# RioV360

Sistema de Detección de Peatones con IA

## Hecho con confianza para el mundo real.

Robusto por diseño.
Probado en los entornos más exigentes.
No requiere Wi-Fi ni conectividad.




# Especificaciones del sistema

## Monitor

**Tamaño de pantalla**: IPS de 7 pulgadas
**Resolución**: 1024 × 600 (RGB)
**Ángulo de visión**: izq./der. 85°, arriba/abajo 85°
**Entrada de video**: AHD de 4 canales 1080p / 720p
**Grabación de video**: 1920 × 1080p a 25 FPS por canal
**Almacenamiento**: microSD de alta resistencia de 256 GB incluida, mejora a 512 GB disponible (mínimo 80 MB/s)
**Alimentación**: CC 8 a 32 V, máximo 5 W
**Temperatura de operación**: −20°C a +70°C
**Temperatura de almacenamiento**: −30°C a +80°C
**Dimensiones (L × A × P)**: 218 × 149 × 82 mm (con soporte y visera)
**Audio**: micrófono y altavoz integrados
**Sistema de video**: PAL / NTSC
**Detección por IA**: detección de personas, vehículos y objetos con zonas de alerta verde, amarilla y roja configurables
**Modos de pantalla**: vista sencilla, doble, triple o cuádruple

## Cámaras

**Tipo de cámara**: AHD 1080p compatible con IA
**Sensor de imagen**: CMOS de 1/2.9"
**Resolución**: 1920 × 1080
**Iluminación mínima**: 0 lux con infrarrojo integrado
**IR-CUT**: cambio automático día / noche
**Ángulo de visión**: 130°
**Protección contra polvo y agua**: IP69K
**Resistencia al impacto**: IK06 (1 joule)
**Temp. de operación de la cámara**: −20°C a +60°C
**Temperatura de almacenamiento**: −30°C a +80°C
**Voltaje de operación**: CC 12 V / 5 W

## Sistema

**Contenido del kit**: 4 cámaras con IA, monitor de 7", baliza externa y kit de instalación
**Voltaje de operación**: 8 a 32 V CC (sistema completo)
**Alcance de detección**: 0 a 5 m, configurable por cámara y zona
**Formato de grabación**: H.264 TS, 4 canales simultáneos

+1 (520) 501-0602 info@riodatos.com riodatos.com