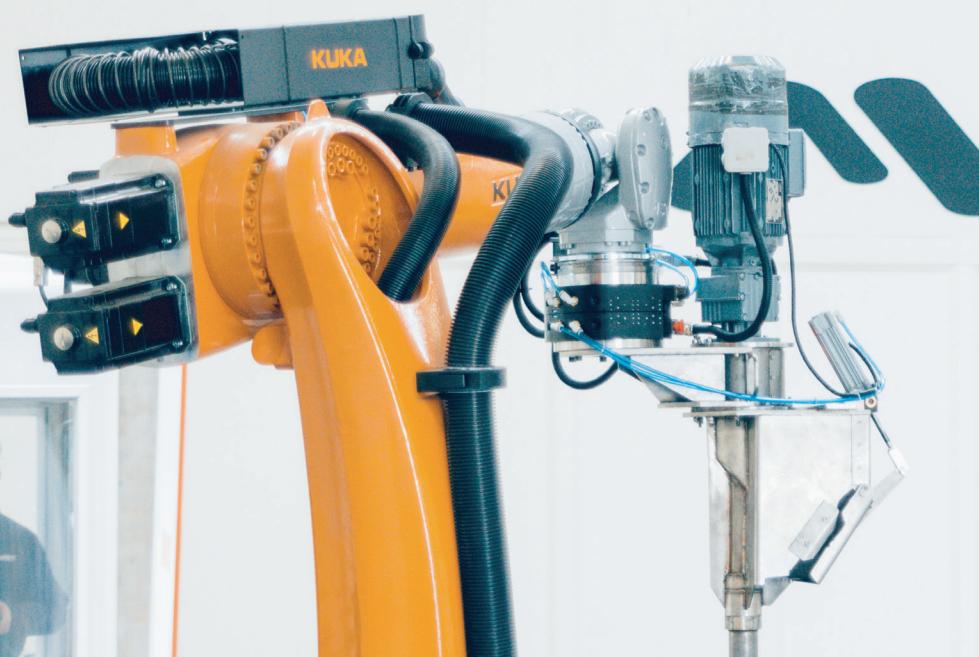


# SOLUCIONES ROBÓTICAS

PARA LA MINERÍA E INDUSTRIA PESADA



**MIRS**, empresa líder en aplicaciones robóticas para la minería e industria pesada, cuenta con aplicaciones para una amplia gama de procesos productivos, con soluciones orientadas a mejorar la productividad y disminuir los costos.

Los productos **MIRS** incorporan robótica de última generación para operaciones más eficientes y seguras.



**Reduce el costo de producción**

**Aumenta la confiabilidad de los procesos**

**Asegura la salud y seguridad operacional**

**Mejora la calidad del producto final**

## APLICACIONES ROBÓTICAS

- Pulidor Robótico de Placas Base.
- Tomador Robótico de Muestras de Concentrado (Camiones, Maxisacos y Vagones).
- Despegadora Robótica de Cátodos.
- Despegadora Robótica de Láminas Iniciales.
- Robot para Apertura y Cierre de Pasajes en Hornos de Fusión.
- Cambio de Revestimientos Robótico de Molinos (Interno, Externo y Trommel).
- Sistema de Lavado Robótico de Camiones
- Carguío Robotizado de combustible para CAEX

**Sistemas Robóticos**

**Ingeniería**

**Post Venta**

# MI ROBOTIC MILL

Conjunto de aplicaciones robóticas diseñadas y desarrolladas por **MIRS** para que en forma automática o telecomandada, realicen labores de mantenimiento programado en los molinos SAG, reduciendo al máximo la interacción humana y disminuyendo el tiempo que

## SOLUCIONES ROBÓTICAS

- Robot para retiro y retorneo de tuercas pernos en molinos SAG.
- Manipulador robótico de revestimientos de molinos.
- Manipulador robótico de palmetas de trommel.
- Carguío de bolas.

normalmente se considera en el proceso de mantenimiento.

Estas soluciones están conformadas por robots de alta calidad y de clase mundial, convirtiéndolo en un sistema de operación más preciso, seguro y rentable.

## BENEFICIOS

- Precisión milimétrica y capacidad de fuerza.
- Interacción y comunicación entre las distintas aplicaciones robóticas.
- Robotiza proceso de mantenimiento de forma más segura y en menos tiempo.
- Optimiza proceso reduciendo tiempos y recursos involucrados.

## APLICACIONES ROBUSTA Y DE ALTA PRECISIÓN QUE MINIMIZA LOS TIEMPO DE MANTENIMIENTO EN LOS MOLINOS

