

VR30

Radar de ondas milimétricas a 79 Ghz para barreras vehiculares

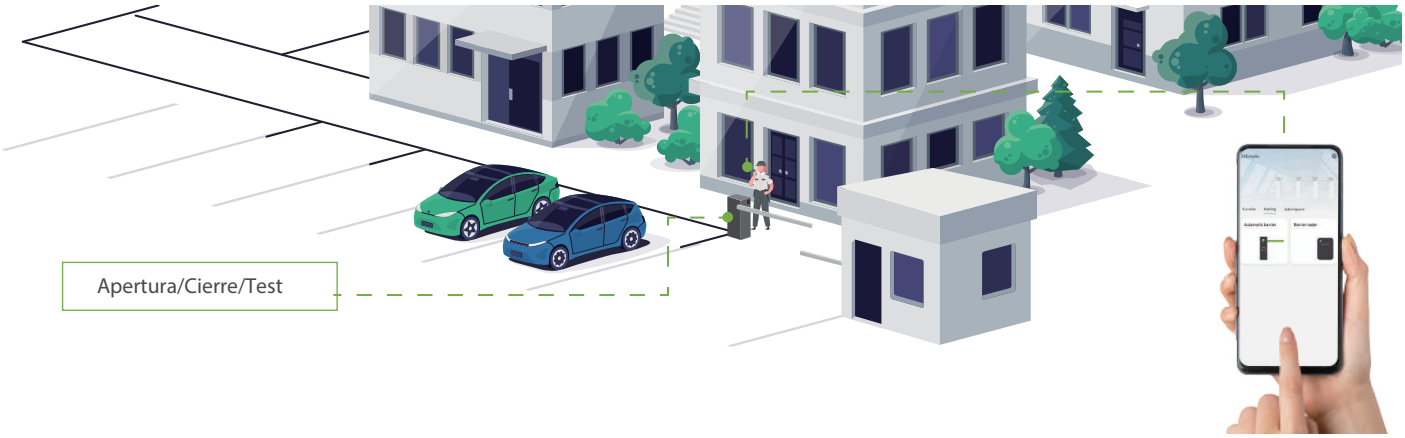
El VR30 es un radar de ondas milimétricas de 79 GHz diseñado para ofrecer una detección vehicular de alta precisión.
Este innovador radar puede reemplazar sensores tradicionales, lazos magnéticos o fotoceldas, conectándose directamente al panel de control de las barreras vehiculares ZKTeco.
Cuando un vehículo ingresa en su zona de detección, el VR30 mantiene la barrera abierta de forma segura. Una vez que el vehículo atraviesa y abandona la zona protegida, el sistema autoriza el cierre automático, garantizando una operación fluida y confiable.

Características

- Alta precisión de detección
- Precisión de detección de vehículos/peatones >99%
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Puede prevenir impactos y proteger vehículos o peatones aun estando en operación.



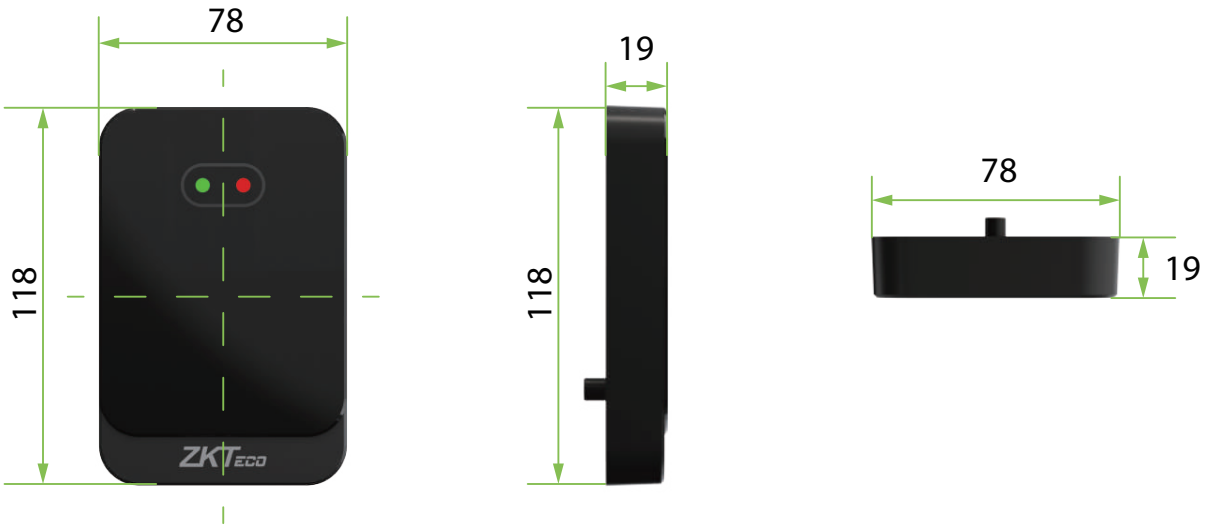
- El radar VR30 se puede conectar a la aplicación ZKEasyGo, lo que resulta conveniente para el usuario, simplifica las operaciones de configuración de la barrera vehicular



Especificaciones

Modelo	VR30
Frecuencia de operación	79GHz
Tipo de modulación	FMCW
Antena MIMO	2T3R
Potencia de transmisión	10dBm
EIRP	24dBm
Ganancia de la antena	14dbi
Campo de visión azimutal	-60° a 60°
Campo de visión vertical	-10° a 10°
Distancia máxima de detección	7m
Temperatura de operación	-40°C a 85°C
Voltaje	DC12V
Consumo	≤1.3W
Peso neto	197g
Dimensiones del paquete (L*W*H)	133 * 90 * 37mm
Dimensiones(L*W*H)	118 * 78 * 19mm
Configuración/actualización en línea	Bluetooth

Dimensiones (mm)



Instalación de la aplicación

Dirígete a la APP Store o Google Play y busque "ZKEasyGo" para descargarlo.

iOS 12.0+

Download on the App Store

Android 10+

GET IT ON Google Play

Copyright©2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.