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.



Diseñado para condiciones extremas
Resiste polvo, vibración, impactos y trabajo continuo.

Confiable. Día tras día.
Rendimiento constante cuando más importa.

Sin Wi-Fi. Sin distracciones.
Autónomo e independiente. Siempre encendido y listo.

DETECTA. ALERTA. PROTEGE.
PERSONAS | EQUIPOS | OPERACIONES

Visite **RioV360.com**

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