



CENTINELA

SISTEMA DE CONTROL URBANO

EL SISTEMA MAS AVANZADO DE ARGENTINA

Para control de cruce de semáforo en rojo e invasión de senda peatonal.

Permite identificar la matrícula de todos los vehículos que transitan por la vía.



SOLO VENTAJAS

Reduce de manera activa los siniestros viales

Automatiza la emisión de infracciones

Incrementa la recaudación considerablemente

Genera estadísticas y reportes de tráfico

Alerta sobre el cruce de vehículos buscados

Permite consultar el historial de patentes

Identifica el tipo de vehículo

Disuade la actividad delictiva

Permite utilizar la cámara para monitoreo

No interviene el semáforo ni su electrónica

Funciona las 24 horas

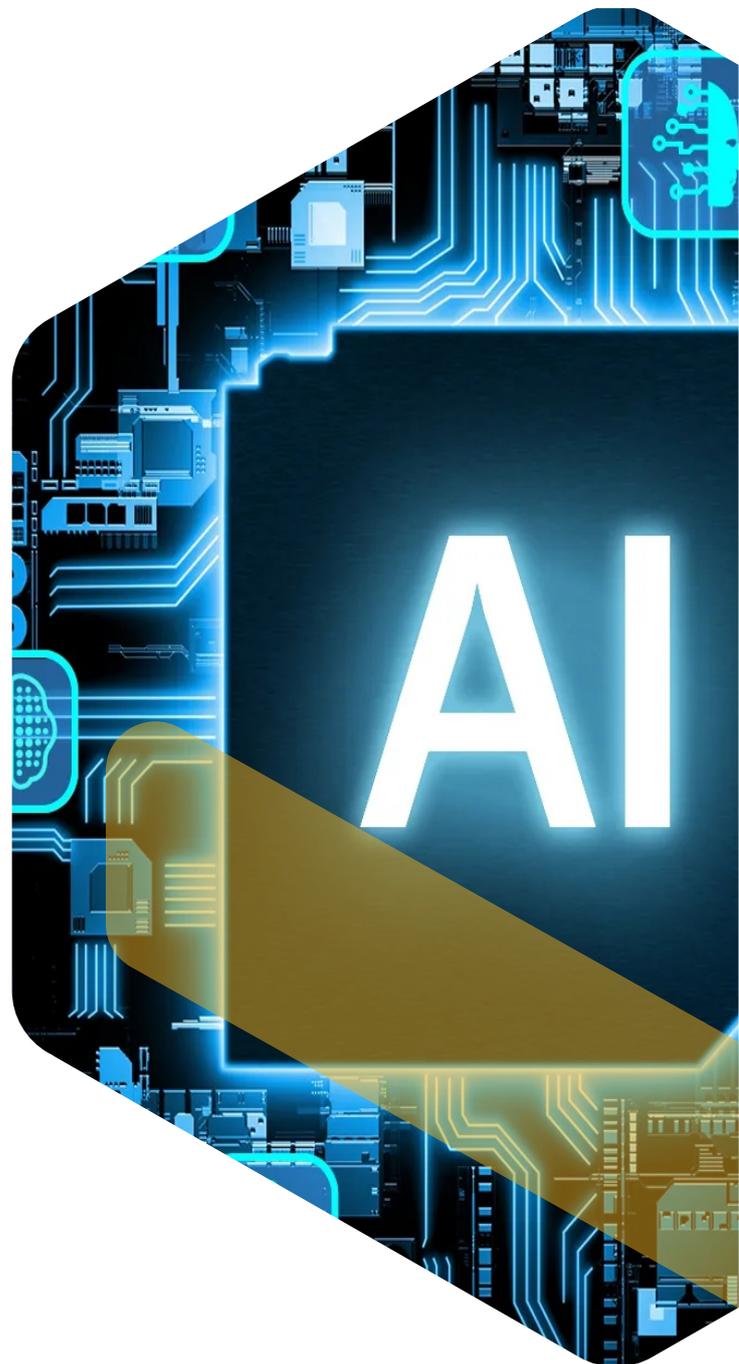
Sin costo para el municipio

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El sistema identifica la matrícula de cada uno de los vehículos que circulan y la almacena junto con fecha y hora, sentido de circulación, marca, modelo y color.

La identificación se realiza de manera automática mediante inteligencia artificial en fracciones de segundo.

Dichos registros se almacenan de manera local y remota, pudiendo acceder a ellos en tiempo real desde cualquier computadora o celular permitiendo consultar inclusive datos históricos de vehículos que circularon por esa vía.



IDENTIFICACIÓN DE ALTA PRECISIÓN



Hasta 120 Km/h

El avanzado sistema de visión artificial y reconocimiento de caracteres, junto a cámaras de alta definición garantizan la lectura fiable de vehículos en movimiento a gran velocidad y con altísima precisión.

La totalidad de los vehículos que transitan son escaneados y almacenados. En tanto que los vehículos encontrados en situación de infracción, son post procesados para una verificación automática redundante y luego se realiza el labrado del acta de manera automática.

SEGURIDAD CIUDADANA

ALERTAS

Existe la posibilidad de cargar listas negras con dominios que tengan pedido de captura o bien identificados como sospechosos para que active un aviso inmediato después de cruzar el semáforo.

- Las alertas pueden llegar a múltiples destinatarios, por ejemplo agentes de tránsito o policía.
- Las listas también pueden ser cargadas o modificadas por las personas o entidades que el municipio designe.

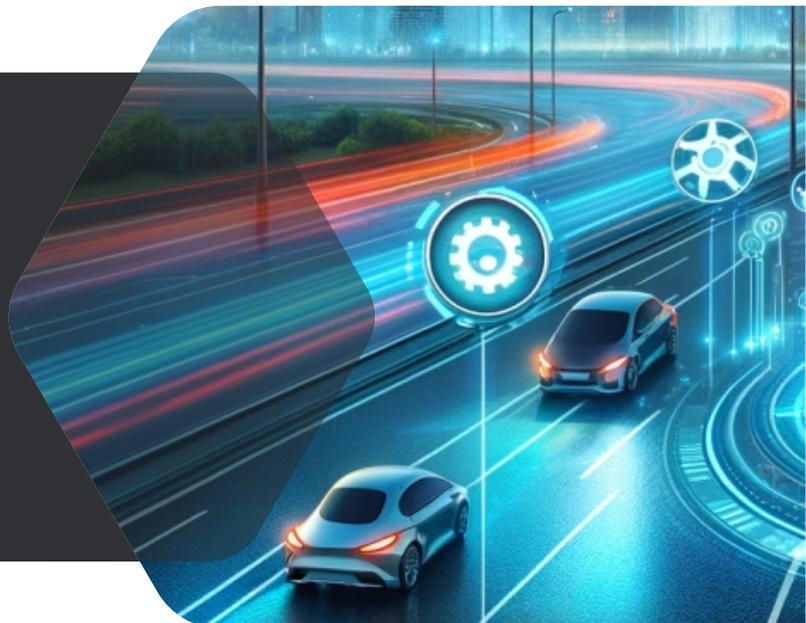
CONTROL

Es posible realizar el filtrado de dominios que hayan pasado en múltiples fechas, para poder identificar sospechosos y relacionarlos con hechos delictivos.

- Las cámaras también se pueden utilizar como monitores de tráfico en tiempo real.



Las alertas llegan al celular de las personas designadas, junto con la fotografía del vehículo



MAS ALLÁ DE LAS INFRACCIONES

DISUACIÓN

La disuasión es una de las principales ventajas de los sistemas de fotomultas. Al saber que cada cruce de semáforo en rojo es monitoreado y sancionado automáticamente, los conductores se ven motivados a respetar las normas de tráfico

SEGURIDAD

La seguridad es el núcleo de nuestro sistema de fotomultas, diseñado para proteger tanto a conductores como a peatones en las intersecciones. Al registrar de manera precisa las infracciones de cruce de semáforo en rojo, el sistema no solo ayuda a reducir accidentes, sino que también contribuye a un entorno más controlado y vigilado.

REGISTRO

Este registro continuo y detallado no solo mejora el control del tráfico, sino que también apoya a las autoridades en la prevención y resolución de eventos que puedan afectar la tranquilidad y seguridad de los ciudadanos.



DATOS Y ESTADÍSTICAS EN TIEMPO REAL

Mejor gestión del tráfico

Mejores decisiones

Proporciona datos en tiempo real sobre el tráfico y patrones de infracción en diferentes momentos del día.



Información en Tiempo Real para una Mejor Gestión del Tráfico



Monitoreo
en Tiempo Real

Proporciona datos en vivo sobre el flujo de tráfico y la frecuencia de infracciones, lo que permite actuar de inmediato ante situaciones de congestión o riesgo.



Análisis de Patrones
de Infracción

Ayuda a identificar tendencias en las infracciones, permitiendo a las autoridades detectar puntos críticos y momentos de alta incidencia



Toma de Decisiones
Basada en Datos

Los datos estadísticos detallados respaldan la planificación vial, ayudando a optimizar la infraestructura y a implementar medidas de seguridad en áreas de alto riesgo.



Alertas Automatizadas
para Supervisión Rápida

El sistema puede configurarse para enviar alertas sobre patrones de tráfico inusuales o picos de infracción, brindando a las autoridades la oportunidad de responder de manera oportuna.



Mejora Continua
de la Seguridad Vial

A través del análisis histórico de datos, las autoridades pueden evaluar el impacto de políticas viales y ajustar estrategias para maximizar la seguridad y el cumplimiento de normas.



Optimización
del Flujo Vehicular

Con la recopilación de información precisa, es posible realizar ajustes en la sincronización de semáforos y gestionar mejor el flujo vehicular, reduciendo embotellamientos y mejorando la movilidad urbana en general.

EFICIENCIA OPERATIVA MENOR COSTO

Permite reducir los costos operativos sin comprometer la seguridad.



Se liberan recursos

Que pueden utilizarse en otras áreas de necesidad pública



Incrementa la eficiencia

El sistema trabaja 24 x 7 y elimina los errores humanos.



Mantenimiento mínimo

Permite la supervisión y la asistencia remota



VENTAJAS ADICIONALES

Automatización del Proceso de Multas

Todo el proceso, desde la captura de la infracción hasta la emisión de la multa, es automatizado. Esto no solo minimiza los errores humanos y las disputas legales, sino que también ahorra en gastos administrativos, ya que el procesamiento de multas es gestionado de forma digital.

Impacto Económico en la Seguridad Vial

La reducción de accidentes y el incremento en el cumplimiento de normas de tráfico disminuyen los gastos asociados a la atención de emergencias, asistencia en accidentes y reparaciones de infraestructura vial. Esto tiene un impacto económico positivo en el presupuesto de seguridad y tránsito



Implementar un sistema automatizado de fotomultas representa una inversión estratégica que optimiza los recursos y reduce significativamente los costos operativos

SEGUIMIENTO Y COBRO EFICIENTE

incluye una plataforma de gestión avanzada diseñada específicamente para el Juzgado de Faltas

01

Notificación Automatizada

La plataforma permite acceder a registros detallados de cada infracción, incluyendo pruebas visuales y datos relevantes. Además, se envían notificaciones automatizadas a los infractores, asegurando que reciban la información necesaria sobre el proceso de pago y las opciones de resolución.



**02**

Seguimiento de Pagos

Con un sistema integrado para el seguimiento de pagos, el Juzgado puede ver el estado en tiempo real de cada infracción. La generación de reportes estadísticos sobre el cumplimiento de normativas ayuda a identificar patrones y áreas de riesgo, facilitando la toma de decisiones.

03

Procesos Legales

En caso de apelaciones, el sistema permite un acceso rápido a toda la evidencia documentada, lo que acelera la gestión de casos y garantiza una resolución justa basada en hechos. La interfaz es segura y fácil de usar, protegiendo la información sensible con tecnología de cifrado.



Calidad y confianza es lo que ofrecemos a través la línea de productos y equipos Biartic a instituciones públicas y privadas de toda hispanoamérica.

Somos protagonistas del sector en los aspectos más trascendentes de la seguridad vial, ordenamiento urbano, la detección de conductores de alto riesgo y en los procesos administrativos para la obtención de licencias de conducir.

Nuestra misión es reducir la siniestralidad vial por causas humanas a través de calidad, investigación, responsabilidad y ética empresarial.

Lideramos con el ejemplo, nos comunicamos con honestidad. La calidad y el cumplimiento con el cliente es nuestra premisa; todos los que formamos parte de Biartic tenemos convicción en lo que hacemos y lo hacemos bien.

Mas de 450 clientes satisfechos en toda latinoamérica.

Lo invitamos a conocernos y sumarse a todos los beneficios que le proporcionarán a usted y a la institución que representa contar con los productos más confiables del mercado, con el respaldo de una empresa dedicada a satisfacer sus necesidades.



www.biartic.com



facebook.com/Biartic



info@biartic.com



Instagram.com/Biartic



+54 358 4941774
0800-8888-BIARTIC



Ingeniero Rios 74 - Berrotarán

