7 (910) 411 11-74
AMÉRICA DEL SUR:	+56 3417 0004
EE.UU:	+1 801 938 9214

