

RZS

RZ SYSTEMS CHILE

SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA
MAQUINARIA E INDUSTRIA



INSTALACIONES
ELÉCTRICAS



GPS Y
TELEMETRÍA



CÁMARAS Y
MONITOREO



CIERRE
CENTRALIZADO



BALIZAS Y
SEÑALIZACIÓN



IMPLEMENTACIÓN
INDUSTRIAL

CATÁLOGO

INDUSTRIAL



MAQUINARIA
PESADA



CAMIONES



CAMIONETAS
LIVIANAS



INDUSTRIA



ACCESORIOS
Y EQUIPOS

Soluciones Integrales para Maquinaria y Camiones

En RZS Chile nos especializamos en la provisión e instalación de equipamiento de alta exigencia para minería, transporte y obras civiles. Garantizamos cumplimiento normativo y máxima durabilidad en condiciones extremas.



DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA Y ALERTAS



Botón Parada de Emergencia IP65

VENTA E INSTALACIÓN

Caja de parada de emergencia robusta con hongo de enclavamiento, diseñada para corte directo de energía en maquinaria pesada y camiones.

- Protección ambiental IP65 contra agua y polvo.
- Caja de alto impacto amarillo/negro reglamentaria.
- Contactos NC/NA de alta resistencia eléctrica.
- Montaje en chasis o cabina con cableado de uso rudo.



Baliza LED Estroboscópica (36 LED)

SUMINISTRO / MONTAJE

Baliza de alta visibilidad para señalización sobre cabina. Disponible en colores Ámbar, Rojo y Azul según requerimiento de la faena.

- 36 LEDs de alta intensidad con bajo consumo.
- Multi-voltaje operativo: 12V - 24V DC.
- Cúpula de policarbonato resistente a impactos y UV.
- Múltiples patrones de destello configurable.



Alarma de Retroceso Industrial

INSTALACIÓN CERTIFICADA

Alarma sonora de reversa de alta potencia decibélica para alerta en maniobras de camiones y maquinaria en sitios operativos.

- Presión sonora: 102 dB - 107 dB de alto alcance.
- Carcasa sellada en resina epóxica contra barro y lavado.
- Voltaje amplio de 12V a 80V DC.
- Soporte de fijación reforzado anti-vibración.



Pértiga de Seguridad + Banderola LED

ESTÁNDAR MINERO

Sistema de pértiga flexible con luz LED superior y banderola reflectante de alta visibilidad para delimitación de vehículos menores y camiones.

- Fibra de vidrio alta flexibilidad antirrotura.
- Banderola naranja con cruz reflectante de 3M.
- Luz LED superior integrada de gran potencia.
- Resorte base y conector de desconexión rápida.



Indicadores de Tuerca Flúor (Loose Wheel)

SEGURIDAD VIAL

Dispositivos visuales de control para detectar el aflojamiento prematuro de tuercas en ruedas de camiones y remolques.

- Polímero virgen de alta visibilidad color verde flúor.
- Detección inmediata a simple vista durante la inspección.
- Disponibles en medidas estándar para pernos industriales.
- Resistentes a altas temperaturas de frenado.



Cintas Reflectantes Panal de Abeja

DEMARCACIÓN

Cintas autoadhesivas de grado de alta intensidad con estructura prismática para visibilidad nocturna de contornos de vehículos.

- Variedad de colores: Amarillo, Blanco, Rojo, Verde, Azul.
- Tecnología microprismática de alto desempeño (10m x 5cm).
- Adhesivo de gran fijación resistente a hidrolavados.

Equipamiento Confiable para tu Operación

Soluciones en seguridad, control y accesorios para maquinaria pesada y camiones, con instalación en terreno y soporte técnico especializado.



EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS



Peso metro viper



VENTA E INSTALACIÓN

Sistema de pesaje dinámico y control de carga en tiempo real para pala, cargador frontal y maquinaria pesada en sitios operativos.

- **Precisión de pesaje:** Margen de error inferior al 1% en ciclos.
- **Pantalla e interfaz:** Monitor color de alta visibilidad con reporte instantáneo de tonelaje acumulado.
- **Grado de protección IP68/IP69K:** Carcasa metálica sellada.



Inclinómetro para tolvas



SUMINISTRO / MONTAJE

Sistema de monitoreo de inclinación de doble eje en tiempo real para prevención de volcamiento en maniobras de volteo y descarga de camiones tolva y maquinaria pesada.

- Medición continua de 2 ejes.
- Alarma sonora y visual.
- **Formatos de instalación:** Disponible en versión embutida DIN para tablero o con soporte orientable (Bracket) sobre consola.



Sistema de Autoencarpe Eléctrico para Camiones



INSTALACIÓN CERTIFICADA

Interruptor de desconexión de batería de uso rudo diseñado para el aislamiento seguro de energía y bloqueo.

- **Llave con punto de candado:** Permite colocación de candado de seguridad para bloqueo LOTO obligatorio en taller.
- Voltaje amplio de 12V a 80V DC.
- Montaje en camiones tolva y maquinaria minera.



Caja KIT DE INVIERNO



ESTÁNDAR MINERO

Conjunto integral de emergencia, tracción y seguridad invernal diseñado bajo estándares de alta montaña para la operación de camionetas y maquinaria en faenas mineras.

- Tracción y seguridad vial.
- Rescate y remolque pesado.
- Herramientas de despeje.
- Almacenamiento y protección.



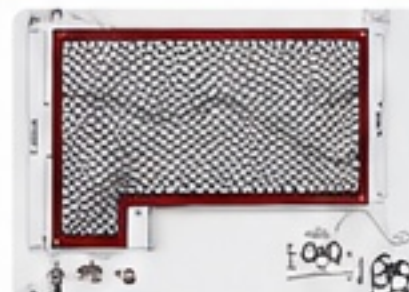
KIT LOGOS SEGURIDAD



VENTA E INSTALACIÓN

Set de adhesivos reflectantes y pictogramas de seguridad para la identificación de dispositivos críticos y cumplimiento de estándares de acceso a faenas mineras.

- **BALIZA | PÉRTIGA | AD BLUE | EXTINTOR | 2 5KG | DIESEL PARADAS DE EMERGENCIA | NO FUMAR | NO MOLESTAR AL OPERADOR | CORTA CORRIENTE | CUÑAS | CONOS | 3 PUNTOS DE APOYO | PELIGRO | PERSONALIZABLES |**



Fabricación de partes móviles



SUMINISTRO / MONTAJE

Diseño, confección e instalación de guardas y protecciones de seguridad mecánicas para la aislación de componentes en movimiento en maquinaria y equipos industriales.

- **MERCEDES BENZ AROCS**
- **MAN**
- **VOLVO**
- **FRAILANDER**

Tecnología y Control para tu Flota

Soluciones en videovigilancia, rastreo, comunicación y seguridad para una operación más eficiente y segura en minería, transporte y obras civiles.



TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD



CÁMARAS CON 360 + VDR



VENTA E INSTALACIÓN

Suministro, montaje y calibración en terreno de sistemas de videovigilancia inteligente para prevención de riesgos, asistencia a la conducción y cumplimiento de estándares de seguridad en transporte y faenas mineras.

- › Sensor DMS (Driver Monitoring System)
- › Asistente ADAS
- › Integración BSD y Detección de Peatones
- › Conectividad Telemetría y DVR 4G



GPS TRACKER 5G



SUMINISTRO / MONTAJE

Suministro e instalación oculta de dispositivos de rastreo satelital GPS/GPRS para localización en tiempo real, gestión de flotas y telemetría avanzada en vehículos particulares, transporte y maquinaria pesada.

- › Monitoreo en Tiempo Real
- › Sistema de Corta Corriente Distribuido
- › Conexión Directa e Invisible
- › Alertas y geocercas



DASHCAM



INSTALACIÓN CERTIFICADA

Instalación técnica especializada de cámaras de bordo para registro continuo de eventos, seguridad vial y monitoreo de flota en vehículos particulares, comerciales y maquinaria.

- › Conexión a Caja de Fusibles
- › Modo Estacionamiento 24/7
- › Ruteo de Cableado Seguro
- › Instalación discreta



RADIO BASE



ESTÁNDAR MINERO

Suministro e instalación de sistemas de radiocomunicación VHF / UHF para coordinación en terreno, comunicación de emergencia y cumplimiento de normativas.

- › Conexión de Alimentación Directa
- › Montaje de Antena y Transceptor
- › Compatibilidad de Frecuencias
- › Integración con Micrófono de Palma



SISTEMA HOMBRE AUSENTE



VENTA E INSTALACIÓN

Suministro e instalación de sistemas de seguridad para detección de presencia y control de alerta en cabina.

- › Alerta Activa de Presencia
- › Secuencia de Advertencia Progresiva
- › Intervención Segura del Vehículo, Estándar Minero e Industrial
- › Compatibilidad con Maquinaria y Camiones



CÁMARA SOMNOLENCIA Y FATIGA



SUMINISTRO / MONTAJE

Suministro e instalación técnica de cámaras inteligentes para la detección proactiva de fatiga y distracciones al volante en flotas comerciales, transporte y maquinaria pesada.

- › Detección de Microsueños y Parpadeo Prolongado
- › Alertas por Uso de Celular, Cigarrillo y Desvío de Mirada
- › Avisos Sonoros Inmediatos en Cabina
- › Transmisión de Eventos Críticos a Plataforma 4G

Seguridad y Accesorios para tu Operación

Equipamiento confiable y de alta resistencia para mejorar la seguridad, optimizar la operación y cumplir con los estándares exigidos en minería, transporte y obras civiles.



EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS



Conos de PVC Flexible con Base Sólida



 NORMA VIAL

Conos de canalización de tránsito con doble collar reflectante nido de abeja y base pesada para estabilidad ante viento.

- Material PVC flexible con memoria indeformable.
- Base pesada de goma reciclada antideslizante.
- Bandas reflectantes de alta reflectividad nocturna.



Cuñas de Seguridad para Camiones



 BLOQUEO ACTIVO

Cuñas de estanqueidad para bloqueo neumático durante operaciones de carga, descarga y mantenimiento en pendiente.

- Fabricadas en poliuretano/goma de alta densidad.
- Superficie texturizada de máximo agarre.
- Manilla de agarre rápido para fácil transporte.



Cámara de retroceso IP65



 VENTA E INSTALACIÓN

Sistema de captura de video de alta definición y gran angular para monitoreo en tiempo real durante maniobras de camiones y maquinaria en sitios operativos.

- Sensor de video HD: Lente gran angular de 120° con visión amplia.
- Grado de protección IP68/IP69K: Carcasa metálica sellada.
- Diseño antivandálico: Soporte reforzado de alta resistencia.



Sensor de proximidad IP68



 SUMINISTRO / MONTAJE

Sistema de detección de obstáculos mediante ultrasonido / radar de alta precisión para alerta de cercanía en maniobras de camiones y maquinaria en sitios operativos.

- Rango de detección: De 0.3 m a 3.0 m con alerta.
- Protección IP68 / IP69K: Carcasa sellada resistente.
- Voltaje operativo: Rango amplio de 12V a 80V DC.
- Montaje de uso rudo: Soporte de fijación reforzado.



Cortacorriente con punto de bloqueo



 INSTALACIÓN CERTIFICADA

Interruptor de desconexión de batería de uso rudo diseñado para el aislamiento seguro de energía y bloqueo.

- Llave con punto de candado: Permite colocación de candado de seguridad para bloqueo LOTO obligatorio en taller.
- Voltaje amplio de 12V a 80V DC.
- Estructura resistente a vibraciones y condiciones extremas.



Sellado eléctrico de componentes



 ESTÁNDAR MINERO

Tratamiento aislante y sellador de silicona para conectores, arneses y terminales, previniendo sulfatación y fallas eléctricas por humedad en maquinaria operativa.

- Barrera contra humedad y corrosión.
- Aislamiento de alto voltaje.
- Conserva sus propiedades en temperaturas de -40 °C a 125 °C.
- Mantiene la flexibilidad de sellos de goma y deutchs.