



(NWRKBFM10) - RADAR VEICULAR HEAVY DUTY 0.2-10M KIT FULL SENSOR-B COM CAMERA E MONITOR 12-60V



Sensor



Câmera



Monitor



O radar veicular heavy duty com câmera e monitor utiliza tecnologia de radar para detectar objetos estacionários, obstáculos e pessoas em pontos cegos. Alerta o operador com avisos visuais e sonoros, e possui três modos distintos de comprimento e largura, permitindo ajustes conforme as necessidades do operador. O sistema é capaz de detectar objetos estacionários ou em movimento, proporcionando maior segurança operacional. É especialmente útil em veículos pesados, onde a visibilidade pode ser limitada, ajudando a evitar acidentes e melhorando a eficiência das operações. Produzido pela NEWEST-ONE, uma empresa sul-coreana com mais de 16 anos de experiência e reconhecimento internacional, o radar veicular heavy duty é resultado de um processo completo de pesquisa, desenvolvimento e inspeção final. No Brasil, é representado exclusivamente pela ACR, que oferece suporte técnico ininterrupto e projetos personalizados, garantindo soluções seguras e eficazes para diversas operações industriais.

Benefícios

- Detecção confiável mesmo sob severas condições ambientais
- Detecção de objetos estacionários e em movimento
- Todos suportes em aço inoxidável
- Câmera com revestimento de uretano para ambientes hostis
- Monitor com suporte Vesa Heavy Duty
- Saída de alarme (comuta GND)
- Todos dispositivos com conector de aviação 4 pinos
- Vários modos de tela: espelho/normal/completo/dividido/triplo quad/flip

Características Técnicas

Sensor	
Freq. de transmissão	24.05 ~ 24.25 GHz (FCC,CE)
Modulação	FMCW (onda contínua modulada em frequência)
Tensão de alimentação	12 ~ 32Vdc
Consumo	300mA ~ 12V (Sem Alarme)
Tempo de detecção	200 ms
Comunicação	CAN-Bus
Temp. de operação	-40°C ~ +85°C
Grau de proteção	IP69K
Vibração	15G
Material	Policarbonato
Dimensão (milímetro)	108 x 110 (A) x 34 (P)
Peso	390g / 720g (Sem suporte / com suporte)

Monitor	
Tamanho da tela	7"
Tensão de alimentação	DC12-60V/ligação/desligamento automático por ACC
Resolução / Brilho	1024 X (RGB) 600 pixels / 500cd/m ²
Entrada de câmera	4CH (Shutter Cam conectável em CA1)
Saída de áudio	Alto-falante mono de 1W
Grau de proteção	IP69K
Temp. de operação	-20°C ~ +70°C
Dimensão / Peso	181x130x29 (mm) / 712g

Câmera	
Alimentação	12V(8V~30V)
Tensão de alimentação	IR LIGADO Máx. (230mA) IR DESLIGADO Máx. (90mA)
Sensor de imagem	CMOS SONY de 1/2,9"
Sistema de TV	NTSC / PAL
Total de pixels	2000(H) X 1121 (V)
Resolução de vídeo	1080p 30fps/25fps
Lente	2,45mm, (F2.0), 150°
Iluminação mínima	0Lux (com LED infravermelho)
Temp. de operação	-30°C ~ +85°C
Grau de proteção	IP69K
Tamanho	85(L) x 57,5(A) x 50(P)mm
Peso	Aproximadamente 350g

Sensor de radar programável

- Modo 1: 3,5 (L) x 5,0 metros (C)
- Modo 2: 4,5 (L) x 6,0 metros (C)
- Modo 3: 5,5 (L) x 10 metros (C)

