

SCAIP
Sistema de
Control de
Aforo y asistencia de
Información al
Pasajero.



PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

R3 RECYMED, S.L. - R3 SMART CITY
Tlf: 96 291 08 53 /608 287 108 - victor.garcia@r3recymed.com
C/Josep Melcior Gomis, 10- 12. Ontinyent (València)

SCAIP

Nuestra solución tecnológica, SCAIP, representa una innovadora respuesta a las necesidades del transporte público moderno, integrando tres funciones esenciales en una sola plataforma.

Ofrece pantallas en los vehículos de transporte público, un sistema de conteo de pasajeros a través de cámaras y un completo Sistema de Ayuda a la Explotación (SAE).

Una experiencia informativa en multiformato y adaptable a diferentes dispositivos, como pantallas, tótems o marquesinas

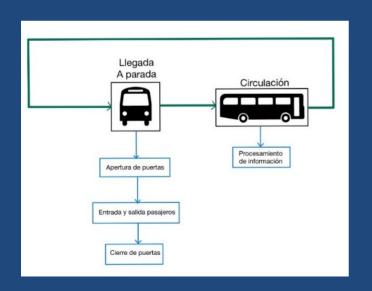


VENTAJAS:

- Mejoran la experiencia del pasajero.
- Optimización de la gestión del transporte público.
- Mejora la planificación del transporte.
- Incrementa la eficiencia y seguridad.
- Mejora la satisfacción del cliente.
- Reduce los costes operativos.

VISUALIZACIÓN DE PARADAS EN EL INTERIOR DEL TRANSPORTE

Las <u>pantallas LCD</u> instaladas en todos los vehículos garantizan una experiencia visual superior. Estas pantallas, delgadas y ligeras, ofrecen un consumo óptimo de energía, una calidad de imagen excepcional y tasas de refrescamiento rápidas y eficientes.





A través de las pantallas conectadas al sistema, SCAIP ofrece una amplia gama de información y servicios a los pasajeros. Desde anuncios de próximas paradas hasta contenido de entretenimiento o información corporativa, SCAIP crea un ambiente amigable y enriquecedor para los usuarios del servicio de transporte público (tanto visual como sonoro).

VISUALIZACIÓN DE PARADAS EN EL INTERIOR DEL TRANSPORTE

Beneficios de las Pantallas en las Unidades de Transporte:

- **Mejoran la experiencia del pasajero:** Ofrecen información clara y actualizada en tiempo real.
- Aumentan la satisfacción del cliente: Los pasajeros se sienten más informados y valorados.
- Optimizan la gestión del transporte público: Permiten a los operadores monitorizar el flujo de pasajeros y ajustar los servicios en tiempo real.
- **Reducen los costes operativos:** Ayudan a prevenir la congestión y los retrasos.
- Permiten la difusión de publicidad dirigida: Los operadores pueden generar ingresos adicionales mediante la venta de espacio publicitario en las pantallas.

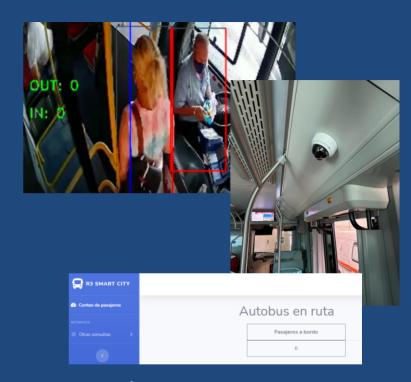


CONTEO DE PERSONAS

Este sistema, fácil de instalar y configurar, garantiza una eficacia superior al 97%, eliminando falsos positivos y ofreciendo una gestión precisa de la ocupación de los vehículos, así como un análisis de personas que suben y bajan por <u>PARADA</u>.





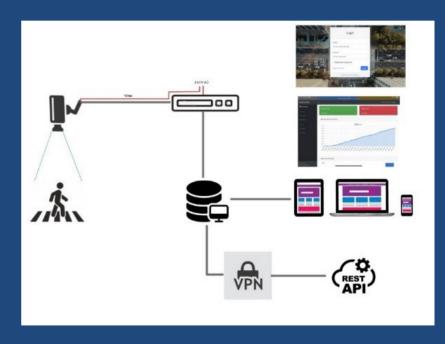


Al capturar imágenes o videos de los pasajeros que ingresan o salen del vehículo, nuestras cámaras utilizan algoritmos de visión artificial para analizar estas imágenes y contar a los pasajeros mediante técnicas de seguimiento de movimiento.

CONTEO DE PERSONAS

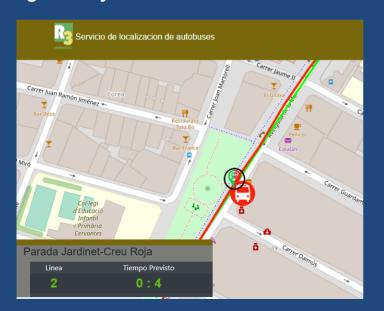
Beneficios del Sistema de Conteo de Pasajeros:

- Mejora la planificación y gestión del transporte público: Permite optimizar las rutas, horarios y frecuencia de los servicios.
- Incrementa la eficiencia y seguridad: Ayuda a prevenir la sobrecarga de pasajeros y facilita la identificación de comportamientos irregulares.
- Proporciona información valiosa para la toma de decisiones: Permite a los operadores del transporte público comprender mejor las necesidades de los usuarios y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.



S.A.E. SERVICIO DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN.

Los S.A.E. tienen como objetivo mejorar la puntualidad y regularidad del servicio, optimizar la gestión de la flota de vehículos, proporcionar información en tiempo real a los pasajeros y mejorar la seguridad y eficiencia del servicio.



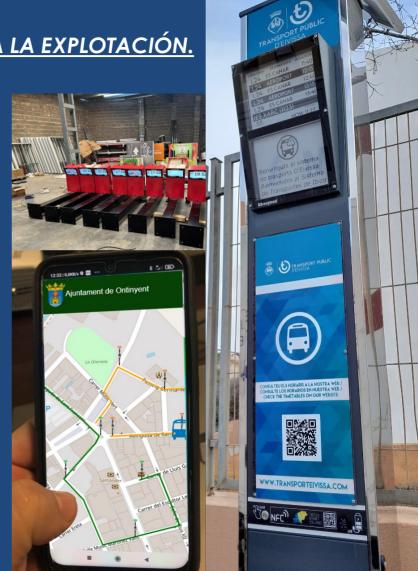


El S.A.E. se compone de:

- Software de gestión: Sistema encargado de la planificación y seguimiento del servicio.
- Hardware: ordenadores, GPS, cámaras y dispositivos de comunicación.

S.A.E. SERVICIO DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN.

- Monitorización en tiempo real: Visualización del estado de los vehículos, las rutas y los pasajeros en tiempo real.
- **Gestión de incidencias:** Detección y gestión de incidencias en tiempo real, como retrasos o averías.
- Información al pasajero: Publicación de información en tiempo real sobre rutas, horarios, tarifas y posibles incidencias.
- Análisis de datos: Recopilación y análisis de datos para la mejora del servicio.









R3 RECYMED S.L. C/ Josep Melcior Gomis, 10 - 12. C.P.: 46870 Ontinyent. València

Tlf: 96 291 08 53

victor.garcia@r3recymed.com





