



Maximiza la eficiencia de la red mientras mejoras la experiencia de los pasajeros.

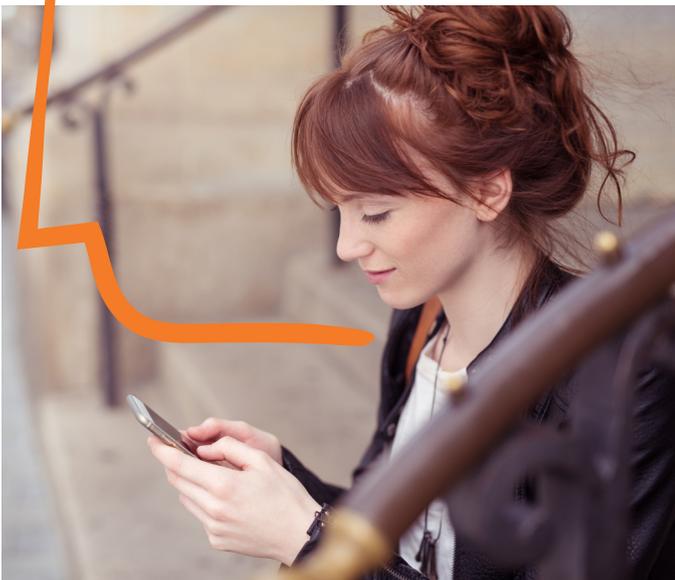
Transportes



Solución de control de aforo



En Kyocera convertimos una óptima experiencia del viajero en rentabilidad para el transporte, a través de la adquisición y explotación de información sobre el comportamiento de los pasajeros en la red de transportes.



Cómo lo hacemos

Adquirimos los datos a través de sensores 3D a la vanguardia tecnológica.

Una vez captados, éstos son enviados a la nube para ser procesados y fácilmente explotados desde un dashboard online pensado para ayudar a nuestros clientes a tomar decisiones en tiempo real.

- + Sistema gestionable desde una aplicación cloud con datos en tiempo real con posibilidad de recibir alarmas preconfiguradas e informes sobre las cifras.
- + Implementable en todo tipo de transportes e integrable en cualquier plataforma para monitorizar, conocer y gestionar la experiencia de los viajeros.

Funcionalidades

- + Alarmas en tiempo real.
- + Gestión de colas.
- + Dibujo cliente tipo.
- + Índice de fraude.
- + Predicciones en la planificación.

Prestaciones

- + **Distribución de las entradas y salidas en estaciones** por punto de acceso y de los flujos de viajeros por los intercambiadores.
- + Medida de la **duración de los viajes únicos**.
- + Medida de las **unidades de visita** (grupos) y discriminación de viajeros entre niños y adultos.
- + Medida en tiempo real y centralizada del **número de viajeros en el interior** del transporte.
- + Dibujo del **perfil del viajero** género, edad, estilo de vida, unidades familiares, etc.
- + Sistema de **detección de fraude en tiempo real** producido en cada uno de los accesos.
- + **Medida del uso de andenes y distribución** de las entradas y salidas por cada acceso al andén.
- + Dibujo de los **flujos de pasajeros** en cada transbordo, de donde procedían y hacia qué dirección se han movido.

Sensores

Dependiendo del objetivo, los dispositivos son ubicados sobre los accesos a las estaciones, en intercambiadores o en los accesos a vagones.

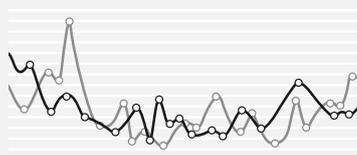
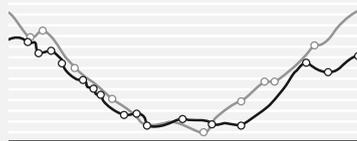
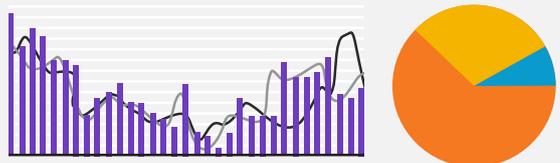
Beneficios

- + **Mejora la experiencia del viajero.** Gracias al óptimo dimensionamiento del staff y recursos dedicados a su atención.
- + **Garantiza la seguridad de los usuarios.** Garantizando que ningún acceso sufrirá colapsos ni ningún andén o vagón sufrirá sobre ocupación.
- + **Integración de los datos en el flujo de trabajo.** Fácil integración de todos los datos generados real-time en la plataforma de trabajo del gestor de la red de transporte.
- + **Reduce drásticamente el fraude.** Cruzando los datos de validación de tiquets con las entradas reales de cada acceso.
- + **Optimización de los recursos.** Sabiendo qué estaciones/paradas son las más usadas y qué viajes persona los más realizados.
- + **Medida del potencial comercial de cada punto de la red.** Conociendo los datos de tráfico de viajeros por el interior de la red, frecuencias de paso y tiempos de estancia.
- + **Ayuda en la planificación de nuevas líneas** A través de datos reales de uso de las líneas y de los viajes persona de la red.



Toda la información en un mismo lugar

La plataforma IoT de Kyocera es modular, amigable e intuitiva. En ella se puede disponer de los datos parametrizados en tiempo real toda la red de transportes para consultarlos y explotarlos.



Tiempo medio por viaje

23 min

Tiempo medio de espera

7 min

Pasajeros acumuladas del día

765.896

Pasajeros en la red de transporte ahora

87.567

Para más información sobre nuestra solución entra en:

www.kyoceradocumentsolutions.es/es.html



Kyocera es un partner global de soluciones que generan conocimiento para acelerar y maximizar la eficiencia en los negocios. Nuestras soluciones abarcan los procesos end to end de la gestión de datos de nuestros clientes, que facilitan estilos de trabajo híbridos apoyados en la tecnología y conectados a través de entornos seguros, optimizados y sostenibles.

Kyocera Document Solutions ha liderado la innovación tecnológica desde 1934. Gracias a ello, hacemos posible que nuestros clientes conviertan su información en conocimiento, alcancen la excelencia y creen una sólida ventaja competitiva. Con una dilatada experiencia profesional y un gran sentido de la empatía, ayudamos a las organizaciones a poner el conocimiento en práctica para impulsar su transformación.

KYOCERA Document Solutions España S.A.

Edificio KYOCERA – C/Manacor, 2 – 28290 Las Rozas – Madrid
Tel + (34) 91 631 83 92 – Fax + (34) 91 631 82 19

Delegación de Cataluña
Avinguda Diagonal 188 – 08018 Barcelona
Tel + (34) 93 595 12 50



www.kyoceradocumentsolutions.es