ENAiKOON tour-checker

Rastreo y monitorización de rutas de flotas y trabajadores móviles

ENAiKOON tour-checker es un plugin de software integrado en inViu pro.

Este plugin le permite rastrear e identificar los retrasos en las rutas recurrentes de su flota y en las rondas de sus empleados móviles.

Los retrasos inesperados pueden ser debidos a varios factores:

- el conductor llega tarde al inicio de la ruta
- vehículo dañado
- vehículo sin repostar
- tráfico intenso y embotellamientos
- desviación, con el resultado de cambios en la ruta planeada
- visitas a los clientes más largas de lo esperado
- gran volumen de pasajeros entrando y saliendo de los autobuses
- el conductor toma el camino equivocado por error
- el conductor está enfermo, resulta herido o es asaltado

Los retrasos pueden causar un incremento de los costes de mano de obra, consumo de combustible, sanciones, costes de responsabilidad y quejas de los clientes. Por estos motivos, es muy importante para cada negocio identificar las interrupciones de la rutas a tiempo, solventar el problema que causa el retraso y volver a lo programado.

Con la secuencia de ENAiKOON tour-checker, puede establecer los tiempos de las rutas, frecuencias y geofences en inViu pro y recibirá notificaciones por SMS y e-mail cuando se produzca un retraso o desviación del plan programado.

Este plugin funciona en conjunto con inViu pro para cualquiera de las siguientes soluciones: la gama locate de dispositivos de rastreo GPS para flotas, NFC-tracker para trabajadores móviles, driver-id o inViu routes para smartphones y tablets.

¿Qué industrias pueden beneficiarse de ENAiKOON tour-checker?

Transporte y logística

- transporte de bienes a localizaciones múltiples sucesivas de entrega (p.ej. entrega de productos desde el mayorista a todos los supermercados de la región)

Transporte público

- autobuses que viajan por todas las paradas de autobús en orden en una ruta establecida

Gestión de infraestructuras

- servicio de limpieza, mantenimiento de carreteras en invierno y servicio de limpieza de calles que trabajan en un horario fijo y en localizaciones fijas

Seguridad

- rondas de vigilancia que patrullan diferentes propiedades en intervalos definidos

Variedad de servicios

Rutas programadas

- establezca la fecha y hora cuando se deba llevar a cabo una ruta

Definir una ruta

- establezca los puntos y las secuencias de una ruta

Frecuencias de ruta

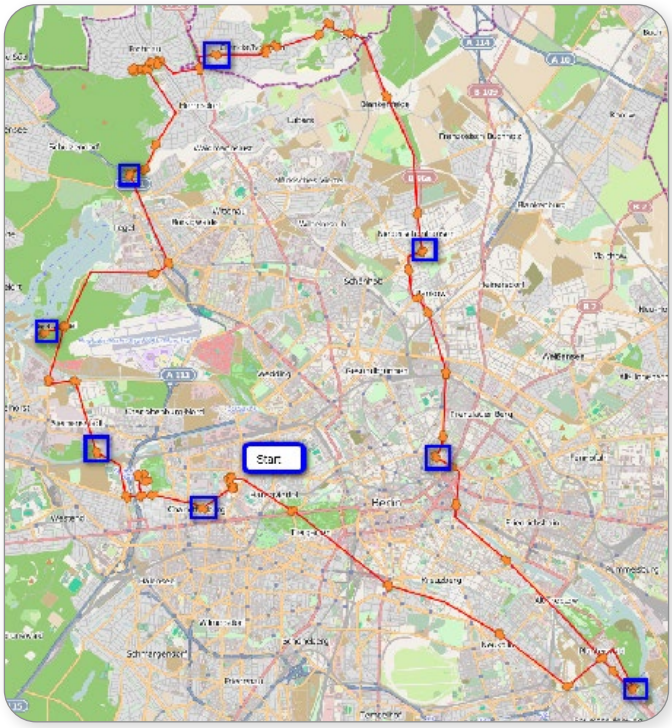
- defina la frecuencia de cada ruta planificada

Geofences y puntos de destino

- defina puntos de destino durante una ruta en particular mediante geofences (p.ej. almacén, clientes, gasolinera, etc.) par ayudar a identificar dónde se producen los retrasos

Valores límite para informes de posición (con dispositivos de rastreo GPS)

- establezca la frecuencia de informes de posición para ciertas situaciones de conducción (p.ej. cada 5 km en recorridos rectos, cada giro superior a 60 grados, etc.)
- nota: un gran número de informes de posición puede incrementar los costes de transferencia de datos



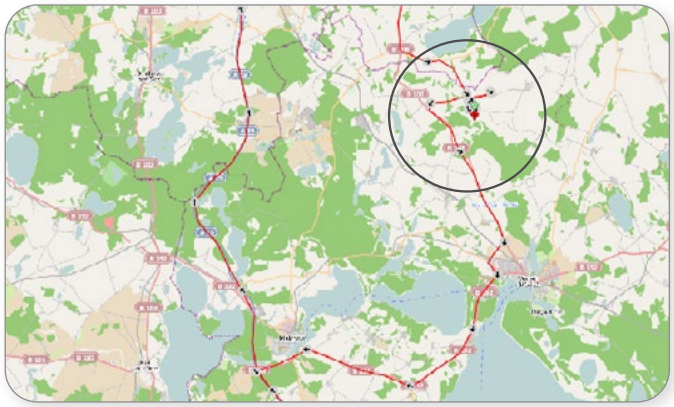
Beneficios

- identifica las deviaciones de ruta inmediatamente
- le permite actuar rápidamente (p.ej. llamar al cliente, asignar un vehículo de reemplazo, asignar una nueva ruta, etc.)
- el análisis de las deviaciones recurrentes en una ruta le puede ayudar a ajustar la ruta, los tiempos o la frecuencia (p.ej. enviar autobuses extra hacia la universidad durante las horas puntas de la mañana y tarde debido al incremento de pasajeros)
- incremento de la satisfacción del cliente, ya que las entregas se realizan a tiempo
- menos preguntas por parte del cliente al expedidor
- disminución del estrés de los conductores, ya que se seleccionan las mejores rutas de conducción para cada viaje

Geofence: el remedio definitivo

Una geofence es una “cerca de protección electrónica virtual” en torno a una área que necesita ser monitorizada (p. ej. su oficina u obra de construcción). Usted recibirá automáticamente un e-mail o un SMS si hay divergencias con lo previsto. Por ejemplo, será notificado cuando una máquina no llega a la zona de trabajo a la hora prevista o la abandona inexplicablemente.

Así siempre estará informado y podrá aplicar medidas apropiadas a tiempo. Y en caso de que le roben la máquina de construcción o el vehículo, nuestra tecnología los encontrará usando el GPS.



Datos del mapa: OpenStreetMap® | ODbL 1.0, Tiles CC-BY-SA 2.0

ENAiKOON tour-checker para la gestión de flotas

Opciones de hardware:

- dispositivo de rastreo GPS ENAiKOON locate-04
- dispositivo de rastreo GPS ENAiKOON locate-06
- teléfono Android con inViu routes o ENAiKOON NFC-tracker

Opciones adicionales:

- ENAiKOON driver-id

Requisito de software:

- inViu pro

Instale uno de los dispositivos de rastreo GPS de la gama locate con el driver-id en cada vehículo de la flota. Entonces podrá consultar en inViu pro todos los datos producidos por cada conductor.

ENAiKOON tour-checker para la gestión de trabajadores móviles

Opciones de hardware:

- Samsung Galaxy Mini 2
- Samsung Galaxy Nexus
- cualquier teléfono Android
- cualquier teléfono Android equipado con NFC
- NFC-TAGs

Requisito de software:

- inViu pro

Equipe a los trabajadores móviles con un teléfono Android con NFC. Instale TAGs NFC en las destinaciones recurrentes. Cada empleado debe escanear estos tags con sus teléfonos para registrar los horarios de entrada, los cuales se pueden consultar en inViu pro.

Productos y precios

Producto	Código	Descripción del producto	Precio
ENAiKOON tour-checker web service		Mejora de ENAiKOON inViu pro con ENAiKOON tour-checker	Por trackable al mes
	ETC-10-48	duración mínima del contrato: 48 meses	4,90 €
	ETC-10-24	duración mínima del contrato: 24 meses	6,90 €

ENAiKOON GmbH
Landsberger Str. 221
12623 Berlin
Germany

Tel.: +49 30 397475-30
Fax: +49 30 397475-40
info@enaikoon.com
www.enaikoon.com