

DHI-ITSJC-2303-DC12

Radar antiplastamiento de 79 GHz



- Utiliza el último algoritmo para filtrar interferencias y es adecuado para barreras publicitarias, barreras de brazo de valla, barreras de brazo recto y barreras de brazo plegable.
- Distancia y ancho de detección ajustables, aplicable a múltiples escenas.
- Admite la actualización a través del puerto serie y la aplicación móvil (con conexión Wi-Fi), y permite la puesta en marcha y la actualización del firmware en línea.
- El radar lee el entorno automáticamente, lo que lo hace aplicable a escenas complicadas.
- Se conecta a las cámaras a través de RS-485 para obtener parámetros y registros de funcionamiento del radar en la interfaz web de la cámara.

Resumen del sistema

El radar antiplastamiento de 79 GHz adopta tecnologías líderes de medición de microondas de alta precisión y procesamiento de señales digitales de alta velocidad, lo que lo dota de alta precisión, libre de puesta en servicio y alta estabilidad. El radar es ideal para trabajar con barrera de pluma para monitorear y controlar la entrada y salida de vehículos, y evitar que el brazo de la barrera golpee a los vehículos o a las personas.

Funciones

Compatible con Varias Barreras

Utiliza el último algoritmo para filtrar interferencias y es adecuado para barreras publicitarias, barreras de brazo de valla, barreras de brazo recto y barreras de brazo plegable.

Rango de detección ajustable

Distancia y ancho de detección ajustables, aplicable a múltiples escenas.

Fácil de poner en marcha

Admite la actualización a través del puerto serie y la aplicación móvil (con conexión Wi-Fi), y permite la puesta en marcha y la actualización del firmware en línea.

Lectura Automática del Entorno

El radar lee el entorno automáticamente, lo que lo hace aplicable a escenas complicadas.

Información fácil de ver

Se conecta a las cámaras a través de RS-485 para obtener parámetros y registros de funcionamiento del radar en la interfaz web de la cámara.

Escena

Aplicable para entradas/salidas de centros comerciales, hospitales, escuelas, zonas residenciales, edificios de oficinas y estaciones.

Especificación técnica

Básico

Frecuencia de emisión	77 GHz-80 GHz
Potencia de emisión	≤ 10 mW
Amplitud de rayo	Vertical: ± 10°, horizontal: ± 36°
Tiempo de respuesta	50ms
Región de detección	0,3 m-6 m (0,98 pies-19,69 pies) (ajustable)
Región anti-aplastamiento	0 m-2 m (0 pies-6,56 pies) (ajustable)

Función

Objetivo de detección	humano, vehículo
Puesta en marcha en línea	Sí, a través de puerto serie o app móvil (con conexión wifi)
Actualizar	Sí, a través de puerto serie o app móvil (con conexión wifi)

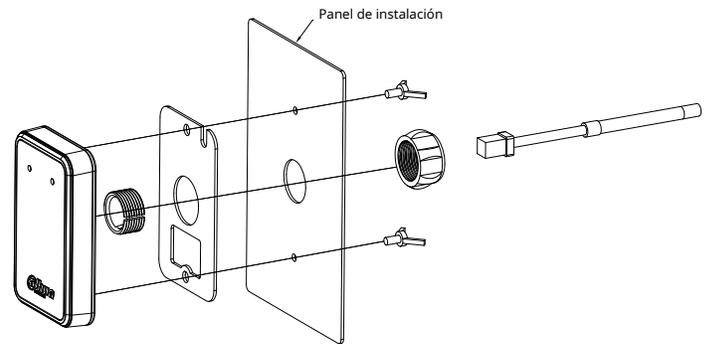
Puerto

RS-485	1
E/S	2 (1 para entrada de actualización, 1 para salida de relé)

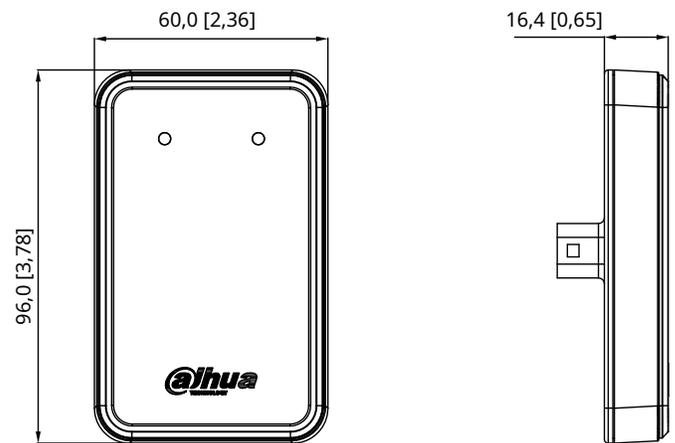
General

Tensión de funcionamiento	9 V-12 V CC
Corriente de funcionamiento	< 0,25 A
El consumo de energía	< 3W
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Grado de protección	IP66
Dimensiones del producto	96 mm × 60 mm × 16,4 mm (3,78" × 2,36" × 0,65") (Largo × Ancho × Alto)
Peso neto	70 g ± 10 g (0,15 libras ± 0,02 libras)
Peso bruto	220 g ± 20 g (0,49 libras ± 0,04 libras)
Instalación	Montaje lateral de la caja

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])



Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
Anti-aplastamiento Radar	DHI-ITSJC-2303-DC12	Radars anti-choque específicos de distribución de 79 GHz
Accesorios	SOJA-1200330L	Adaptador de energía AC/DC