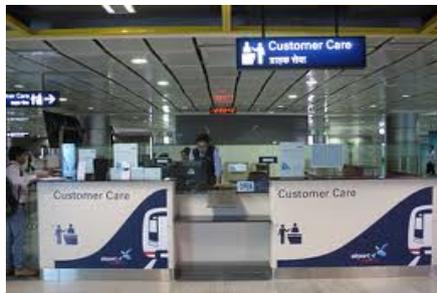


SISTEMA DE TICKETING PARA LA LÍNEA DE METRO DEL AEROPUERTO DE DELHI

DELHI AIRPORT METRO EXPRESS,
UNA DE LAS REDES DE METRO
MÁS GRANDES DEL MUNDO



Contexto

Reducción de un 80% el tiempo de conexión entre el aeropuerto y el centro de la ciudad

Indra ha implementado el sistema de gestión completa de billeteaje en la línea de metro Delhi Airport Metro Express (Delhi - India), que une el aeropuerto internacional Indira Gandhi con el centro de Nueva Delhi. Dicha línea tiene una longitud de 22,7 km que incluye tanto tramos elevados como subterráneos.

La línea se inauguró el 23 de febrero del 2011. El tiempo de viaje es de unos 18 minutos desde Nueva Delhi hasta la terminal 3 del aeropuerto.

Usuarios que anteriormente invertían más de hora y media en trasladarse del aeropuerto al centro de la ciudad en transporte público ahora han visto su tiempo de viaje reducido un 80%.

El sistema de billeteaje que hemos implementado ha resultado decisivo en este proyecto gracias a la optimización de venta de billetes, y facilidad de uso para el usuario, debido principalmente a sus intuitivas máquinas automáticas expendedoras de billetes y barreras tarifarias con tecnología sin contacto.

A la vanguardia tecnológica de soluciones innovadoras como el Check-in urbano

- El sistema de gestión de billeteaje implementado se caracteriza por ser un sistema integral y automatizado destacado por su innovadora tecnología sin contacto.
- El proyecto incluye puestos inteligentes de venta de billetes no atendidos para facilitar el enorme flujo de viajeros en las estaciones.
- Además, hemos incorporado en esta línea de metro la primera instalación de check-in fuera de un aeropuerto en el sur asiático.

Beneficios

Un proyecto clave para facilitar la movilidad de los usuarios al aeropuerto

- Reducción considerable del tiempo de viaje por transporte público al aeropuerto de Nueva Delhi.
- La línea de Delhi Airport Metro se convierte en un proyecto único y pionero en la India con la incorporación de un check-in urbano.
- Usuarios que quieran viajar en avión pueden facturar su equipaje antes de coger el metro hacia el aeropuerto gracias a este sistema innovador.
- Implantación de un sistema integral de billeteaje bajo unos condicionantes exigentes debido a la importancia de la red de metro de Delhi.

Delhi Metro amplia su extensa red con una infraestructura integral, eficaz y sencilla para el operador y usuario

Indra en el sector

Un transporte y una movilidad más eficiente, ecológica y sostenible

Indra es líder en el uso de las nuevas tecnologías para dotar de inteligencia a las infraestructuras y hacerlas más eficientes y sostenibles ecológica y económicamente. Estas tecnologías inteligentes aplicadas al transporte permiten disponer de información en tiempo real para la toma de decisiones y ofrecer un valor añadido al servicio del ciudadano, incrementando los niveles de seguridad, la eficacia y el respeto por el medioambiente, dotando a las infraestructuras de un mayor control y mejorando la movilidad.

La aplicación de tecnología a la gestión del transporte público permite mejorar el servicio y potenciar su uso por parte de los ciudadanos, un aspecto fundamental en un momento en el que uno de los principales retos para el futuro, especialmente en el entorno urbano, es dar respuesta a la necesidad de un transporte y una movilidad más eficiente, ecológica y sostenible.

Hemos implantado el centro de control integrado para el metro ligero y el monorraíl de Kuala Lumpur, en Malasia, así como, la tecnología de gestión para el Metro de

Medellín, en Colombia. Estos proyectos avanzan hacia modelos de transporte intermodal, en los que se integra la gestión de los diferentes modos de transporte.

También en el ámbito de la gestión del transporte público de viajeros, nuestra solución de ayuda a la explotación (SAE) de Indra gestiona más de 13.500 autobuses en todo el mundo, con referencias en países como Brasil, Colombia, México, Argentina, Polonia, Marruecos, Portugal o España.