



www.garket.net

📍 Calle Andrés Reyes 238, San Isidro.
☎ 496-3923 cel: 922635441/991624756
✉ info@garket.net



2017
Guía de productos



► ¿Quiénes Somos?

GARKET ha pasado por un tiempo de maduración, enfrentando en el camino a diversos competidores que se encontraban sólidos en el mercado, tomando poco a poco cuentas importantes para poder seguir creciendo como empresa.

Contamos con un staff de profesionales especializados y de vasta experiencia en el rubro.

Misión

Brindar productos y soluciones integrales de seguridad a nuestros diferentes clientes con seriedad, eficacia y responsabilidad. Nuestra empresa se dirige tanto al mercado minero, de construcción, transporte, industria, como al de seguridad personal.

Visión

Ser reconocida como la empresa líder en el mercado, por brindar productos y servicios integrales para el control, seguridad y monitoreo de equipos que satisface las necesidades de sus clientes ofertando productos de alta calidad y excelente servicio.

Políticas Generales

- Trabajamos y triunfamos en equipo.
- Entendemos, respetamos y superamos las expectativas de nuestros clientes.
- Establecemos los valores generales de seguridad de la información que deben regir el comportamiento de todo el personal de la compañía en el desarrollo de sus funciones.

Políticas de Calidad de Trabajo

- Las 3C de GARKET son nuestros pilares.
- Cumplimiento de tiempos de entrega.
 - Calidad de nuestro producto y servicios.
 - Calidad de servicios postventa.



▶ ¿Qué Ofrecemos?



▶ Sistema de visión para Equipos Móviles

- Camiones, buses, maquinaria pesada.
- Equipos con WIFI, tarjeta SD con factor de resistencia de IP65 a IP69.
- Pantalla y monitor de carcasa metálica.



▶ Grabadores de video para Equipos Móviles

- Equipos de grabación con SD y HDD.
- Sistema de GPS, GPRS.
- Alerta de exceso de velocidad.
- Botón de alerta de eventos.
- Indica Inclinación.
- Soporta conexión de monitor y 4 cámaras.
- Visualización en tiempo Real.



▶ Sensores de Retroceso

- Sensores con factor IP68 de resistencia al agua.
- Alcance hasta 5 metros.
- Sistema Infrarojo.
- Visualización de distancia en metros.
- Alerta sonora cuando objeto esta cerca.
- Se integra a monitor y cámara de retroceso.



▶ Sistema Antisueño

- Detecta la fatiga de los conductores.
- Se puede monitorear vía GPS.
- Puede guardar los eventos de fatiga del conductor.



► ¿Qué Ofrecemos?

► Gestión de Neumáticos

- Registro de los neumáticos de unidades que salen y entran de las estaciones de mantenimiento.
- Verifica que los neumáticos no hayan sido cambiados.
- Gestiona la presión, altura y rotación de neumáticos.
- Verifica la posición correcta de neumáticos de la unidad.



► Detección de Objetos y personas en unidades Móviles

- Alerta al conductor sobre los objetos y personas que están en los puntos muertos de esta.
- Alcance de hasta 8 metros.
- Trabaja con la tecnología RFID, donde el módulo detecta los tags RFID.



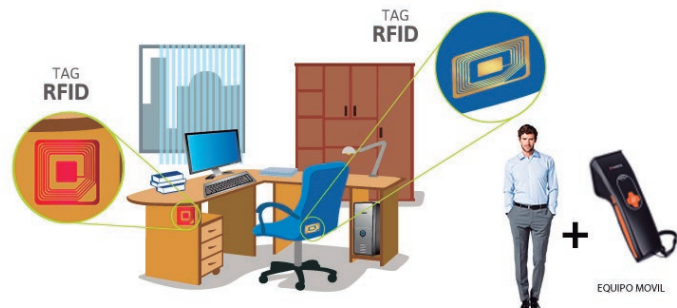
► RFID soluciones integrales

- Gestión de Flotas.
- Control de acceso de persona en eventos sociales.
- Control de animales.
- Gestión de registro de actividades de mantenimiento.
- Control de registros en seguridad Industrial.



► Control de Inventarios y activos RFID

- Permite gestionar el cambio de ubicación, nueva mercancía, salida de mercadería; sin la necesidad de registrarlo manualmente, todo mediante la tecnología RFID y enlazado a la base de datos de la empresa.



► ÍNDICE

1 Cámaras.....	pag. 8
2 Monitores.....	pag. 9
3 MDVR.....	pag. 10
4 Detectores de Fatiga.....	pag. 11
5 Sensores.....	pag. 11
6 Kits.....	pag. 12
6.1 Kit de Detección	
6.2 Kit Wireless	
6.3 Kit Waterproof	
6.4 Kit de Retroceso	
6.5 Kit de Retroceso Premium	



► EQUIPOS DE
SEGURIDAD Y
MONITOREO





▶ CÁMARA EXTERIOR

Modelo: PCA160111

Sistema de visión
Sensor día y noche
Voltaje (w)
Alcance vision nocturna
Factor protección
Ángulo visión
Temperatura operación
Chip visión
Cantidad LEDs

PAL/NTSC auto-switching
Siempre
DC 12V-32V
15 m
IP69
150°
-10°C + 65°C
Sony
18



▶ CÁMARA EXTERIOR

Modelo: SCA160111

Sistema de visión
Sensor día y noche
Voltaje (w)
Alcance vision nocturna
Factor protección
Ángulo visión
Temperatura operación
Chip visión
Cantidad LEDs

PAL/NTSC auto-switching
Siempre
DC 12V-32V
10 m
IP68
150°
5
Sharp
18



▶ CÁMARA INTERIOR

Modelo: ICA160111

Resolución
Sensor día y noche
Voltaje(w)
Alcance visión nocturna
Factor protección
Ángulo visión
Temperatura operación

PAL/NTSC auto-switching
Siempre
DC 12V-32V
5 m
IP68
120°
0° vvv+ 70°



▶ CÁMARA INALÁMBRICO

Modelo: WCA160111

Señal
Chip visión
Sensor día y noche
Lente
Cantidad LEDs
alcance visión
Factor protección
angulo visión nocturna
Voltaje
Temperatura operación
Imagen sensor
Sistema TV
Resolución
Frecuencia
Ángulo visión

2.4GHz Digital
1/3" sharp CCD color
Siempre
2.5 mm
18 pcs
15 m
IP68
120°
12 - 32 V
-20°C + 70°C
IR Color CMOS / CCD / Camera
PAL / NTSC
420 TV lines
50 Hz / 60 Hz
120°

► **MONITOR**

Modelo: PM160111



Tamaño de pantalla	7"
Sistema de visión	PAL/NTSC
Parlantes	Opcional
Voltage	12-24 vdc
Factor de protección	IP66
Cantidad cámaras	2-4 cámaras
Cambio automático de cámara	ch1-ch2-ch3-ch4
Transformador	Interno
Brillo	450 cd/m2
Contraste	500:1
Rango de horas	20,000 hours
Temperatura	10 grados - 60 grados
Multiple menú de lenguaje	Español, Inglés, Alemán y Francés.

► **MONITOR**

Modelo: SM160111



Tamaño de pantalla	7"
Sistema de visión	PAL/NTSC
Parlantes	Opcional
Voltage	12-24 vdc
Factor de protección	IP65
Cantidad cámaras	2-4 cámaras
Cambio automático de cámara	ch1-ch2-ch3-ch4
Transformador	Externo
Brillo	400 cd/m2
Contraste	450:1
Rango de horas	20,000 hours
Temperatura	10 grados - 60 grados
Multiple menú de lenguaje	Español, Inglés, Alemán y Francés.

► **MONITOR WIFI**

Modelo: WM160111



Tamaño de pantalla	7"
Frecuencia	2.4 GHz Digital
Transmisión	Wi-Fi
Sistema de visión	PAL/NTSC
Parlantes	Opcional
Voltage	12-24 vdc
Factor de protección	IP66
Cantidad cámaras	2 cámaras
Cambio automático de cámara	ch1-ch2
Transformador	Externo
Brillo	400 cd/m2
Contraste	450:1
Rango de horas	20,000 hours
Temperatura	10 grados - 60 grados
Multiple menú de lenguaje	Español, Inglés, Alemán y Francés.

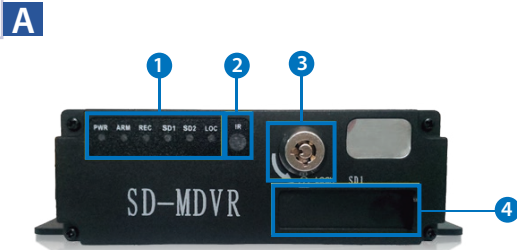
► **MONITOR A PRUEBA DE AGUA**

Modelo: AM160111



Tamaño de pantalla	7"
Sistema de visión	PAL/NTSC
Parlantes	Opcional
Voltage	12-24 vdc
Factor de protección	IP68
Cantidad cámaras	4 cámaras
Cambio automático de cámara	ch1-ch2-ch3-ch4
Transformador	Externo
Brillo	450 cd/m2
Contraste	500:1
Rango de horas	20,000 hours
Temperatura	10 grados - 60 grados
Multiple menú de lenguaje	Español, Inglés, Alemán y Francés.

▶ MDVR SD



Nº	Nombre	Indicador	Especificaciones
1	LED Indicators	PWR	Indicador PWR Prendido, significa conectado.
		ARM	Indicador ARM prendido, significa hay alarma.
		REC	Indicador Video Grabando.
		SD1	Cuando hay tarjeta SD prende, si no hay LED apagado.
		SD2	Esta grabando la luz OSCILA.
2	IR Remote reciever	LOC	Cuando esta cerrado (LOCK), marca la luz.
		IR	Luz de control Remoto.
3	SD Lock	LOCK	Este es usado para poner tarjeta SD.
4	SD card slot	SD	Este es usado para sacar o poner el disco SD.



Nº	Nombre	Indicador	Especificaciones
1	VIDEO & AUDIO Input interface	AV1 - AV4	1 - 4 Canales con 12V de Sálida.
2	IR Remote reciever	AV OUT	Para conectar pantalla.
3	USB Interface	USB	Usado para cargar ó descargar información
4	POWER INPUT Interface	POWER	Entrada voltaje DC 8 - 33V Rojo Cable conectado Positivo Negro Cable conectado Negativo Amarillo Linea ACC

▶ MDVR HDD



- Grabación y visualización de hasta 4 cámaras.
- Salida de vídeo para la visualización en directo, la reproducción con monitor.
- H.264 Formato de compresión.
- Formato de grabación: D1 y CIF.
- Empotrar Micrófono de un solo canal.
- Búsqueda rápida total de registro de eventos.
- El tiempo de grabación completo y fecha se pueden visualizar directamente en la pantalla.
- Auto-Record después de conectar la memory card y energía.
- Almacén de datos en el disco duro para una mejor seguridad y desempeño anti-vibración. 4 -juegos de puertos de entrada de alarma, buzzer incorporado.
- Soporte de Grabación de Vídeo con audio, video, sensor G y los datos del GPS al mismo tiempo.
- Opcional para el módulo 3G, controlar el estado de conducción y datos en cualquier momento.





► **DETECTOR DE FATIGA**

Modelo: DF160111

- Sin contacto con la cara detecta la fatiga
- Trabaja todo el día
- Alerta temprana para el estado de somnolencia
- Detecta el número de veces de apertura de los ojos
- Alerta si los ojos se cierran repentinamente
- Puede ser utilizado por personas con gafas o lentes de sol



► **AUDÍFONO ANTISUEÑO**

Modelo: A160111

- Suena o vibra
- Se activa a una inclinación de 15º-20º
- Batería: 1xLR44
- Color: Negro
- Medida: 5.5 x 1.5 x 5.5 cm

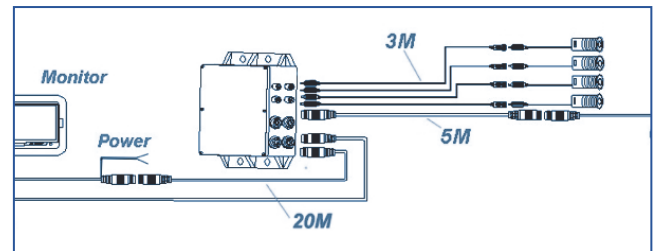
Sensores

► **SENSORES DE DTECCIÓN DE OBJETOS**

Modelo: SRP60111



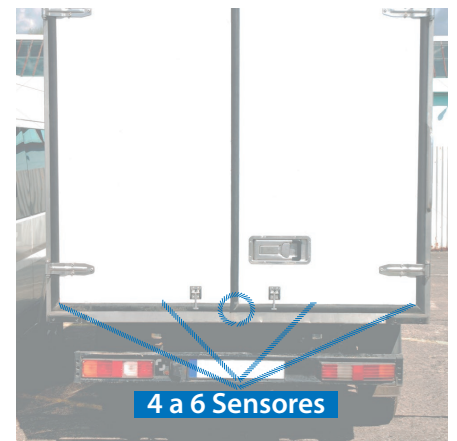
Diagramación de Conexión

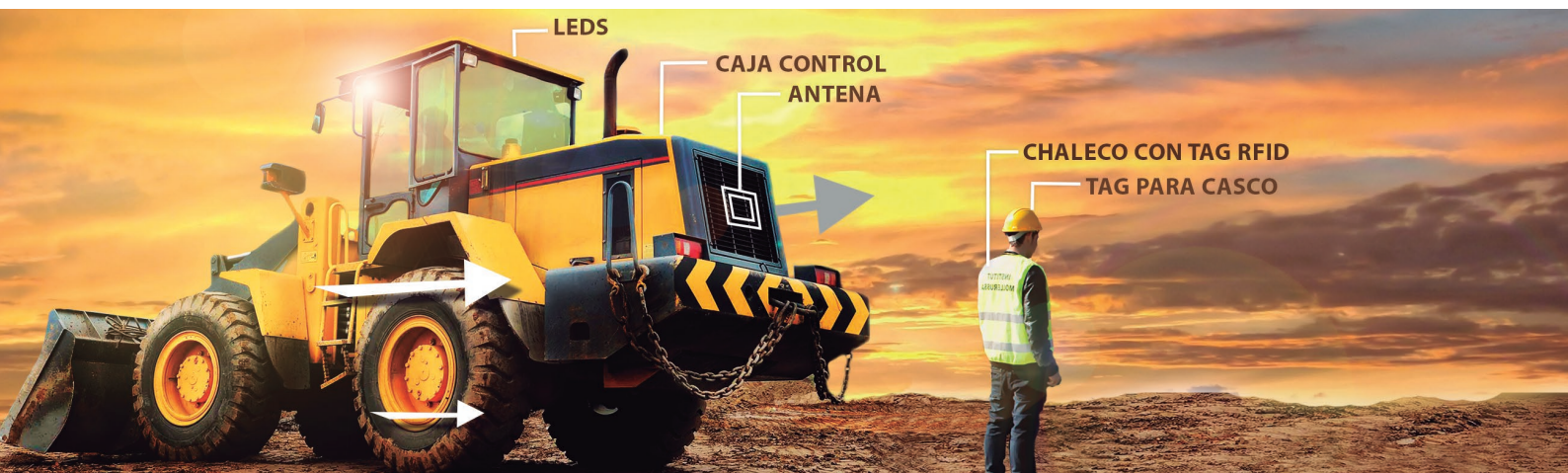


Características

- Factor IP68 visión nocturna de cámara de retroceso procesador sony
- Protección eléctrica contiene 600 w tvs diodo
- Con sirena de sonido creciente BI..BI..BII... Cuando El vehículo es retrocediendo el ruido no es menor que 100db
- Resistentes al agua y humedad
- Compatible con cámara y monitor
- Detección de objetos 0 - 5 metros
- Alerta sonora
- Voltaje de 12 - 32 vdc
- Muestra en monitor la distancia de objetos
- Se adapta a nuestros Kits de retroceso (No kit retroceso wi-fi).

Instalación parte Trasera





► KIT DE DETECCIÓN

Modelo: DM160111

Nuestro sistema utiliza la tecnología RFID, que es para alertar al conductor de la unidad en los puntos muertos que el conductor no ve cuando conduce sean persona con el chaleco de seguridad y casco con tag u objetos que tienen el tag.

Estos tags se comunican con la antena que transmite la información a la caja de control dentro de la cabina, la cual recibe las señales de la antena y envía las señales led y sonora dentro de la unidad para que el conductor se percate y colisiones con una persona u objeto.



► ANTENA

Voltaje de operación	12vdc - 24vdc
Consumo de corriente	7.5 w
Temperatura	-40 a 70 grados
Frecuencia	915 MHz - 924 MHz
Rango de alcance	8 metros
Cantidad	1

► SIRENA

Voltaje de operación	12vdc
Nivel de ruido	86db
Cantidad	1



► CHALECO

Cuenta con 8 tag RFID estratégicamente posicionado para la detección fiable. Estos chalecos de alta visibilidad son de un color fluorescente brillante de color amarillo verdoso y con reflectantes 3M™ Scotchlite. Hecho de una material duradero de poliéster 100%. Cumplen con las certificaciones CSA Z96-02 Clase 2 Nivel 2 y ANSI / ISEA 107-2004a normas.

Cantidad: 1



► CAJA DE CONTROL

Voltaje de operación	12vdc - 24vdc
Consumo de corriente	1 W
Temperatura	-20 a 80 grados
Power	Señal contacto de auto
Retroceso	Señal de luz de retroceso
Antena	conexión que va a la antena
Lum1	conexión a led 1
Lum2	conexión a led 2
Bocina	Conexión a Sirena 15 w
Cantidad	1

► LUM

Tipo	Cintas de luz tricolor
Colores que emite	azul, verde y rojo
Cantidad	2



►KIT WIRELESS

Modelo: KRW16-0111

Modelo: WM160111



Modelo: WCA160111



►KIT WATERPROOF

Modelo: KWPP16-0111

Modelo: AM160111



Modelo: CA20



Modelo: SCA160111



► KIT DE RETROCESO

Modelo: KRS16-0111

Modelo: SM160111



Modelo: SCA160111



Modelo: CA15



► KIT DE RETROCESO PREMIUM

MODELO: KRP16-0111

Modelo: PM160111



Modelo: PCA160111



Modelo: CA20

