

SERVICIOS

SEGURIDAD VIAL



CONTROL DE
LUZ ROJA



PARADAS
SEGURAS



RECONOCIMIENTO
DE PATENTES

CONTROL DE LUZ ROJA

EVIAL RLC-V1

Sistema de control
automático de violación
de semáforo en rojo.

Speed Radar Tech 

WWW.SPEEDRADARTECH.COM



CONTROL AUTOMATIZADO

Control de violación de luz roja por analítico de imagen, sin intervención física en el semáforo.



SISTEMA EN TIEMPO REAL

Detecta y captura la infracción en tiempo real. Se consignan todos los datos necesarios en un recuadro sobre marca de agua.



CAPTURA INFRACCION

El sistema activa automáticamente la captura fotográfica de infractores al cruzar una cebsa peatonal o línea de frenado, solo cuando el semáforo prende la luz roja.



MONTAJE RAPIDO

El equipo es un housing de CCTV estándar. Para su montaje solo requiere una columna con o sin pescante, según de la morfología del lugar.



PLATAFORMA CUSTOMIZABLE

Es simple y flexible a las necesidades. Mide la productividad del equipo y generar estadísticas de control.



CONECTIVIDAD

Sistema online 24/7, operativo y reportando. Conectividad 4G, LTE, 3G, Punto a Punto o Fibra Óptica.

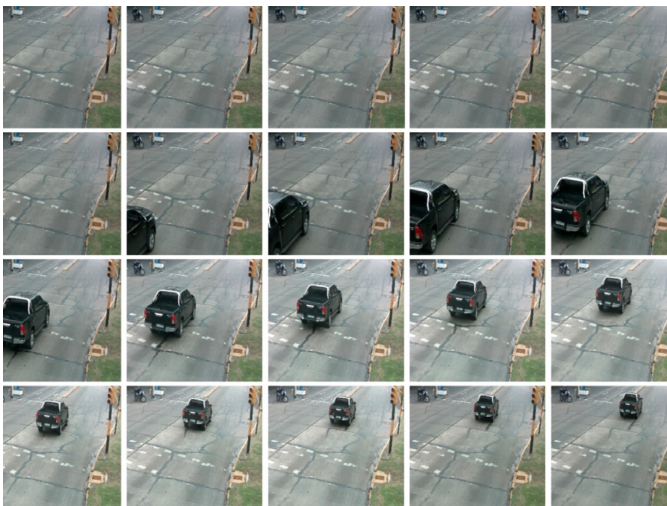
SISTEMA

Desarrollamos el más robusto sistema de control automatizado de violación de semáforo en rojo por analítico de imagen en tiempo real, sin intervención física sobre el semáforo.

RLC-V1 activa automáticamente la captura de secuencias fotográficas de **infractores** que cruzan una **cebra peatonal o línea de frenado solo** cuando el semáforo prende la **luz roja**.

CAPTURA DE INFRACCION

- El sistema prueba de manera indubitable la falta ya que conserva la **secuencia completa del vehículo cruzando en rojo**. Captura una **secuencia de vídeo**, que descompone en **20 cuadros**, donde se consignan todos los datos necesarios sobre fondo variable, para **garantizar la transparencia del sistema**.



- En la secuencia de foco fijo se ve la traslación del vehículo detectado y se comprueba que es el único en movimiento en el área de detección.

DATOS EN FOTO

Los datos de ley se embeben en la foto en tiempo real y sobre marca de agua:

- Fecha/Hora
- Ubicación
- Número de equipo
- Velocidad registrada
- Geolocalización
- Cualquier otro dato útil

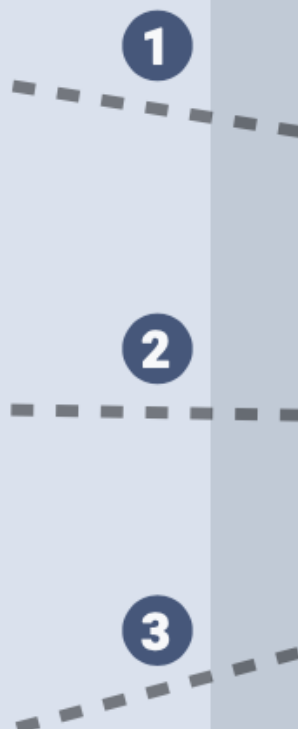
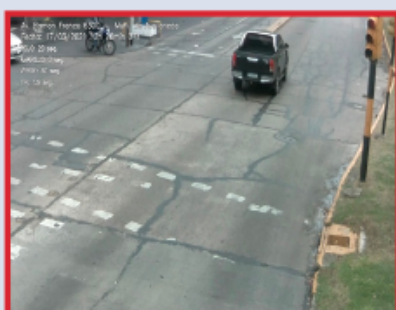
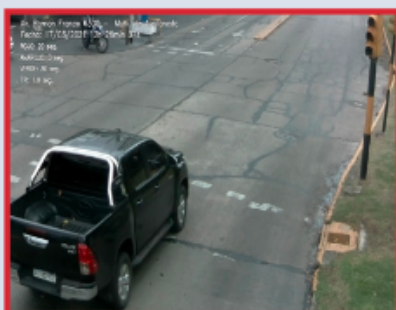


- El equipo es un **housing de CCTV estándar**, de **baja contaminación visual**, tiene posibilidad de **foto nocturna**, y opciones de **energización solar**.
- Para su montaje solo hace falta una columna con o sin pescante, dependiendo de la morfología de lugar.
- En cuestión de minutos es montado, queda operativo y reportando, ya que tiene **conectividad 4G, LTE, 3G, Punto a Punto**.

En el ejemplo, el Tribunal de Faltas Municipal requiere de 3 fotos:

- | 1. | 2. | 3. |
|--|----------------------------------|---|
| Vehículo antes de la zona de interés (cebra peatonal o línea). | Vehículo haya superado la misma. | Ampliación de chapa patente pero de la foto ya en infracción. |

Además de ello se envía al municipio la secuencia de video completa de la infracción, para forense ante un accidente o bien para complementar la información y convertir la infracción en indiscutible.

[illegible]

PARADAS SEGURAS

SISTEMA DE SEGURIDAD

PARADAS DE COLECTIVOS

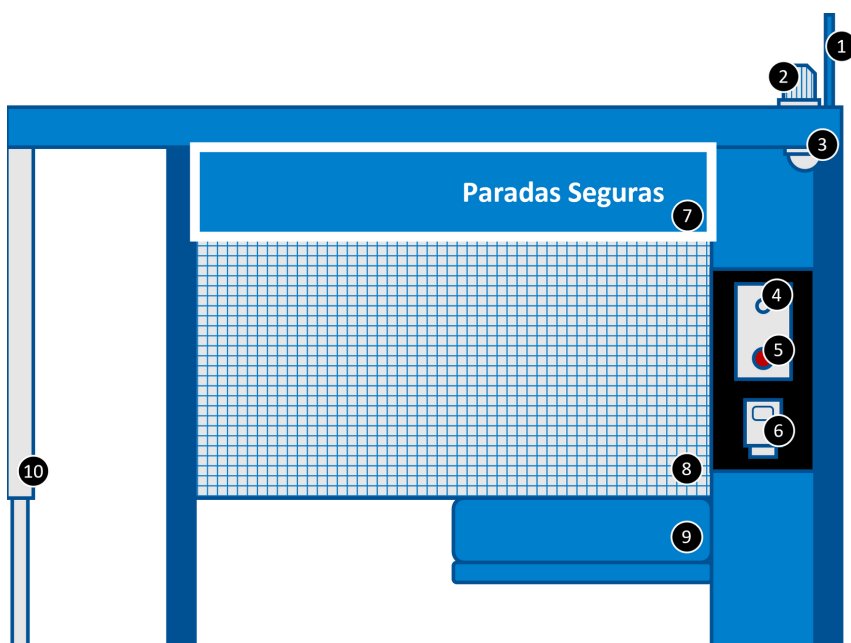
Speed Radar Tech 

WWW.SPEEDRADARTECH.COM



La **Red de Paradas Seguras** son estructuras funcionales que ofrecen mejores y más seguras prestaciones para el pasajero y espacios de los encargados de la operación del transporte.

Garantizan la accesibilidad y **permanencia segura** gracias a la eficiencia de la videovigilancia, al dotar de **respaldo y respuesta inmediata** por parte de los agentes del Estado, y proporcionar así una experiencia segura



1. Wi-Fi
2. Baliza con sirena
3. Cámara 360°
4. Cámara frontal con micrófono y parlante
5. Botón antipánico
6. Terminal de carga SUBE
7. Cartel Señalética
8. Cerramiento trasero
9. Asiento con respaldo
10. Tótem de publicidad

BENEFICIOS E IMPACTOS DE LA RED



- Mejora la **calidad de vida** de la población, ya que los habitantes tienen un ámbito confortable y seguro para el acceso al transporte

- Mejora las **condiciones de seguridad de los pasajeros** en la etapa de espera del medio de transporte

- Mejora la **seguridad ciudadana** en general, al tratarse de un punto de referencia en el entorno urbano

- Provee de **conectividad, seguridad y confort** a la experiencia total de viaje (espera + transporte)

- **Botón de pánico e inter-comunicador**

¿Qué escenarios requieren de su activación?

Robo, emergencia médica, peleas callejeras, violencia, siniestro vial, acoso o situaciones especiales que requieran de una intervención de seguridad.



RECONOCIMIENTO DE PATENTES

TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD VIAL

Speed Radar Tech 
WWW.SPEEDRADARTECH.COM

Desarrollamos dispositivos inteligentes con **tecnología LED** para el **control vehicular en tiempo real**, brindando logística y soporte técnico a **acciones gubernamentales de educación y seguridad vial**. Sistematizamos y digitalizamos la **señalética en calles, rutas y autopistas**. Con el objetivo de aumentar la seguridad tanto de los conductores como de los peatones. Los dispositivos, de **alta visibilidad y bajo costo de mantenimiento**, se comandan a distancia desde el centro de control del municipio, lo que permite **actualizar la información en segundos**.



RECONOCIMIENTO DE PATENTES

SISTEMA DE LECTOR DE PATENTE

Lectura de patente plasmada en el pórtico en tiempo real.

