

Sistema Radar para Sinalização de Docas



O SISTEMA RADAR PARA DOCAS é uma tecnologia inovadora que oferece suporte essencial aos motoristas durante o estacionamento em docas para carga e descarga. Este sistema avançado não só indica a distância ideal que o veículo deve manter em relação à plataforma da doca para evitar colisões, mas também entrega maior segurança e agilidade a operação. Com a integração de sensores e sinalização clara, os riscos de danos às estruturas e mercadorias são significativamente reduzidos, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente.

Benefícios

- Medição precisa e rápida sob qualquer condição de velocidade ou distância
- Aumento da segurança e eficiência no carregamento
- Rapidez no procedimento de atracamento de veículos em doca
- Detecta alvos móveis e estacionários, confiável em qualquer condição
- Comunicação eficaz com os condutores e operadores
- Prevenção de danos a doca, resultando em menor despesa de manutenção

Características Técnicas

Sensor	
Alimentação	10...30VDC
Consumo de Energia	130mA
Comunicação	CAN
Material	Invólucro Inferior: Alumínio anodizado preto Invólucro Superior: Poli-oxi-metileno preto
Conexão	Conector M12 5 pinos, padrão RSF4
Frequência Radar	24.000...24.250 Ghz
Tempo de Resposta	<70 ms
Distância de Detecção	0,2m a 20m
Dimensões	100 x 100 x 42mm
Temperatura de Operação	-40° ~ 85°C
Grau de Proteção	IP67

Módulo ACR	
Alimentação	10 - 30Vcc
Proteção	IP66
Temperatura	-30°C ~ +50°C
Saídas de Alarme	4 Relés

Coluna EOS	
Grau de Proteção	IP66
Temperatura	-30°C ~ +70°C
Tensão	12/24 Vdc / Ac
Tipo de Luz	Led
Material da cúpula	PC
Cor base	Cinza
Efeitos de luz	Verde / Vermelho

KRSAT0001CF3 - SISTEMA RADAR PARA SINALIZAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DE DOCAS

KRSAT0002CF3 - SISTEMA RADAR PARA ACIONAMENTO AUTOMATICO DE PLATAFORMA E DOCAS

Aplicações

