

KRIA T-EXSPEED

- Detecta múltiples infracciones como tránsitos paralelos, congestión, cruce de carriles, semáforo en rojo, giros ilegales, adelantamientos, sentido contrario y distancia entre vehículos.
- Equipado con tres cámaras HD (dos monocromáticas y una en color) para reconstrucción 3D, lectura de matrículas y documentación detallada en dos o tres carriles.
- Tecnología "Edge Computing" que adapta el aprendizaje de las cámaras al entorno.
- Detección instantánea y media de velocidad en 3 carriles.



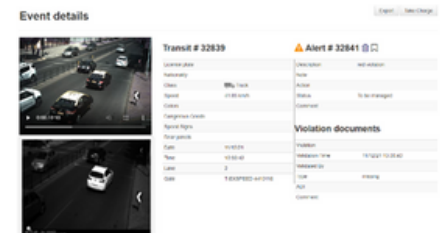
Cámara KRIA

Soluciones

- Revisión aleatoria de infracciones para evitar sesgos.
- Seguimiento de objetivos y medición de velocidad.
- Detección de tránsito hasta 300 km/h
- Detección de tránsito nocturno y en cualquier condición climática
- Interfaz de usuario para consulta de datos (lugar, hora, matrícula, velocidad) con imágenes y vídeos.
- Generación de documentos PDF con imágenes y vídeos disponibles.
- Autocomprobación de calibración para estimación de velocidad.
- Plataforma de gestión Event Server.
- Resiliencia ante fallas de red, transmitiendo datos una vez restaurada la conexión.

Descripción

Kria es **un sistema de control de infracciones, probado mundialmente, que utiliza tecnología de mapeo 3D para detectar y registrar diversas infracciones en tiempo real.** Su cámara de alta tecnología, equipada con radares de precisión, captura fotos y videos en alta resolución como evidencia confiable. Con un procesador integrado (CPU y GPU), garantiza un rendimiento óptimo bajo alta demanda. Además, su plataforma de gestión **Event Server permite el monitoreo remoto y continuo, asegurando un control autónomo y eficiente del tráfico en cualquier entorno vial.**



Plataforma de gestión Event Server

Kria, una cámara para la gestión de tráfico vehicular para infracciones automatizadas.

Especificaciones técnicas

KRIA T-EXSPEED

Dimensiones Sin soporte de montaje	28x40x13 cm (WxLxH)
Temperatura de operación	-20°C a 50°C hasta 93% humedad ambiental
Resolución Cámara	Horizontal de 4096 pixeles
Lente	Color CMOS de 9 a 12 MP
Cantidad de vías	Hasta 4
Reconocimiento de patentes	Incluido, procesamiento en el servidor
CPU	CPU + GPU interno
Memoria	Procesamiento en servidor
Almacenamiento	500 GB estándar
Capacidad de almacenamiento eventos	Más de 30.000 eventos de manera interna. Servidor ilimitado según características de este.
Sistema Operativo	Custom
Energía Suministro de energía	24 vdc
Corriente instantánea Consumo energía	29W max 38W aproximadamente.
Estrobo Modelo iluminador	LED de alta eficiencia
Suministro energía	24 VDC
Corriente instantánea Consumo energía	50W aproximadamente
Sensor de Velocidad	
Rango del sensor	Hasta 30 metros
Número de Carriles	4
Longitud de onda señal	1000 m
Rango de medición de velocidad	0 a 300 km/h
Tolerancia de medición	<1%
Gabinete	Aluminio, acabado gris claro IP66
Opciones de comunicación	3G/4G - SIM standard, Ethernet - cableado std 100-tx
Software de configuración	No requiere software. Mediante licencia se gestiona en web
País de fabricación	Italia