



¡Optimización Inteligente para un Desplazamiento Eficiente!

Soluciones completas en tráfico y
transporte para vías urbanas y rurales.

www.citec.com.co



Liderando la transformación

Ofrecemos soluciones integrales en tráfico y transporte, instalando, mejorando y sosteniendo equipos tecnológicos e infraestructura vial.

Innovación Vial

Instalamos, mejoramos y sostenemos equipos y tecnología vial.

Inteligencia Artificial en Tiempo Real

Revolucionando la recopilación de datos y la Toma de decisiones para generar modelos predictivos que reduzcan los tiempos de desplazamiento.

Eficiencia y Seguridad Vial

Algoritmos Avanzados de Deep Learning e Inteligencia Artificial.

Soluciones confiables para redes viales

Mejoramos la eficiencia y seguridad del tráfico tanto en vías urbanas como rurales.

02 / 10

Innovación, Detalle y Excelencia

Desde la Implementación Inicial hasta el Soporte continuo.

Trabajo Cercano con Clientes

Trabajamos estrechamente con nuestros clientes para comprender y diseñar soluciones que se adapten a sus objetivos y presupuestos.

Experiencia Comprobada en Desafíos Tecnológicos

Clientes satisfechos que confían en nuestra experiencia para resolver desafíos tecnológicos complejos.

Nuestro Enfoque en Soluciones

Servicios de nuestra empresa:

Nuestro enfoque es la integración tecnológica para una movilidad inteligente, ofrecemos una amplia gama de productos y servicios diseñados para satisfacer las necesidades de seguridad y movilidad de entidades como Secretarías de Movilidad y Secretarías de seguridad.

Nos guiamos por una cultura de innovación, donde la atención meticulosa a cada detalle y el compromiso inquebrantable con la excelencia son pilares fundamentales de nuestro enfoque de trabajo.



C-FlowTEC:

1

El sistema C-FlowTec es una herramienta desarrollada para la necesidad de un buen servicio en la integración de todas las cámaras de video vigilancia y sistemas de alarmas, C-FlowTec permite a la ciudad monitorear, detectar y/o prevenir en tiempo real cualquier incidente en las vías públicas con el uso de la inteligencia artificial aplicada a la visión computacional, el sistema puede identificar situaciones como: congestión vehicular, Medición de velocidad promedio, Porcentaje de ocupación de vías, entre otros.



C-ViolationTec:

2

Es un producto desarrollado propio, entrenado con data set de objetos de la región que combina la potencia de la inteligencia artificial y en caso de requerirlo la precisión de un sensor (Doppler, laser, lazos inductivos), para identificar y monitorear infracciones viales de manera eficiente y efectiva, tales como SOAT Y Revisión Técnico Mecánica vencidos, violación de semáforo en rojo, parada sobre cebra, exceso de velocidad, pico y placa, circular por carril indebido, entre otras.



Instalación y suministros:

3

Nos especializamos en la instalación y suministro de una amplia gama de equipos para la gestión del tráfico, incluyendo semáforos, sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV), cámaras de apoyo a la red semafórica (ARS), paneles de mensajes variables (PMV) y sistemas de detección de flujo de vehículos.



Geocercas

4

Ofrecemos soluciones de geocercas para el control y monitoreo de zonas geográficas específicas. Una geo cerca es una barrera virtual definida por coordenadas geográficas, que permite delimitar áreas específicas de una ciudad o un territorio. Nuestro sistema de geocercas utiliza tecnología de lectura de placas para delimitar un perímetro de acceso a un área previamente definida para crear límites virtuales que pueden ser utilizados para diversas aplicaciones en el ámbito de la gestión de la movilidad y seguridad.



Instalación de infraestructura para equipos tecnológicos

5

Este servicio abarca diferentes aspectos necesarios para el desarrollo y mejora de las ciudades. Además de la instalación de elementos como postes, cámaras de seguridad, también incluimos la implementación de canalizados realizando todas actividades de acuerdo con las normas de obras civiles de Colombia; Considerando de vital importancia cumplir con los estándares y regulaciones establecidos por los organismos competentes en el país, para garantizar la seguridad, calidad y durabilidad de nuestros proyectos de infraestructura.



Verificaciones de calibración de velocidad:

6

Ofrecemos un servicio especializado de verificación de calibración de velocidad, para asegurar que las cámaras se encuentren dentro de los rangos permitidos por fabrica o laboratorio para su operación, incluye la realización de pruebas prácticas en campo, donde comparamos los resultados obtenidos por los equipos de medición con las mediciones realizadas en campo con el equipo patrón. Esto es un insumo fundamental para la trazabilidad metrológica de los entes que tienen u operan equipos de medición.



Aforos:

7

Ofrecemos un servicio de análisis de video para realizar aforos en diferentes ubicaciones. Nuestro objetivo es recopilar datos precisos sobre el flujo vehicular y peatonal, incluyendo velocidades promedio y conteo de vehículos y peatones. Estos datos ayudan a identificar patrones de tráfico y determinar la viabilidad de implementar soluciones de gestión del tráfico, como cámaras de foto detección. Nuestro enfoque se centra en proporcionar información confiable y objetiva para la toma de decisiones informadas sobre la optimización del tráfico



Logros destacados:

¡Porque elegir
nuestra empresa!



Motivos para optar por nuestra compañía

Hemos obtenido resultados sobresalientes que respaldan nuestra reputación de excelencia y éxito. Nuestro compromiso con la innovación constante, la atención al detalle y la entrega de soluciones de calidad ha sido fundamental para alcanzarlos.

Calidad:



Nos enfocamos en brindar soluciones de alta calidad, respaldadas por tecnología de vanguardia y un enfoque meticuloso en cada proyecto que emprendemos.

Responsabilidad:



Por siempre poder entregar servicios acordes, confiables y cumplir con cada uno de los compromisos adquiridos con nuestros clientes como un pilar fundamental de nuestra filosofía.

Agilidad:



Nos enorgullecemos de nuestra capacidad para responder de manera ágil y oportuna a todas sus necesidades, distingidos por brindar soluciones eficientes y adaptadas para poder satisfacer sus requerimientos

Puntualidad:



Cumplimos con los plazos acordados, asegurando la entrega oportuna de los servicios que emprendemos. Reconocemos y valoramos la puntualidad como un factor clave para alcanzar los objetivos de nuestros clientes.

Innovación:



Nos mantenemos a la vanguardia de las últimas tecnologías y tendencias en el campo de la integración tecnológica. soluciones e ideas innovadoras para optimizar el tráfico y mejorar la seguridad vial.

Resultados Obtenidos:

Disminución en tiempo de desplazamiento:

Nuestras soluciones buscan agilizar el flujo de tráfico, reduciendo los tiempos de desplazamiento y mejorando la eficiencia en las vías.

Disminución de accidentabilidad:

Implementamos soluciones tecnológicas que contribuyen a la reducción de accidentes de tránsito, garantizando una mayor seguridad vial para todos los usuarios de las vías.

Seguridad Vial

Nuestras soluciones están diseñadas para detectar y responder de manera efectiva a incidencias en tiempo real, lo que permite una gestión proactiva y rápida de situaciones inesperadas en las vías.



Logros y reconocimientos

Contamos con un certificado de calidad ISO 9001.

Este reconocimiento internacional avala nuestro compromiso con la excelencia en la prestación de servicios y en la implementación de sistemas de gestión de calidad eficientes.

Confianza y resultados

Cientes que confían y recomiendan
nuestros servicios



Contactos comerciales

Para obtener más información o resolver tus dudas.

Webmail:

Comercial@citec.com.co

Andrés Zuluaga

Yorffan Quirós

Dirección física:

Carrera 72 #27-45

 Cel: (57) 321 453 6312

Cel: (57) 321 4529039

Medellín Colombia

Descubre como CTC Citec puede optimizar tu operación



Escanea este código QR para acceder a información adicional sobre nuestros servicios. podrás explorar características, especificaciones técnicas, testimonios de clientes satisfechos y mucho más.

@CTCCitec



in

