



DEL ANÁLISIS DE DATOS A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO

BROCHURE COMERCIAL DDB7

Magiceye

ddb7.com
2023





Digital Dashboard_

28.3%

Mayor número de pasajeros en todo el mundo en 2021 en comparación con 2020

+2500

AEROPORTOS EN EL MUNDO

4.600

Millones de pasajeros recibieron los aeropuertos del mundo en 2021

\$63,5b

EN INGRESOS 2018

Un aumento del 1 % en la satisfacción general de los pasajeros se traduce en un aumento del 1,5 % en los ingresos no aeronáuticos



¿QUE ES MAGICEYE?

Consiste en un desarrollo propio de hardware y software de inteligencia artificial utilizando machine vision que se conecta a las cámaras de vigilancia ya existentes.

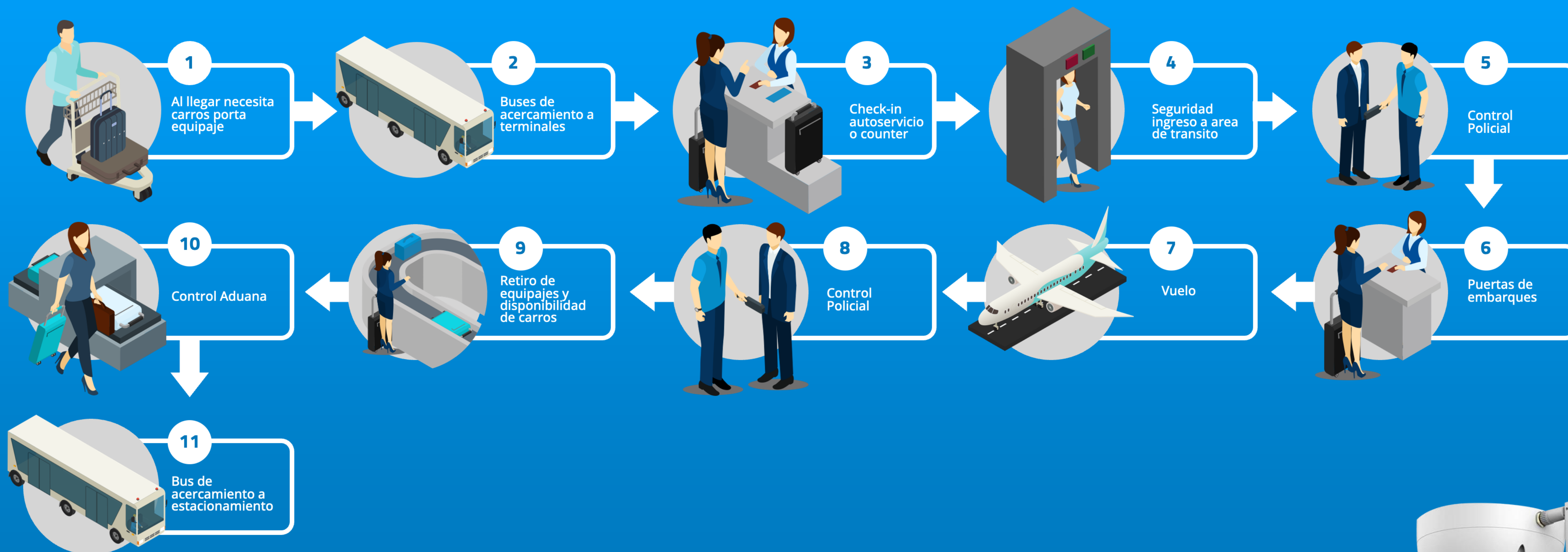
En aeropuertos permite analizar en tiempo real el comportamiento de pasajeros y funcionarios optimizando los tiempos de espera y procesos en todos los servicios.

Ayudamos a tomar decisiones informadas para ofrecer una experiencia de mejor calidad a los pasajeros

Esta solución permite a los aeropuertos planificar con precisión las operaciones, proporcionar conocimiento de la situación y tomar decisiones inteligentes en tiempo real para equilibrar el rendimiento, la experiencia del cliente y la eficiencia.



Plataforma de gestión de IA de Machine Vision de flujos de pasajeros en los distintos servicios



Todos los procesos son monitoreados 24/7 para control operacional de los servicios aeroportuarios



Cómo funciona la plataforma de gestión de IA de flujo de pasajeros de Magiceye?

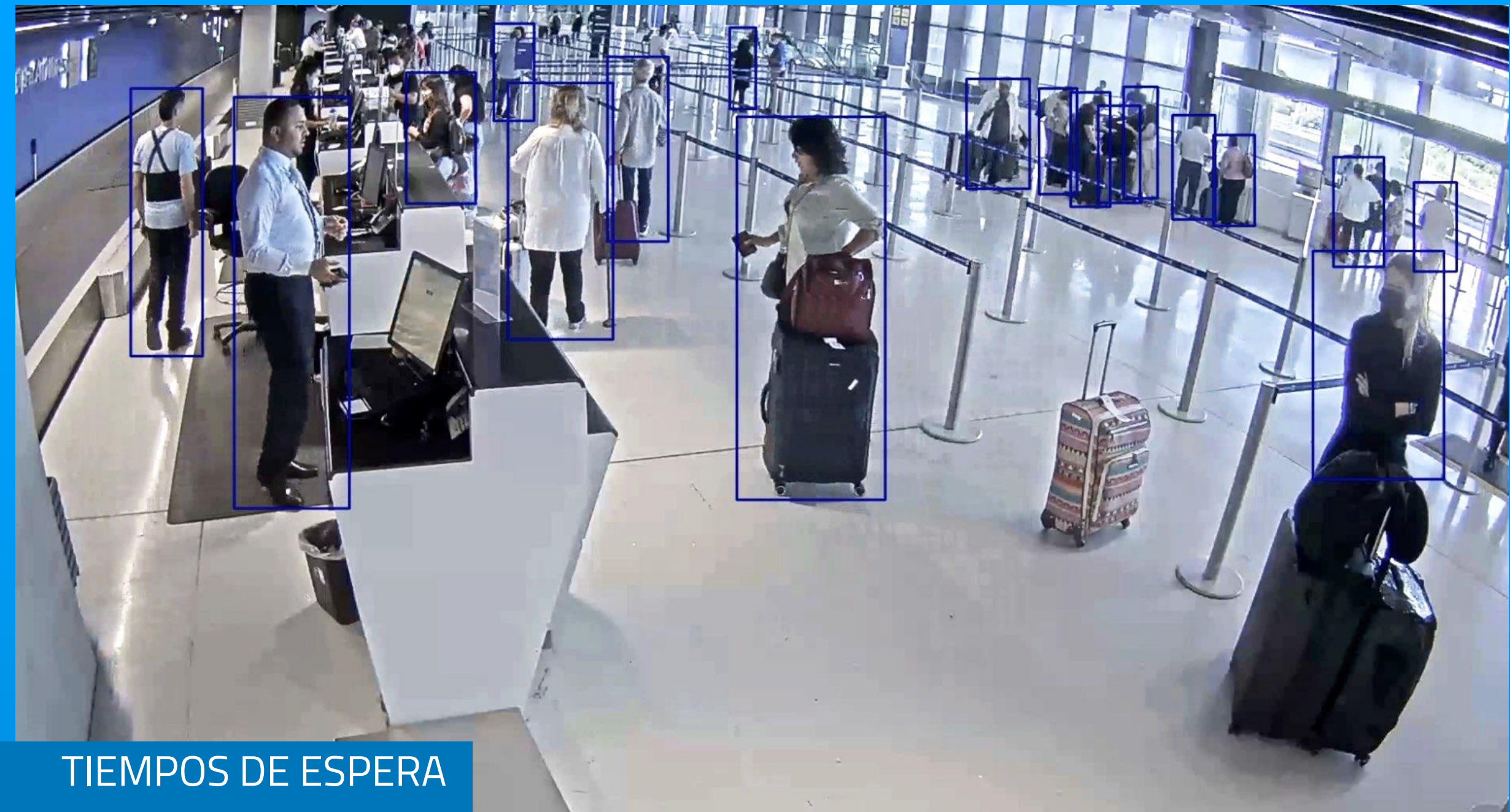
La plataforma sigue los puntos de contacto de los pasajeros a través de cámaras inteligentes y el flujo de pasajeros se controla regularmente para detectar casos inesperados. Los usuarios del aeropuerto pueden acceder a la arquitectura receptiva de la plataforma de gestión de flujo de pasajeros de Magiceye en cualquier lugar y en cualquier momento en sus dispositivos.

La plataforma sigue continuamente las siguientes métricas de flujo de pasajeros

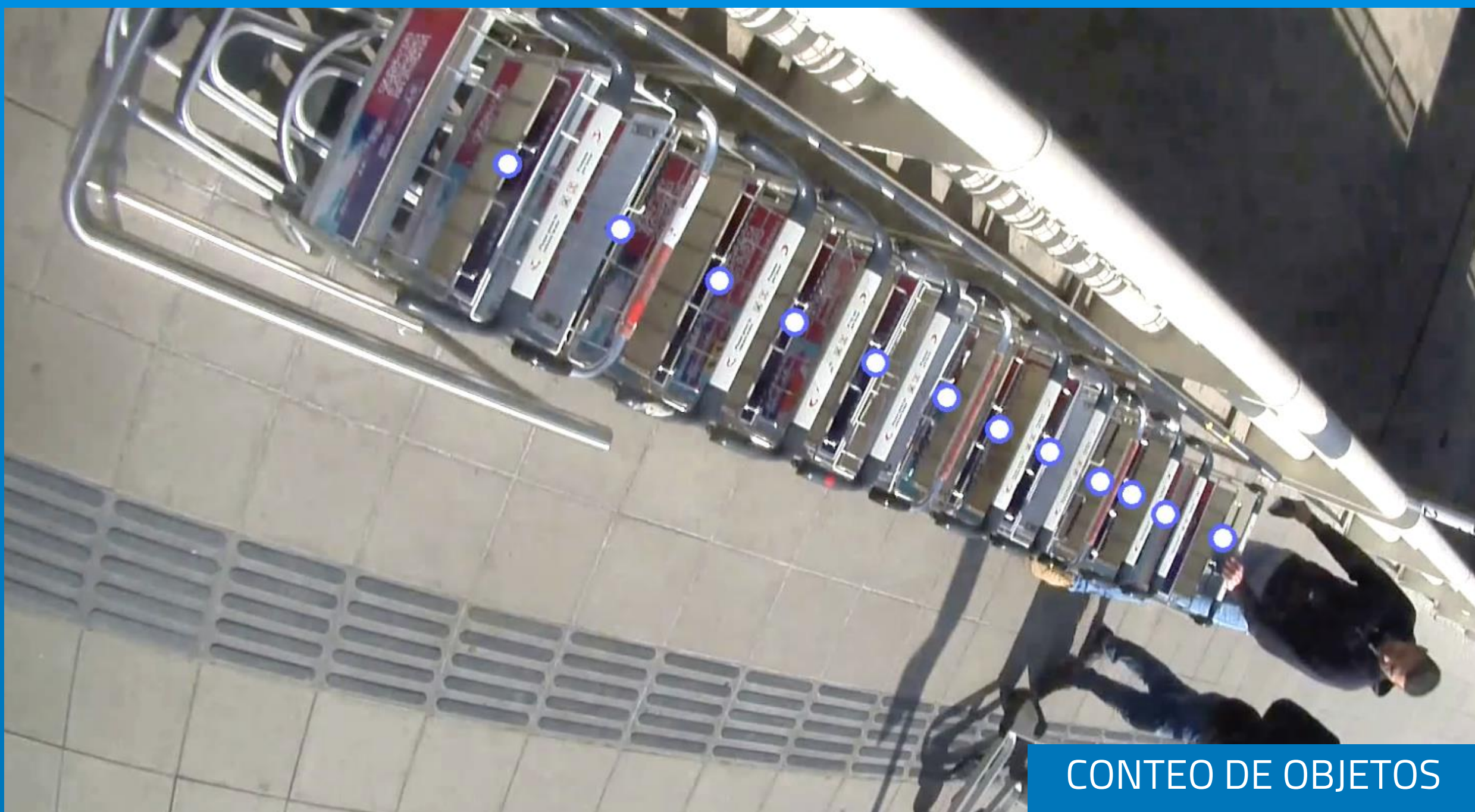
- Número de pasajeros
- Longitud de la cola
- Tiempos de espera y predicciones de los pasajeros
- Tiempo y volumen de procesamiento de pasajeros
- Asignaciones de contador



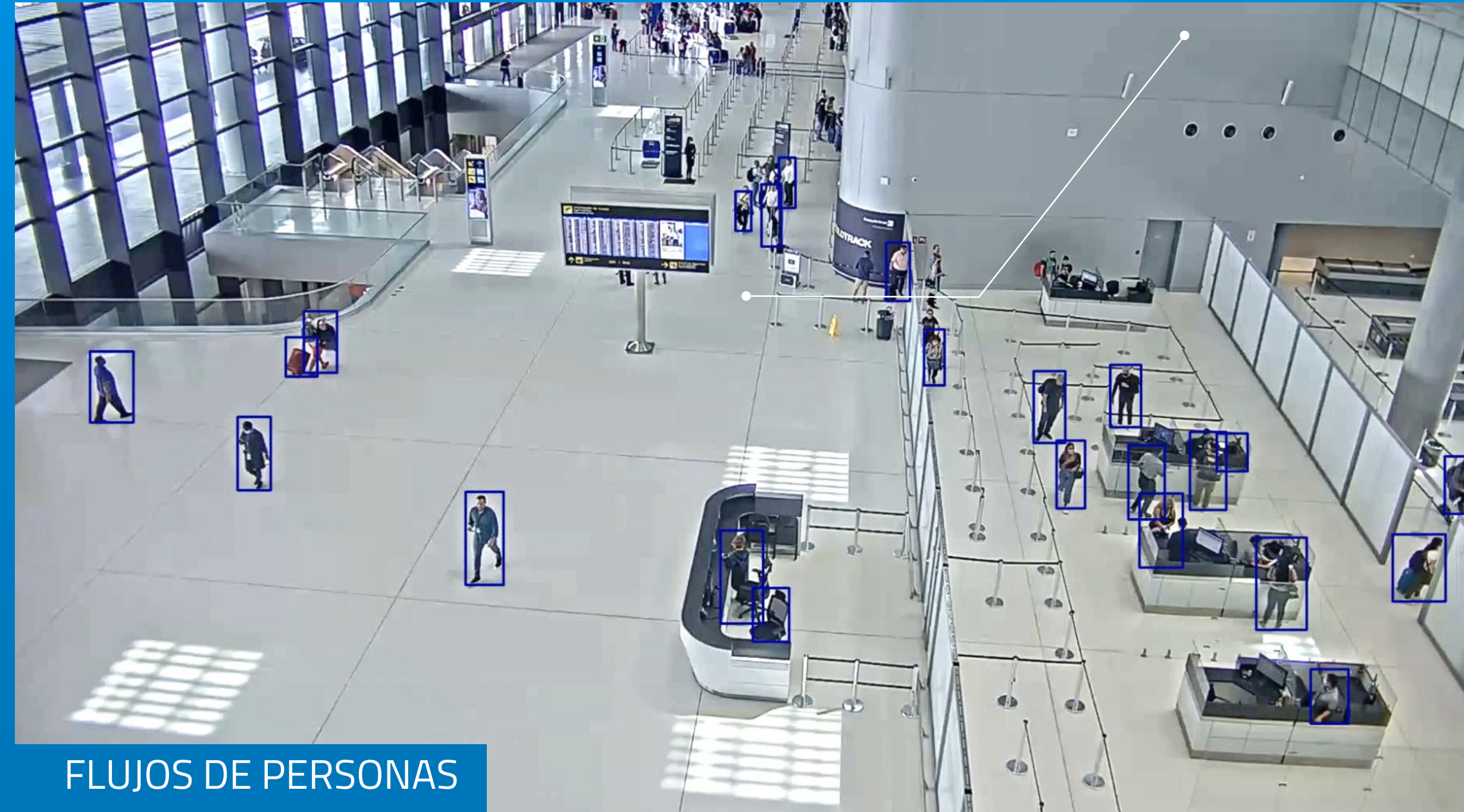
BUSES Y VEHICULOS



TIEMPOS DE ESPERA



CONTEO DE OBJETOS



FLUJOS DE PERSONAS



OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES TERRESTRES POTENCIADAS POR IA

Proporcionamos una visibilidad sin precedentes de las operaciones terrestres; evite demoras, reduzca los errores, minimice los daños y opere de la mejor manera. Con la ayuda de la inteligencia artificial, obtiene el control de las actividades de respuesta para evitar fallas de servicio evitables y volverse predictivo con el tiempo.



SISTEMA DE CONTROL AEROPORTUARIO EN TIERRA

Tocumen
Panamá

00:00:01:07

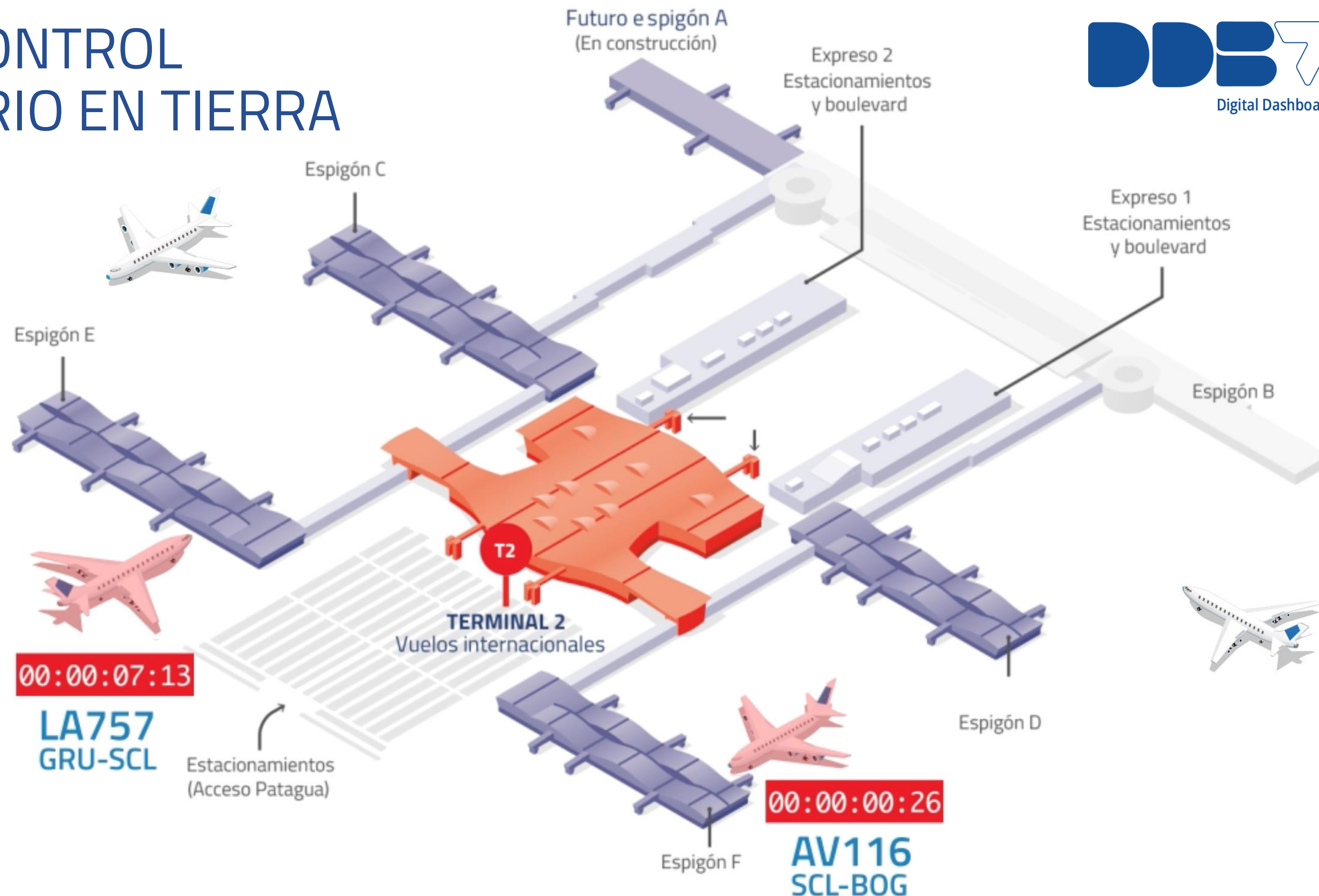


00:00:12:01

UA - 727
PTY-EWR

Magiceye

SISTEMA DE CONTROL AEROPORTUARIO EN TIERRA



Magiceye



INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL
PARA SALAS DE CONTROL Y
OPERACIONES

Reducir las fugas de ingresos

Capture automáticamente cada evento de regreso a la puerta y cada servicio o equipo adicional que proporcione; Con sellos de tiempo de actividad de rampa, Magiceye puede mejorar la precisión de su factura y eliminar las fugas de ingresos.

Mejore su control

Obtenga una visibilidad completa de la mayoría de las operaciones terrestres para que pueda ser predictivo y proactivo. Al enfrentar irregularidades, puede reaccionar en tiempo real y comunicarse sin problemas con las partes interesadas.

Aumente la seguridad

Elimine la conducción insegura en la plataforma, asegúrese de que el personal de tierra use chalecos de seguridad, reciba alertas cuando el equipo de tierra no esté correctamente estacionado o los puentes de carga no estén completamente retraídos. Evite daños y lesiones.

Mejore la experiencia del cliente

Nuestro sistema puede avisarle cuando se están descargando maletas, cuando la aduana está revisando un vuelo o cuando el técnico está dando servicio a la aeronave. Ser la fuente más confiable de información operativa.

Mantenga un registro de auditoría

Le proporcionamos una base de datos de búsqueda de videos de alta definición para cada operación monitoreada; ahora tiene una fuente de evidencia innegable que ayuda con fallas en el servicio, investigaciones de incidentes y lesiones.

Ser un líder ambiental

Debido a que las operaciones en tierra en su aeropuerto se vuelven más eficientes, está ayudando a los transportistas a quemar menos combustible (motor y APU) y, en consecuencia, a reducir las emisiones de CO2.



Seguimiento de la actividad

Desde la llegada hasta la salida, la IA rastrea las actividades alrededor de la aeronave y crea un registro de eventos junto con marcas de tiempo.

Alertas

Una lista de eventos definida por el cliente activa alertas en tiempo real para que sus equipos reaccionen y corrijan el rumbo

Base de datos de videos

Se crea una base de datos de búsqueda de video de alta definición a medida que se registran los eventos. Puede personalizar el período de retención para que nunca se quede sin saber qué sucedió.



Magiceye

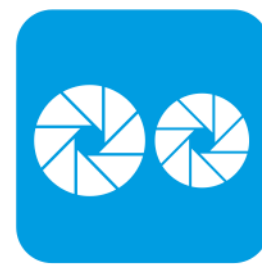
4K SOLAR DUAL LENS



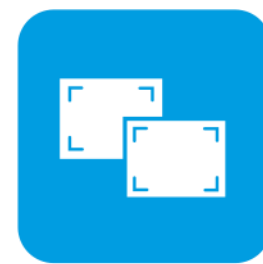
4G



SOLAR
PANEL



DUAL
LENS



DUAL
SCREEN

- Cámara solar 4G LTE
- Doble lente 4K
- Baterías incorporadas de 20000mAh
- Panorámica de 355 grados e inclinación de 90 grados
- Intercomunicador de Voz bidireccional
- Compatible con Android, IOS APP visualización/reproducción remota
- 24 horas de grabación
- Incorpora micrófono y altavoz
- Zoom óptico 10X de 5-50mm, ver claramente de lejos y de cerca
- Grado impermeable IP66
- Admite detección de movimiento, detección humanoide, seguimiento automático humanoide, posicionamiento 3D de vídeo



MAGICEYE EN ACCIÓN...

La Inteligencia Artificial entra en acción cuando detecta un avión que se acerca a la puerta de embarque e inmediatamente comienza a rastrear toda la actividad de la rampa y le proporciona un registro de eventos y videoclips con hitos relevantes. Los informes están definidos por el usuario, por lo que solo se informa sobre lo que es relevante para sus equipos.

Reciba una alerta cuando la aeronave se detenga en la puerta de embarque o en un puesto de estacionamiento rígido y las cuñas estén colocadas. Sepa la hora exacta en que el puente de carga de pasajeros se adjuntó a la aeronave o cuando se suministraron servicios terrestres como aire acondicionado y energía terrestre. Reciba alertas sobre comportamientos inseguros como conducir bajo el puente de carga o exceso de velocidad.

Produzca facturas precisas para servicios terrestres facturables con una precisión sin precedentes. Evite las disputas de los clientes o elimine virtualmente las fugas de ingresos por eventos que comúnmente se pasan por alto, como las nuevas salidas de aeronaves, el apoyo adicional o el regreso a la puerta de embarque. Dado que la mayoría de las actividades relevantes se registran con detalle, Magiceye puede encargarse de la facturación por usted.



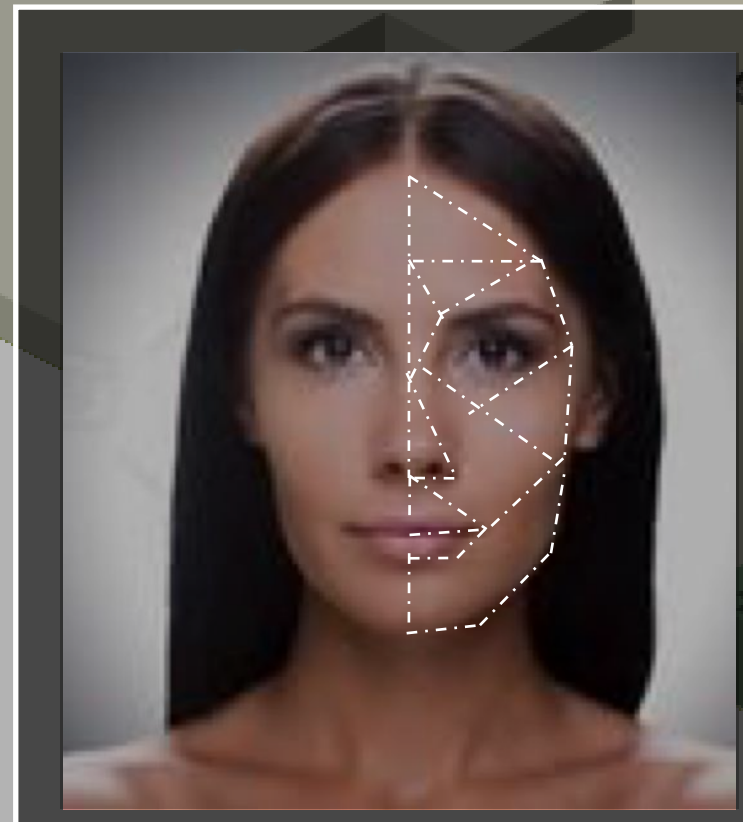
Magiceye



Mujer – 32 Años
 Zona Emigración
 Emoción: Desagrado
 45 minutos



Mujer – 32 Años
 Zona Check In
 Emoción: Neutro
 35 minutos



-  **Detección de Segmento**
Sexo y Edad aproximada
-  **Zonas Visitadas**
-  **Tiempos de permanencia**
-  **Emociones**
-  **Tracking**



Gestione con precisión el flujo de pasajeros en los aeropuertos

Desde que el pasajero ingresa al aeropuerto hasta que aborda el avión, Magiceye está ahí para hacerte la operación mucho más fácil. Con nuestra tecnología de última generación, contamos con precisión cada pasajero y supervisamos las filas en tiempo real. Además, nuestras soluciones respaldan las operaciones de la terminal, lo que significa una experiencia de viaje más fluida y agradable para el pasajero.





CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA

Solución de conteo y segmentación de personas en puntos de venta, identificando patrones de comportamiento, tiempos y otras mediciones de tráfico en tiempo real.



Segmentación

Cuenta e Identifica edad y sexo de visitantes.



Comportamiento

Define patrones de consumo, tiempos de espera para planificación estratégica



Mapas de Calor

Identifica zonas de mayor tráfico y productos más observados.



Dashboards

Información en tiempo real para estrategias y toma de decisiones.



Fidelización

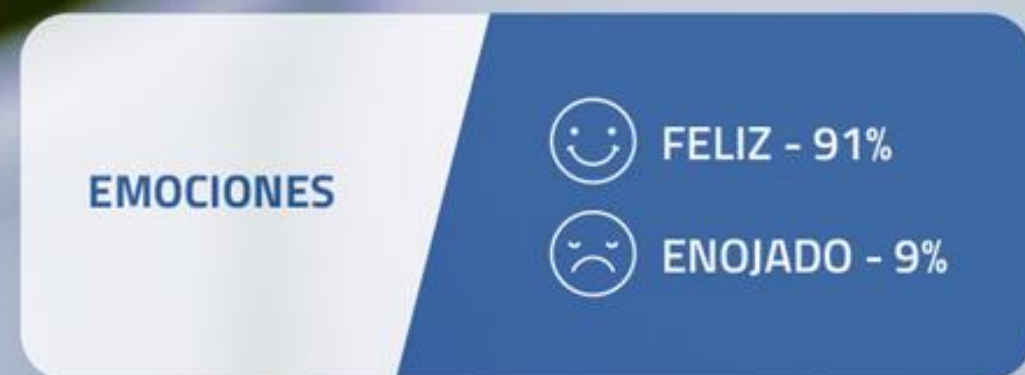
Detecta clientes fidelizados, para recomendaciones dirigidas.



Emociones

Detecta emociones de los clientes en momentos clave: ingreso-estadía-salida.

SEXO: MUJER
EDAD: 28 AÑOS
ESTADO DE ÁNIMO: FELIZ
ZONA: ZAPATOS
PRODUCTO OBSERVADO: BOTAS
TIEMPO: 210 S





CONTAMOS CON PRESENCIA EN AMÉRICA

Construimos la plataforma que impulsa la toma de decisiones inteligentes en aeropuertos.



PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para obtener más información sobre qué soluciones de recopilación de datos funcionarían en su aeropuerto, póngase en contacto con nosotros para hablar de sus necesidades y para ver una demostración.

Avda Nueva Tajarar 481, Torre Norte, Of. 1902.
Metro Tobalaba. Las Condes, Santiago, Chile.
contacto@ddb7.com

www.ddb7.com

