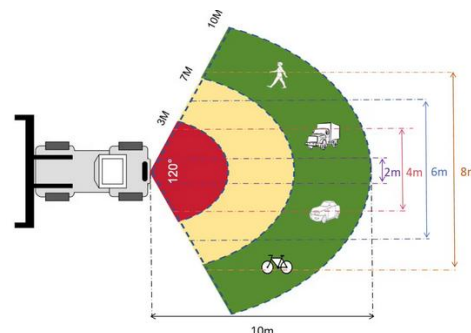


# RADA DISPLAY

SOLUCIÓN PARA UNO O MAS SENSORES EN UN SOLO MONITOR LED



## Especificaciones técnicas

Tecnología	Radar de onda milimétrica de 24GHz
Ángulo	Ángulo horizontal: 120 ° Ángulo De paso: 60 °
Transmisión	Integración cableada
Características	Registro de datos, alarma de distancia ajustable
Suministro eléctrico	+ 9V ~ 50V
Consumo actual	130mA (tipo) @ 12V
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ + 70 ° C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ + 80 ° C
Humedad de funcionamiento	85% RH
Rango de frecuencia	24GHz
Potencia de salida	Potencia TX = 23dBm ± 1dBm

## Ventajas sobre otras marcas

Permite registrar las lecturas en una memoria micro sd, para mayor seguridad.

No requiere herramienta a de ajuste: flexible y versátil.

### Apertura o ancho de detección ajustable

El ancho de detección del radar es ajustable, que van desde **2m a 8m**, Se adapta a varios escenarios:

- **2M:** Ideal para espacios estrechos o monitoreo preciso de áreas pequeñas.
- **4M:** Equilibra el rango y la precisión, adecuado para áreas medianas.
- **6M:** Cobertura integral para espacios abiertos más grandes.
- **8M:** Amplia cobertura para monitoreo a larga distancia.

### Largo de detección ajustable

El largo de detección del radar es ajustable para tres niveles:

- 1, 2 y 3 metros
- 2, 5 y 7 metros
- 3, 7 y 10 metros

## Aplicaciones

Detección de objetos en ambientes heavy-duty.



L3	3	7	10
L2	2	5	7
L1	1	2	3
	bi-bi-bi	bi--bi--bi--bi	bi----bi----bi----bi