




Perkons

P



Nacimos del ideal de un tránsito seguro y desde hace tres décadas nuestros valores y espíritu pionero nos han permitido operar en el mercado de Sistemas Inteligentes de Transporte, atendiendo demandas relacionadas con la seguridad vial, el control electrónico de tránsito, la movilidad urbana y la gestión de tránsito.



NOSOTROS

MISIÓN:

Somos una empresa tecnológica cuyo objetivo es ofrecer a la sociedad soluciones innovadoras de tránsito a través de la tecnología, con un enfoque en la movilidad y la seguridad.

VISIÓN:

Ser la empresa líder del sector de movilidad y seguridad vial, siendo reconocida como una empresa que maximiza el valor para todas nuestras partes interesadas.

VALORES:

- El cliente es el principal motor de nuestras acciones.
 - Entregamos lo que prometemos.
 - Trabajamos con alegría.
 - Valoramos la franqueza y la lealtad.
 - Trabajamos en equipo.
 - Valoramos el talento.
 - Solo hay resultados con compromiso.
 - Nuestras decisiones se basan en resultados.



NOSOTROS

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos pioneros y líderes en el mercado de control y gestión del tránsito.

Con sede en Pinhais - Paraná - Brasil, nuestros valores se emplean en cada uno de los más de 500 municipios donde trabajamos, dispersos por todos los estados de Brasil y Latinoamérica.

Entendemos que toda la tecnología se debe comprender y disfrutar en beneficio de las personas, haciendo que sus vidas sean más seguras y productivas.

Es esta visión la que nos impulsa a la calificación continua y es la experiencia acumulada en más de tres décadas que nos permite garantizar soluciones completas para la Administración Pública y el Mercado Privado.

NUESTRAS CIFRAS:

- Monitoreamos más de 5,3 mil millones de vehículos por año.
- Nos sentimos muy orgullosos porque cada equipo instalado salva 3 vidas y evita 34 accidentes por año.
- Los resultados del control electrónico llegan a una reducción del 60% en el número de fatalidades y del 30% en el número de accidentes.

NUESTRAS CERTIFICACIONES INTERNACIONALES:

La calidad Perkons es certificada por las normas ISO 9001, 27001 y 37001 y además de ser una de las empresas más grandes e innovadoras del sur del país, también figuramos en el ranking de Great Place to Work como una de las mejores empresas para trabajar.



Empresa
Brasileña



Compromiso con la
seguridad y educación vial



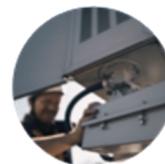
Know-how en
fiscalización de tránsito



Actuación en
Latinoamérica



Pionera y líder
de fiscalización electrónica



Calidad de vida y
seguridad vial

PRODUCTOS

SMARTPK

El SmartPK monitorea múltiples carriles con imágenes y videos. También lee automáticamente las placas (LPR u OCR), tiene un conjunto de cámaras (trasera y/o delantera) y se puede instalar con diferentes configuraciones, lo que garantiza la flexibilidad de instalación.

Funcionalidades

- Fiscalización de velocidad.
- Fiscalización de infracciones con luz roja,
- Fiscalización de vehículos parados sobre una cebrada peatonal.
- Fiscalización de Giro a la Izquierda y vueltas en U en lugares prohibidos.
- Equipo fiscalizador electrónico de velocidad mediante sistemas intrusivos (lazos) y no intrusivos (sensores doppler).



SMARTPK PROW

Pertenece a la línea de equipos SmartPK, sus aplicaciones son para pesaje dinámico de vehículos con fines estadísticos y de preselección de vehículos destinados al pesaje dentro de los puestos de fiscalización.

Funcionalidades

- Limite de error PBT inferior al 15% (95% de confiabilidad).
- Limite de error por eje y conjuntos inferior al 20% (95% de confiabilidad).
- Clasificación de vehículos a distancia entre ejes.
- Opcional: infracciones metrológicas y/o no metrológicas.
- Transferencia remota y cifrada de datos.



PRODUCTOS

SAFEWAY

Un dispositivo de fiscalización y control de tránsito portátil, compacto y versátil. Supervisa el exceso de velocidad con alta precisión y también realiza el conteo de vehículos para datos estadísticos y de estudios.

Funcionalidades

- Monitorea hasta 4 carriles, en ambas direcciones simultáneamente.
- Puede montarse en trípodes, vehículos, puentes y otros.
- Su operación es automática. No requiere de un operador luego de quedar instalado.
- Registro de diferentes perfiles de usuarios y niveles de acceso para su uso.
- El registro de infracciones es automático (datos e imágenes encriptadas).
- Permite Lectura de Placas con exactitud mediante tecnología LPR u OCR.
- El equipo es ligero y cuenta con una batería de larga duración.



VÍA PK

Vía PK es una solución multi operativa especialmente desarrollada para ayudar en la gestión de la seguridad pública, el monitoreo y control del tránsito utilizando la más alta tecnología integrada en un vehículo.

Funcionalidades

- Controlar y fiscalizar el flujo vehicular por categoría.
- Localizar vehículos con orden de captura.
- Identificar conductores deudores y reduce la morosidad por pago de papeletas.
- La patrulla tiene capacidad para tres personas.
- Incluye productos esenciales para las operaciones de los operadores, además de componentes y accesorios opcionales.
- Captura de placas mediante tecnología LPR u OCR .
- Puede incluir un Radar Móvil (SAFEWAY) para el control de velocidad.



PRODUCTOS

CERCA ELECTRÓNICA

Basado en sistemas tecnológicos avanzados para la detección y análisis de imágenes, la Cerca Electrónica evalúa el comportamiento de los usuarios de la red vial, lo que permite una gestión eficaz de la seguridad pública.

- Identifica posibles sospechosos, patentes adulteradas y vehículos clonados, y permite vincular datos entre ciudades.
- Sistema de análisis de comportamiento del vehículo para ayudar a combatir el crimen.
- Controlar de forma autónoma el flujo de vehículos.
- Capacidad para procesar y analizar el flujo de información.
- Permite la creación de los perfiles de cada vehículo que circular por las carreteras.



VIDEOMONITOREO

Solución no intrusiva para monitorear el tránsito en tiempo real, con rotación de 360° y alta definición. Transmite datos de forma remota y puede utilizarse para detectar infracciones.

- Detección de presencia y dirección del vehículo.
- Recuento de vehículos.
- Ocupación del carril.
- Medición de velocidad y del tiempo promedio entre vehículos.
- Clasificación por tamaño de vehículos hasta en cinco categorías.
- Tamaño de cola por cada carril, dentro del campo de visión de la cámara.
- Número de vehículos que se aproximan en grupos, para definir el perfil de la vía o intersección.
- Identificación de peatones, bicicletas y vehículos detenidos en la berma.



PRODUCTOS

TALONARIO ELECTRÓNICO DE MULTAS

Este dispositivo portátil es capaz de registrar infracciones de tránsito. Así, el policía sustituye el bloc de papel y el bolígrafo por un dispositivo que agiliza el proceso de registro de infracciones de forma eficiente, segura y rápida, evitando adulteraciones.

Funcionalidades

- Agilidad en el registro de infracciones.
- Reducción de errores en el llenado.
- Transferencia remota de datos.
- Registro fotográfico de lo sucedido.
- Impresión de las notificaciones.
- Consulta al registro de vehículos.



TALONARIO ELECTRÓNICO DE MULTAS



TOPE ELECTRÓNICO EDUCATIVO

Desarrollado para inducir el tránsito a velocidades seguras en determinados puntos de la carretera. El objetivo es la toma de conciencia por parte del conductor, ya que permite la visualización de su propia velocidad en la pantalla del equipo.

Funcionalidades

- Amplía la visibilidad en condiciones de poca luz.
- Monitorea hasta dos carriles de tránsito.
- No registra infracciones.
- Identifica de la velocidad de los vehículos monitoreados por el tope electrónico educativo lo cual ocurre a través de bucles inductivos instalados en la vía.



PRODUCTOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

La implementación de señalización horizontal y vertical se refiere al proceso de colocar señales y marcas en las vías de tránsito para indicar la dirección, velocidad máxima permitida, restricciones de circulación, advertir sobre peligros y otras indicaciones útiles para los conductores y peatones según el reglamento nacional de tránsito.

Funciones

- Construcción e instalación de señales verticales (reglamentarias, informativas, turísticas, etc.).
- Pintado de señalización horizontal (líneas horizontales y transversales, flechas, símbolos y letras).
- Instalación de complementos de señalización como ojos de gato, tachones, topes de estacionamiento, hitos viales entre otros.
- Mantenimiento de señalización horizontal y vertical.

VERTICAL



HORIZONTAL



SIMULADOR DE MANEJO PARA AUTOS Y CAMIONES

Dispositivo que se utiliza para simular la experiencia de conducir un vehículo en un entorno seguro y controlado. Nuestro simulador consta de un asiento para el conductor, un volante, pedales, palanca de cambios y pantallas que muestran una simulación realista de la carretera y el entorno de conducción. También permiten que los conductores novatos aprendan y practiquen habilidades de manejo de forma segura. Además puede ser utilizado para la investigación y desarrollo de tecnologías de conducción avanzadas como sistemas de asistencia al conductor y vehículos autónomos.

Funciones

- Utilizado para la formación de conductores o la validación de postulantes al puesto de chofer en una empresa.
- Permite que los conductores aprendan, practiquen o validen sus habilidades de manejo sin poner en riesgo su seguridad o la de otros conductores.
- Simula bajo un entorno seguro situaciones peligrosas o muy difíciles de replicar en la realidad.
- Permite maniobras en directo según lo establecido por un supervisor.



SERVICIOS

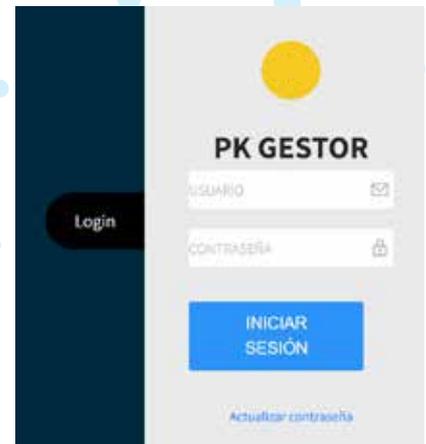
SOFTWARE

PK GESTOR

PK GESTOR es un sistema para la gestión integral de Infracciones de Tránsito durante el proceso sancionador administrativo y coactivo según la legislación peruana. Permite la automatización de lotes para elaboración de informes, resoluciones, reclamos y consultas. Puede visualizar reportes financieros de la recaudación.

Funcionalidades

- Procesamiento de papeletas.
- Registro y Consulta de papeletas.
- Validación y Modificación de papeletas.
- Automatización de Informes y Resoluciones.
- Automatización para la atención de Reclamos.

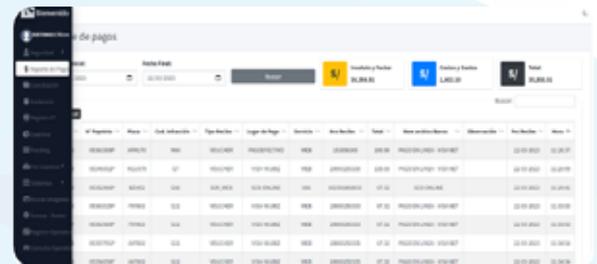


APP DE RECAUDACIÓN

Es una herramienta que permite gestionar y analizar la cantidad de pagos y montos realizados por los clientes para su empresa en tiempo real. Esto permite la toma de decisiones e implementación de estrategias en el corto plazo para mejorar el proceso comercial de la empresa.

Funciones

- Sistema de Recaudación en tiempo real.
- Reportes de pagos (montos, cantidades de pagos por medio de pago) por día.
- Conciliación por medios de pagos.
- Tracking de comprobantes de pago (seguimiento del ciclo de vida por cada documento).
- Gráfico comparativo del día actual vs el día de mayor recaudación en el rango seleccionado.



SERVICIOS

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE FISCALIZACIÓN ELECTRÓNICA

Realizamos mantenimientos preventivos y correctivos para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos de fiscalización tanto fijos como móviles. Entre los equipos de fiscalización de tránsito más comunes se encuentran los radares, los sistemas de videovigilancia, los controladores de velocidad, entre otros.

- Realizamos de tareas de revisión, limpieza, calibración y reparación.
- Realizamos inspecciones periódicas para detectar posibles fallos o problemas antes de que se conviertan en situaciones más graves.
- Reparamos equipos con mal funcionamiento o inactivos.
- Contamos con repuestos para cada tipo de equipo en nuestra marca.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEMAFORIZACIÓN

Ofrecemos una solución integral para mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de semaforización.

- Olas verdes.
- Selección dinámica de planes de tráfico.
- Controlar el tránsito de forma adaptativa.
- Priorizar vehículos de emergencia.
- Visualizar alarmas del estado de todas las lámparas del cruce.
- Monitorear el estado de los controladores.
- Se pueden instalar Paneles Podotáctiles al cruce semafórico para beneficiar a personas invidentes.



SERVICIOS

COURIER - SERVICIO DE MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA

Nuestro servicio comprende la recolección, traslado, rastreo, reparto, seguimiento y entrega de documentos y paquetes de manera expedita. Brindamos velocidad, seguridad y especialización de los servicios. Contamos con el respaldo de un software único para el control de mensajería lo que garantiza las entregas mediante el seguimiento y supervisión a nuestro personal en tiempo real.



Funciones

- Reparto de documentos y paquetería.
- Supervisión de las entregas mediante software centralizado.
- Llenado y trámite de cargos, actas, avisos entre otros, según las necesidades de nuestros clientes.
- Contamos con una década de experiencia en operaciones, trabajando para empresas públicas y privadas.

IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES CON POWER BI

Power BI es una herramienta de análisis de datos y visualización desarrollada por Microsoft. Permite conectar a distintas fuentes de datos como bases de datos, hojas de cálculo y servicios en línea, y crear informes y paneles interactivos y personalizados para analizar y visualizar los datos de manera más clara y efectiva.



Funciones

- Implementamos los indicadores más adecuados para tu empresa.
- Clasificamos y estandarizamos las fuentes de datos para obtener resultados más adecuados según el rubro de negocio.
- Preparamos reportes mediante gráficos estadísticos.
- Los indicadores implementados ayudarán a la toma de decisiones por parte de las áreas gerenciales permitiendo trazar metas y objetivos y el seguimiento periódico de los mismos.



SERVICIOS

CALL CENTER - COBRANZAS

Realizamos gestión de deudas y recuperación de pagos atrasados. Realizamos llamadas y enviamos mensajes (SMS) para recordatorios de pago. Análisis y preparación de campañas de cobranza.

Funciones

- Realizamos llamadas a clientes morosos.
- Negociamos acuerdos de pago.
- Gestionamos la información de los clientes.
- Realizamos seguimiento a los acuerdos de pago.
- Elaborar reportes de la gestión de cobranza.

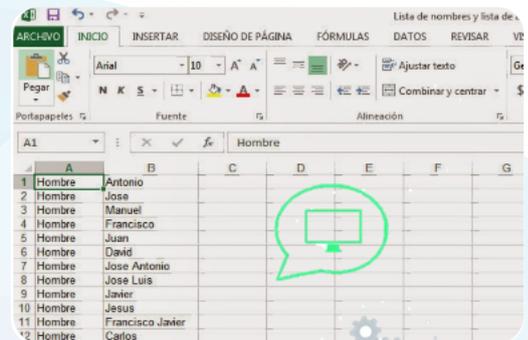


SMS MASIVOS PARA EMPRESAS

Enviamos mensajes de texto (SMS) a un gran número de destinatarios de manera simultánea para enviar información, promociones, alertas o recordatorios a sus clientes o usuarios de forma rápida y eficiente.

Funciones:

- Genera un sistema de base de datos categorizado.
- Programación y envío de campañas publicitarias instantáneas o diferidas.
- Configurar de forma autónoma las campañas de publicidad por SMS.
- Consulta de informes estadístico.
- Realizar un seguimiento en tiempo real de sus envíos publicitarios.



SERVICIOS

ASESORÍA LEGAL EN TRÁNSITO

Asesoramiento legal a entidades gubernamentales en asuntos relacionados con el tránsito y transporte. Contamos con 16 años de experiencia en temas legales en tránsito en el Perú.

Funciones

- Proyectar expedientes administrativos de reclamos.
- Proyectar oficios, resoluciones, informes de instrucción final, resolución de archivo sanción y/o archivamiento.
- Brindar apoyo en la atención a los administrados.
- Verificar que los expedientes se encuentren con documentación completa y proyectar el informe de elevación.
- Contamos con profesionales altamente calificados.



PROCESAMIENTO DE PAPELETAS

Nos encargamos del procesamiento de infracciones de papeletas físicas (tipo A) y fotopapeletas (tipo P) así como también búsquedas de boletines reniec y sunarp para la validación de los administrados.

Funciones

- Pre edición de foto papeletas de imágenes.
- Edición de papeletas.
- Procesar la papeleta manual (tipo A) e ingresarlo al sistema control PK.



SERVICIOS

DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS

Es un proceso, el cual permite transformar los documentos físicos en archivos digitales que se gestionan en un entorno virtual.

Funciones:

- Revisión y Selección de documentos a digitalizar.
- Los documentos pasan por un escáner, luego digitalizados.
- Ordenar los documentos, según la carpeta correspondiente, (fecha y área).



IMPRESIONES DE DOCUMENTOS

Este servicio ya que con el panorama actual para ciertas empresas y profesionales puede ser más seguro tener documentos vitales en papel que en archivos almacenados en un disco duro que utilizamos.

Funciones

- Recopilación mediante el programa “actualizador” para ordenar los documentos de forma organizada y categorizada.
- Enviar los documentos a imprimir mediante dos canales, (navegador, adobe).



CLIENTES

✓ Municipalidad de Callao



MUNICIPALIDAD DEL CALLAO



✓ SUTRAN



✓ Consorcio Tránsito Ciudadano



CONTACTO

 +51 934 572 317 - Perú

 contacto@perkons.com
jose.rene@perkons.com

 Calle Federico Fernandini N.º 471
Urb. Santa Marina Sur - Callao

 <https://www.perkons.com/es/>

