

VR10 Pro

Radar de protección de personas y objetos con aplicación móvil



VR10 Pro es la segunda generación de radares ZKTeco desarrollados para detectar e identificar diversos vehículos (motocicletas, coches, camiones, etc.) y peatones cerca de la barrera.

Mediante la conexión con la placa principal de la barrera, VR10 Pro puede ayudar a evitar que los vehículos choquen contra cualquier obstáculo o dañen las propiedades o a los transeúntes, al tiempo que permite el cierre automático de la barrera. En comparación con el detector de bucle, ofrece una instalación flexible y menores costes de mano de obra. Además, los usuarios pueden configurar los parámetros del VR10 Pro con una aplicación móvil (Radar Assistant) cuando lo conectan a Bluetooth.

Características

- Detección de vehículos y peatones
- Soporta comunicación Bluetooth, lo que permite la actualización y depuración con una aplicación móvil (Radar Assistant)
- Admite comunicación RS485, lo que permite la actualización y depuración con un PC
- Instalación flexible
- Funciona normalmente en condiciones meteorológicas ambientales (IP67)
- Distancia de detección ajustable de 1 m a 6 m
- Admite brazo recto

Presentación de la aplicación Radar (Radar Assistant)

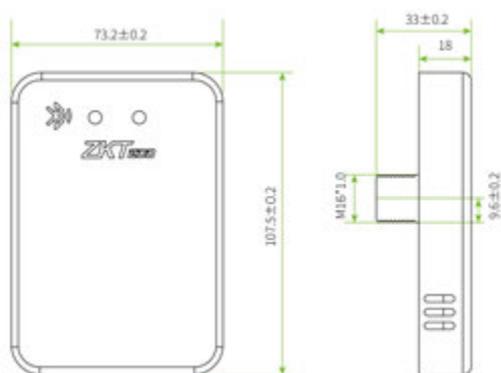
- Compatible con sistemas Android e iOS
- Conexión con un solo clic con el radar de un móvil por Bluetooth
- La distancia de comunicación Bluetooth oscila entre 3 y 5 m
- La distancia de detección del radar, la grabación en segundo plano, el estado del radar, el reinicio del radar y otros parámetros se pueden configurar con la aplicación móvil
- La aplicación permite actualizar el firmware



Especificaciones

Modelo	VR10 Pro
Distancia de detección	1m to 6m
Frecuencia de trabajo	79GHz
Tensión de trabajo	DC 10V to 16V
Corriente de trabajo	0.2A
Consumo de energía	≤ 2.5W
Potencia del transmisor	12.5dBm
Ganancia de antena	10dBi
Interfaz	Bluetooth, RS485, Relay
Dimensiones del producto (mm)	107.5*73.2*18
Dimensiones del paquete (mm)	166*94*97
Peso neto	228.4g
Temperatura de trabajo	-40°C to 85°C
Nivel de protección	IP67
Aplicación compatible	Radar Assitant

Dimensiones (mm)



Nota: Admite plumas rectas

La velocidad máxima de los vehículos es de 15 km/h.

Instalación de aplicaciones

iOS: Vaya a la App Store y busque "Radar Assistant" para descargarlo.

Android:



ZKTECO CO.,LTD.

E-mail: info.colombia@zkteco.com
www.zktecocolombia.com

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

V4.0 09/10/2023