



• SMART TRÁNSITO

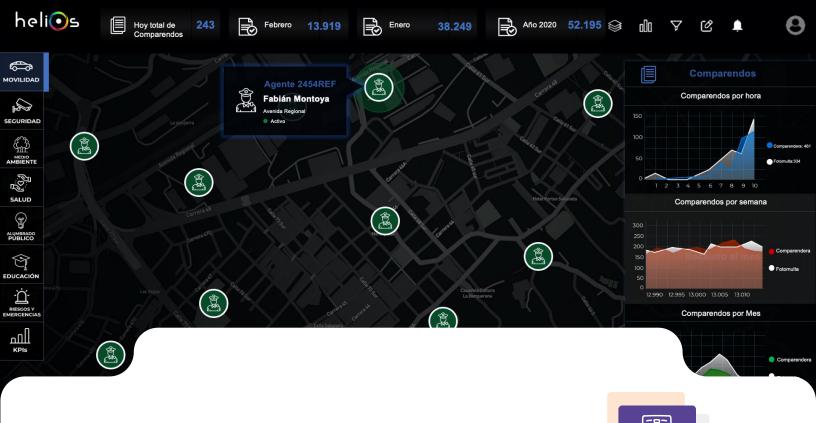
Portafolio de Servicios

SMART TRÁNSITO

Smart Helios Tránsito es una solución tecnológica diseñada para optimizar la gestión integral de procesos contravencionales en Colombia. Nuestro software, alineado con las normativas vigentes, automatiza y digitaliza cada etapa del proceso, desde la detección y registro de infracciones hasta la resolución final. A través de la integración con sistemas externos y el uso de algoritmos avanzados, ofrecemos una herramienta precisa, eficiente y transparente para las autoridades encargadas de hacer cumplir la ley. Smart Helios Tránsitos es una solución abierta y escalable que funciona en la nube, de manera híbrida o en despliegues on premise.

Smart Helios Tránsito cuenta con tres sub-sistemas principales los cuales se describen a continuación:





● SMART MOVILCOP

Smart Helios Tránsitos- Movilcop® es un sistema de gestión y operación inteligente para imposición de infracciones de tránsito en vía que ofrece distintas herramientas de imposición, monitoreo y control a través de una aplicación móvil integral, la cual permite a los agentes de tránsito en campo generar infracciones por medio de formularios dinámicos con herramientas de lectura de documentos, lectura de matrículas a través de software de LPR, consulta en tiempo real de bases de datos de movilidad (RUNT) y la notificación en sitio a través de impresoras integradas o externas según las necesidades de cada proyecto. A través de esta aplicación es posible ubicar a todos los agentes de tránsito activos en tiempo real, conocer su trayectoria en las últimas horas o días, tener comunicación directa y bidireccional a través de mensajería, así como también asignación de incidencias y despacho remoto cuando sea necesario.



Movilcop ® más que una herramienta de imposición es un sistema inteligente de gestión de recursos que pretende minimizar la interacción entre el agente de tránsito y el ciudadano y poder imponer multas, despachar recursos y asignar tareas en campo con el objetivo de mejorar la movilidad y hacer más efectiva la fiscalización.

Movilcop ® es un producto muy maduro adaptable a diferentes legislaciones y fácilmente personalizable según las necesidades jurídicas y de operación en diferentes países y que al día de hoy en operación impone y tramita más de 1 millón de multas anuales.

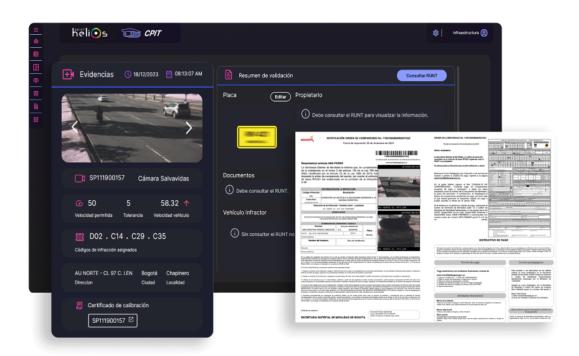




Central de Procesamiento de Infracciones de Tránsito

Smart Helios Tránsito - CPIT (central de procesamiento de infracciones de tránsito) es un sistema inteligente para el procesamiento de infracciones y multas de tránsito, a través de este sistema se procesan e imponen todas las multas de tránsito de los diferentes sistemas de captura electrónica de infracciones tanto automáticos como manuales, es un sistema único en el mercado que ofrece la gestión integral de las multas más la gestión de los equipos en campo (cámaras), permitiendo integrar y operar en un mismo sistema múltiples marcas de cámaras, ofrece el seguimiento y alertas de certificados de calibración y permite la programación remota de infracciones según los objetivos o necesidades del cliente final. Su arquitectura permite adecuarse de una manera sencilla a operaciones especiales como lo son las de restricción de pico y placa, restricciones de zonas por uso y zonas de bajas emisiones.

La solución cuenta con módulos de exceptuados y la creación de listas blancas y negras que permite a la ciudad no solo utilizar sus equipos para la imposición de multas, si no permite el uso en verticales diferentes de la ciudad como seguridad ciudadana ayudando en la búsqueda de vehículos.



●SMART SISTEMA CONTRAVENCIONAL

Smart Helios Tránsito - Sistema Contravencional es un sistema ofrece una solución integral para la gestión de procesos contravencionales, desde el registro inicial de la infracción hasta la resolución final, optimizando los procesos y asegurando el cumplimiento de las normativas legales.

Smart Helios Tránsito - Sistema Contravencional cuenta con los siguientes módulos principales:

Generación de Notificaciones a los Ciudadanos: Este módulo personaliza y automatiza notificaciones de infracciones, enviándolas a través de diversos medios y utilizando datos actualizados del RUNT. Facilita un seguimiento adecuado del proceso, manteniendo registros de todas las notificaciones generadas.

Creación de Archivos con Evidencias: Automatiza la generación de archivos con evidencias de infracciones, manteniendo un registro histórico para futuras referencias y auditorías.

Asignación de Turnos: Permite la asignación de turnos de manera eficiente a través de diferentes canales, contribuyendo a una atención ordenada y sin esperas innecesarias.

Ingreso de Vehículos Inmovilizados: Registra el ingreso de vehículos al patio, manteniendo un registro del estado del vehículo al momento de su ingreso.

Proceso de Salida de Patio: Agiliza el proceso de retiro de vehículos del patio, contribuyendo a la eficiencia y minimizando el impacto ambiental al reducir el uso de papel.

Generar Resoluciones Masivas: Genera resoluciones de comparendos de manera rápida y automática, facilitando el reporte inmediato a SIMIT.

Cobro Persuasivo: Ofrece una solución avanzada para la gestión del cobro de multas mediante mensajes de texto masivos, garantizando una comunicación efectiva con los deudores.

Cobro Coactivo: Automatiza la verificación de comparendos aptos para el proceso de cobro coactivo, simplificando la gestión y asegurando la consideración solo de casos elegibles.

Mandamiento de Pago: Automatiza el proceso de cobro coactivo, generando toda la documentación necesaria de manera eficiente y precisa.

Acuerdo de Pago: Garantiza que solo los comparendos que cumplan con los plazos y términos establecidos puedan acceder a acuerdos de pago, adaptándose a las necesidades del proceso de cobro coactivo.

Radicación de Trámites Virtuales: Permite a los ciudadanos radicar documentación y conocer en tiempo real el estado de su trámite.

Agenda Virtual Trámites y Audiencias: Facilita a los usuarios agendar citas de tránsito de manera rápida y sin complicaciones.

SMART TRÁNSITO

La plataforma se comercializa en las versiones **Diamante, Oro, Plata y Bronce,** clasificadas según el nivel de complejidad, la cantidad de integraciones a realizar, así como el número de tableros analíticos y reportes disponibles. Cada versión está diseñada para cumplir con las necesidades de cada cliente, ofreciendo flexibilidad y escalabilidad de acuerdo a la complejidad del proyecto.

Esta solución dispone de un licenciamiento perpetuo y puede ser desplegado en la infraestructura que la entidad lo requiera (On premise o Cloud).





