

Airport Solutions

- / CARROS PORTAEQUIPAJES
- / GESTIÓN DE ACCESOS

/ Bienvenido a Wanzl

El viaje en primera clase empieza aquí



[YouTube: Wanzl // Airport & Access Solutions \(2020\) EN](#)



Airport Solutions

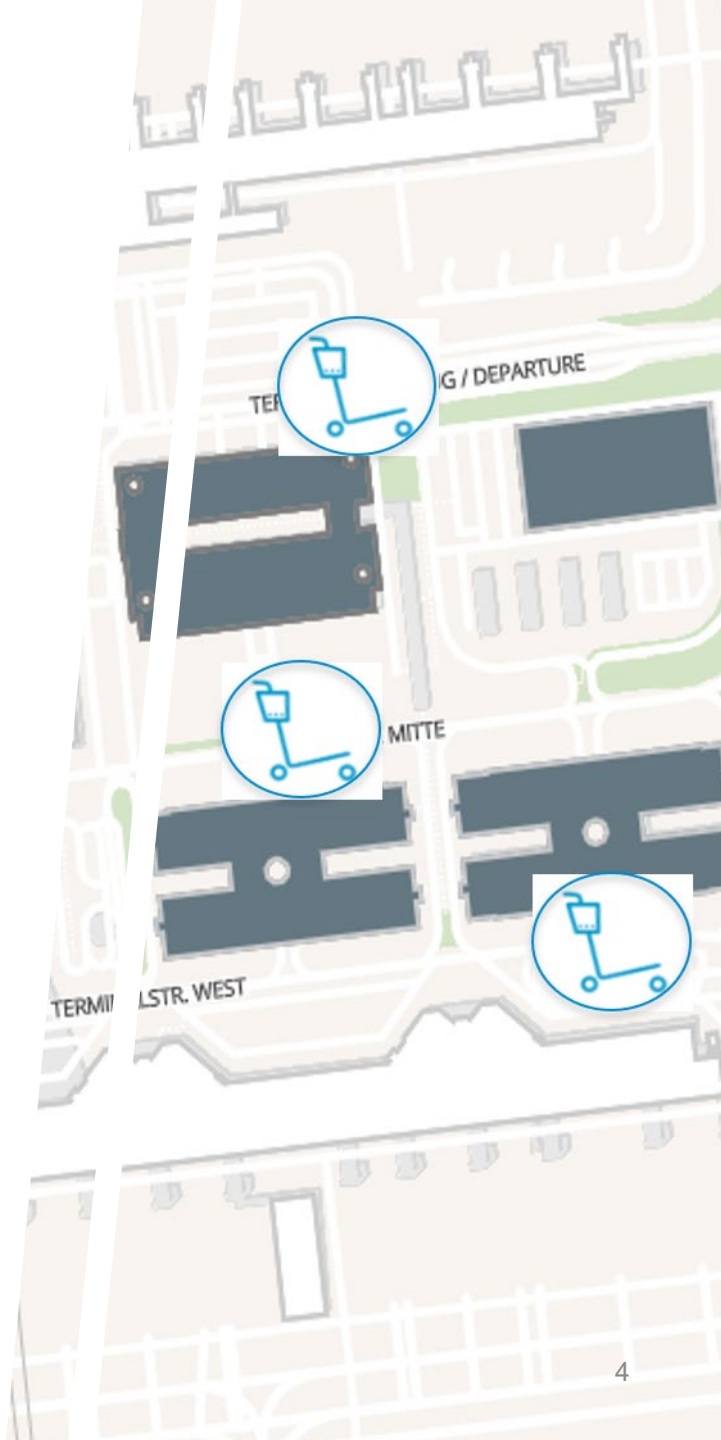
Carros portaequipajes

01

/ Índice

01 Carros portaequipajes

1. Carros y manejo de carros
 - *Carros para el lado tierra*
 - *Carros para el lado aire*
 - *Grupos, familias, VIP*
 - *Traslado de carros*
2. Soluciones dispensadoras de carros
3. Seguimiento de carros
4. Gestión de carros



Airport Solutions

Carros y manejo de carros



Carros y manejo de carros



Parte integrante del servicio a pasajeros

→ Experiencia del cliente positiva



Alta maniobrabilidad



Para el lado tierra, zonas públicas, exteriores de las terminales y aparcamientos contiguos

También en tamaños más pequeños para el **lado aire**

→ Transporte de equipajes de mano o productos duty-free



Transporte de carros mediante scooters o camiones y remolques



Requisitos de espacio mínimos

→ Experiencia del cliente positiva



Coste total de propiedad (CTP) inigualable

→ Material y fabricación de alta calidad combinados con una larga vida útil y un mantenimiento mínimo

Carros: aspectos de calidad destacados

- ✓ **Las ruedas más fiables y duraderas del mercado**, tipo Wanzl «Bonded On», de deslizamiento suave, herméticas al polvo con cojinetes de bolas de precisión de doble densidad y una extraordinaria capacidad de transporte.
- ✓ **Sólida cubierta en las ruedas traseras, con amortiguación de impactos**, evitando el aplastamiento de los dedos del usuario entre el freno y la sección de la rueda.
- ✓ **Mecanismo de frenado autoajutable y sin necesidad de mantenimiento**, que cubre hasta 12 mm de abrasión de la rueda. Sistema de frenos invisible.
- ✓ **Piezas de plástico moldeado por inyección, resistentes a los rayos UV.**
- ✓ **Mango con instrucciones de uso impresas y tratamiento adicional antibacteriano transparente de la superficie.**
- ✓ **Opciones de publicidad considerables**, tanto en la cesta como en el chasis principal.
- ✓ **Procesos y producción internos**, desde el desarrollo y el diseño de productos hasta el plegado, la soldadura y el tratamiento de superficies de última generación «made by Wanzl».
- ✓ **Dispositivos de tracción o empuje óptimos**, adaptados a las características del carro.



Carros y manejo de carros

Carros para el lado tierra



**Voyager Evolution
3000**



Voyager 3000



Travel 300



Travel 300 BL



Travel 400



Combi E300



Combi C400



Tourist 3000



Eurosprinter

Serie Voyager

Carros para el lado tierra

Estructura de aluminio ligera

- ✓ Amplias superficies para publicidad
- ✓ Varillaje del freno sin necesidad de mantenimiento
- ✓ Amplia plataforma para el equipaje en versión ampliada



Voyager Evolution 3000 / 3000 BL



Voyager 3000 / 3000 EX

Serie Travel

Carros para el lado tierra

Estructura robusta de acero o acero inoxidable

- ✓ Amplias superficies para publicidad
- ✓ Freno autoajustable sin necesidad de mantenimiento
- ✓ Adecuado para un transporte eficiente con el Airport Scooter



Travel 300



Travel 300 BL



Travel 400

Serie Combi

Carros para el lado tierra

Carros Wanzl de calidad apilables con otras marcas.

- ✓ Estructura robusta de acero
- ✓ Freno autoajustable sin necesidad de mantenimiento



Combi E300



Combi C400

/ Tourist 3000

Carros para el lado tierra

¡El modelo básico a un precio atractivo!

- ✓ Estructura robusta de acero
- ✓ Freno autoajutable sin necesidad de mantenimiento
- ✓ Apilable con otras marcas



Tourist 3000

/ Europrinter

Carros para el lado tierra

Transporte seguro sobre escaleras mecánicas.

- ✓ Aspecto sólido, manejable
- ✓ Desactivación automática del freno al apilar los carros
- ✓ El conjunto de carros se puede arrastrar o empujar fácilmente



Europrinter

Carros y manejo de carros

Carros para el lado aire

Para equipajes de mano y productos duty-free



Airport-Shopper NG



Easy 88



Easy 400

Serie Easy y Airport-Shopper

Carros para el lado aire

Diferentes modelos de carros para el lado aire para maximizar la capacidad de carga y el espacio para las bolsas.

- ✓ Amplias superficies para publicidad
- ✓ Amplio parachoques de contorno
- ✓ Ruedas giratorias de alta calidad con superficies de rodadura de goma silenciosas



Airport-Shopper NG



Easy 88



Easy 400

Carros y manejo de carros

Grupos y familias



Easy 300
con asiento para
bebé



Airport-Shopper NG
con asiento para bebé



Kiddo®



Kiddolino



Fun Mobil Compact



Fun Mobil 80



**Carrito Porter 2000
NG**



GS-Group



GS-Lobby



GS-Compact

/ Soluciones ideales para todos los grupos de clientes



Carros para bebés y niños pequeños

- Desplazamiento sin estrés para las familias por las instalaciones de la terminal
- Mejora de la experiencia del cliente



Carros para equipajes de grupos

- Manejo de distintas cantidades y tamaños de equipajes de grupos con la ayuda de un servicio de porteador
- Para pasajeros o grupos de pasajeros de primera clase y VIP, como equipos deportivos u orquestas

Carros para el lado aire aptos para bebés

Airport Shopper NG y Easy 300

Estos carros para el lado aire están disponibles opcionalmente con asiento para bebé.

- ✓ Para niños de hasta 36 meses
- ✓ Funda del asiento lavable
- ✓ Con frenos de pie de serie
- ✓ Arnés de retención infantil de 5 puntos



Easy 300 con asiento para bebé



Airport-Shopper NG con asiento para bebé



Carros para niños pequeños

Kiddo® y Kiddolino

Un carrito robusto y certificado para garantizar la seguridad de los niños de sus clientes.

- ✓ Estructura sólida para una larga vida útil
- ✓ Funda del asiento lavable
- ✓ Con frenos de pie de serie
- ✓ Arnés de retención infantil de 5 puntos



Kiddo® para niños pequeños



Opcionalmente con sistemas de bloqueo mediante monedas y barra para banderilla (para una buena visibilidad y protección antirrobo).



Certificación **Kiddolino** para bebés y niños de 6 a 36 meses

Carros para niños pequeños

Fun Mobil

Con los dos modelos Fun Mobil, la diversión está garantizada incluso cuando tenga que llevar a sus pequeños por la terminal. Esta opción adecuada para familias incrementará la fidelidad de los clientes y atraerá a nuevos clientes, porque a los niños les encanta ir subidos en cochecitos.

- ✓ Sólida y atractiva carrocería de plástico
- ✓ Un elemento divertido para fidelizar al cliente
- ✓ 5.ª rueda para mayor estabilidad direccional y facilidad de manejo
- ✓ Mecanismo de frenado



Fun Mobil Compact



Fun Mobil 80

Carros para equipajes de grupos

Carritos Porter en distintos diseños que cumplen todos los requisitos tanto para grupos como para personas independientes

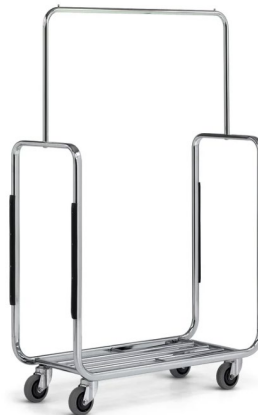
Carrito Porter 2000 NG: el carro para recogida de equipaje de gran capacidad con una enorme superficie publicitaria y freno de pie y percha opcionales.

GS-Group: con perchas desmontables, pensadas para familias e incluso para viajeros independientes.

GS-Lobby: la solución perfecta para los clientes más exigentes, como terminales VIP, primera clase y negocios, así como hoteles. Con frenos de pie y parachoques de contorno para proteger el equipaje.



Carrito Porter 2000 NG



GS-Group



GS-Lobby



GS-Compact

Carros y manejo de carros

Traslado de carros

Transporte y recogida de carros portaequipajes eficiente y rentable.



Airport-Scooter



M9

Airport-Scooter

Traslado de carros

Velocidad máxima: 6 km/h

- ✓ Para el transporte y la recogida de carros
- ✓ Modelos con función de empuje y tracción
- ✓ La versión para empujar se puede manejar con control remoto



Airport-Scooter (con adaptador de tracción)

/ Remolcador eléctrico de carros M9

Traslado de carros

El potente transportador eléctrico de carros.

- ✓ Capacidad de remolque: hasta 3.000 kg
- ✓ Para uso en interiores y exteriores
- ✓ Botón para ajuste a 5 velocidades (hasta 4,5 km/h)
- ✓ Control remoto opcional



M9





Airport Solutions

Máquinas dispensadoras de carros

/ Máquinas dispensadoras de carros



Reducción de costes operativos y de inversión

- Menor necesidad de personal y flota de carros más pequeña



Disponibilidad de carros garantizada



Vista general en tiempo real de la actividad de los carros a distancia

- Funcionalidad técnica de los depósitos dispensadores, gestión de carros y gestión de efectivo



Generación de ingresos

- Rápida amortización de la inversión y financiación del funcionamiento de los carros



Pagos sin contacto

- Conformidad con la normativa PCI



Ahorro de espacio

- Flota de carros más pequeña y depósitos específicos para los carros, optimizando el orden



Amortización de la inversión

- Normalmente, durante o a partir del 2.º año de uso, gracias a la reducción de costes de personal y a la generación de ingresos

Máquinas expendedoras de carros: ventajas para usted

- ✓ **Control en línea** remoto de la flota de carros portaequipajes y del servicio de carros (gestión de carros, gestión de ingresos, servicio técnico).
- ✓ Sistema diseñado **para todos los carros portaequipajes Wanzl o de otras marcas** mediante el uso de adaptadores de carro Wanzl.
- ✓ **Sistema de raíles para varios carros** que reduce la necesidad de armarios dispensadores automáticos (1 dispensador puede controlar hasta 4 filas).
- ✓ El **sistema de raíles modular** y el control de varios raíles permiten diseñar los depósitos de carros de acuerdo con los requisitos infraestructurales y las necesidades de carros de los pasajeros.
- ✓ Flexibilidad para la aceptación de **pagos en efectivo, sin efectivo y sin contacto**.
- ✓ Flexibilidad para **seleccionar y modificar el sistema de carros** (sistema de pago, de reembolso o híbrido).
- ✓ Generación de un número **considerable de estadísticas e informes** desde el día de la inauguración.
- ✓ **Configuración óptima del servicio posventa**, garantizando un perfecto funcionamiento tras la instalación y la entrega.

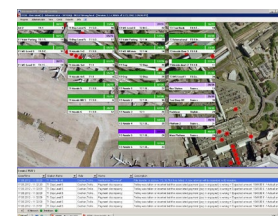


Carros y manejo de carros

Máquina dispensadora de carros



Dispensador automático NG



Control ETISS NG



Raíles guía

/ Dispensador automático NG

Máquinas dispensadoras de carros

- ✓ Aparcamiento de carros en una o varias filas en paralelo
- ✓ Admisión de monedas con devolución automática
- ✓ Sistema de alarma integrado
- ✓ Bloqueo mecánico de los depósitos de monedas
- ✓ Bloqueo múltiple antirrobo
- ✓ Impresora gráfica de billetes y recibos
- ✓ Interfaz LAN para el intercambio de datos



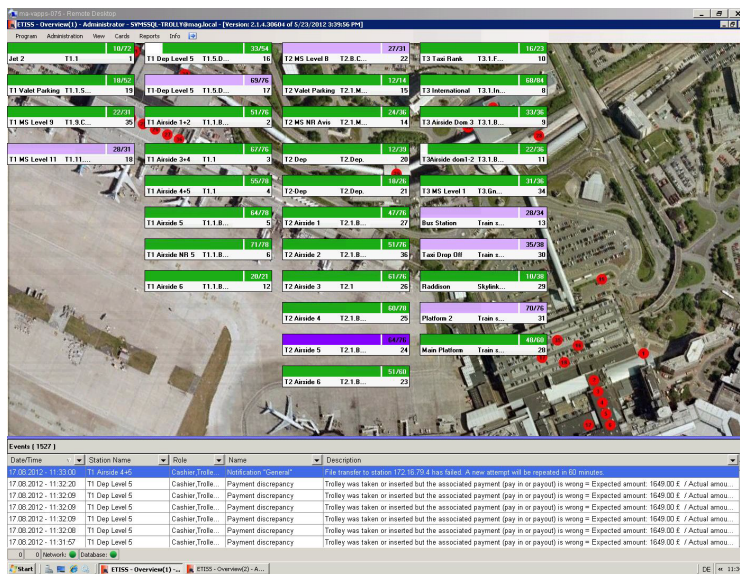
Dispensador automático NG

ETISS NG

Máquinas dispensadoras de carros

La aplicación ETISS NG gestiona las unidades de venta de carros en la red del aeropuerto y las integra en los procesos de trabajo existentes.

- ✓ Base de datos (SQL, My SQL)
- ✓ Interfaz para el intercambio de datos con los sistemas informáticos existentes



Events (1527)					
Date/Time	Station Name	Role	Name	Description	
17.08.2012 - 11:33:00	T1 Airside 4+5	Cashier,Trolle...	Notification "General"	File transfer to station	
17.08.2012 - 11:32:20	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	
17.08.2012 - 11:32:08	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	
17.08.2012 - 11:31:57	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir	

Control ETISS NG

Raíles guía

Máquinas dispensadoras de carros

Fabricados en acero inoxidable y aptos para su uso en interiores o exteriores, estos raíles de barrera garantizan un almacenamiento compacto de los carros de manera que estén listos para usar.

Los carros son guiados lateralmente.

- ✓ Tubo de acero inoxidable pulido eléctricamente con acabado de alto brillo
- ✓ Se puede extender a cualquier longitud
- ✓ Amplias opciones de publicidad
- ✓ Instalación en una o varias filas



Raíles guía con panel de vidrio acrílico opcional



Raíles guía con panel publicitario

Airport Solutions

Seguimiento de carros



/ Seguimiento de carros

Seguimiento de...



Carros en zonas

- Definición de las zonas importantes y supervisión de los pasajes entre zonas

Depósitos de carros

- Recuento de la disponibilidad de carros en cada depósito de carros asignado

Entradas y salidas

- Recuento de la disponibilidad general y medición del flujo de carros en determinadas zonas



Disposición optimizada del personal

- Reduce la pérdida de tiempo para buscar los carros y los costes operativos



Mayor disponibilidad de carros

- Mayor satisfacción del cliente



Supervisión de las zonas de acumulación de carros

- Ayuda a gestionar los picos de tráfico



Localización de carros en zonas remotas y en las proximidades del aeropuerto

- Ayuda a llevar un seguimiento de la flota

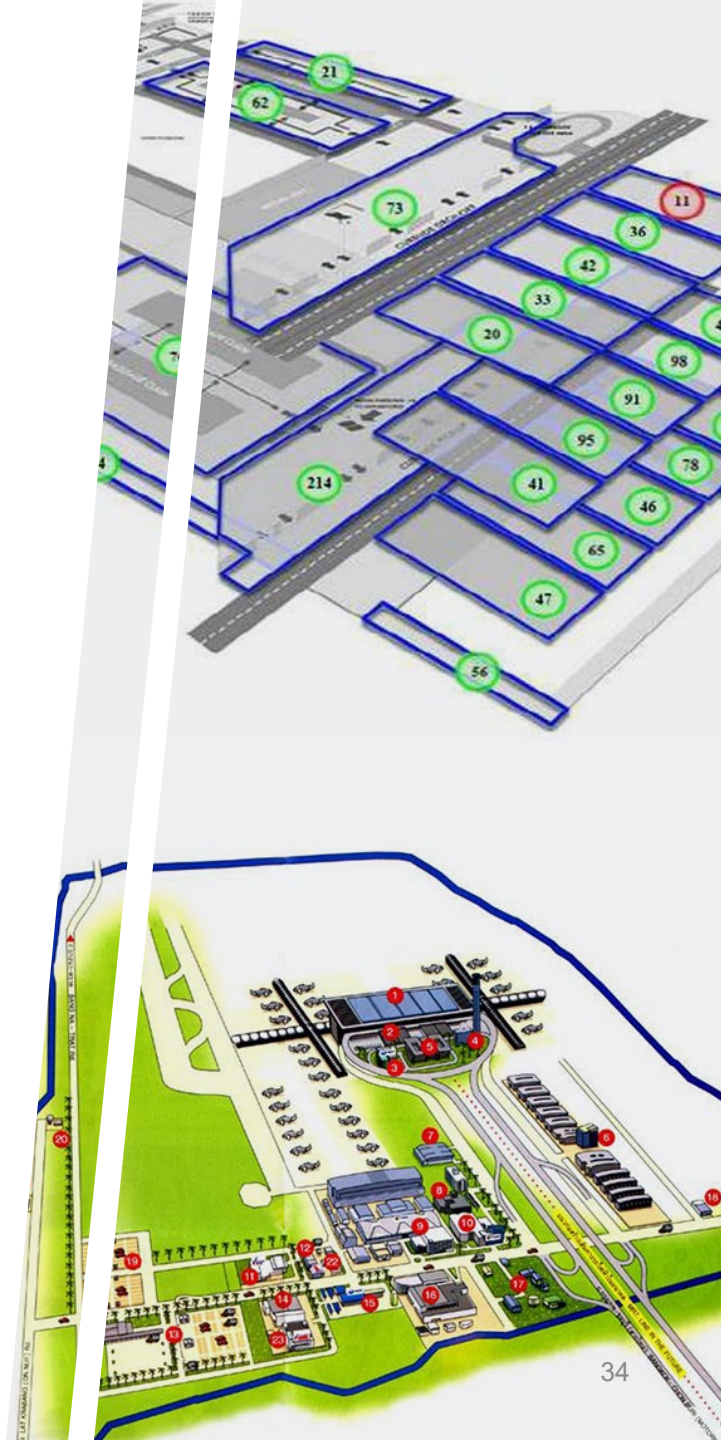


Conocimiento del número total de carros para planificar las actividades diarias

Seguimiento de carros: configuración técnica

Aspectos generales

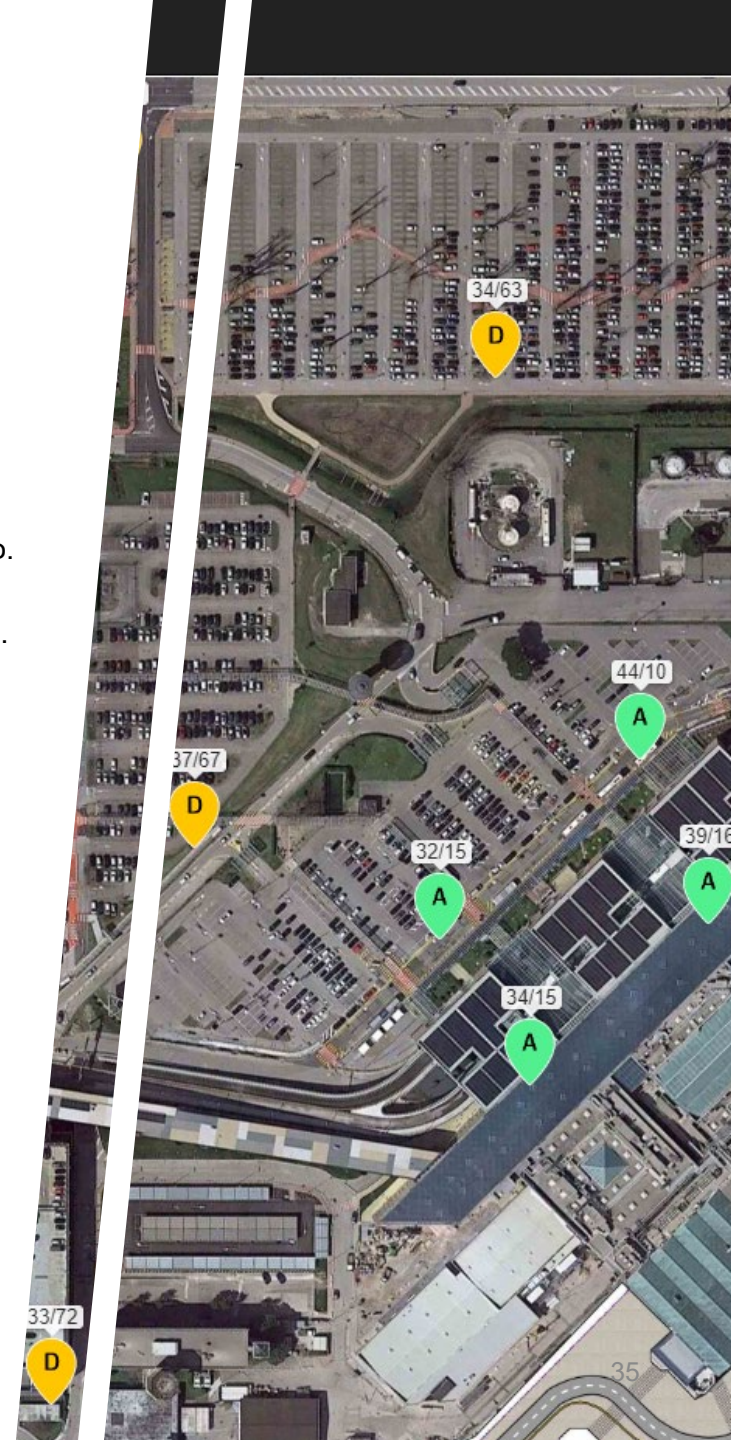
- Sistema apto para su uso en interiores y exteriores
- Requisitos mínimos de cableado / infraestructura
- Información prácticamente en tiempo real
- Posibilidad de adaptación de infraestructuras existentes



Seguimiento de carros: configuración técnica

Aspectos específicos

- La **etiqueta RFID activa inalámbrica** (móvil en el carro, fija en todas las instalaciones del aeropuerto) permite un seguimiento de largo alcance de los objetos y crea un sistema integrado.
- La **larga vida útil de la batería** reduce las operaciones de mantenimiento.
- **Protección de las etiquetas** mediante carcasa impermeable IP 65.
- **Ubicación a prueba de manipulaciones** en el carro (debajo de la cesta).
- **Recopilación de datos de las etiquetas mediante puertas de entrada electrónicas** en zonas estratégicas (es decir, depósitos de carros en zonas de recogida de equipajes, zonas de aparcamiento).
- **Las puertas de entrada se comunican con la puerta de entrada principal o directamente con el servidor** a través de la línea telefónica 2G
- El **servidor se conecta a las estaciones de trabajo** a través de la red del aeropuerto.
- Las estaciones de trabajo siguen una **disposición personalizada** en las instalaciones del aeropuerto.
- La **información básica** se refiere a los carros que están en funcionamiento y fuera de servicio, el estado de la batería de las etiquetas, el estado de llenado de los carros en los depósitos y las ubicaciones de los carros en zonas específicas, todo ello sujeto a valores umbral.
- **Información adicional** mediante la recopilación de datos históricos y la interacción con los sistemas de información sobre vuelos y equipajes para recuperar de forma proactiva los carros y enviarlos a los depósitos de carros «justo a tiempo».



Seguimiento de carros: características del producto

Componentes de seguimiento:

- Etiqueta RFID para el carro
- Lector / puerta de entrada
- Servidor / software de base de datos / nube
- Estación de trabajo / software de usuario

Funciones de software opcionales:

- Mantenimiento de carros
- Recepción inicial de los carros tras la entrega
- Gestión de alarmas
- Prevención de robos
- Pedidos de trabajo
- Interconexión con diversos sistemas de aeropuerto

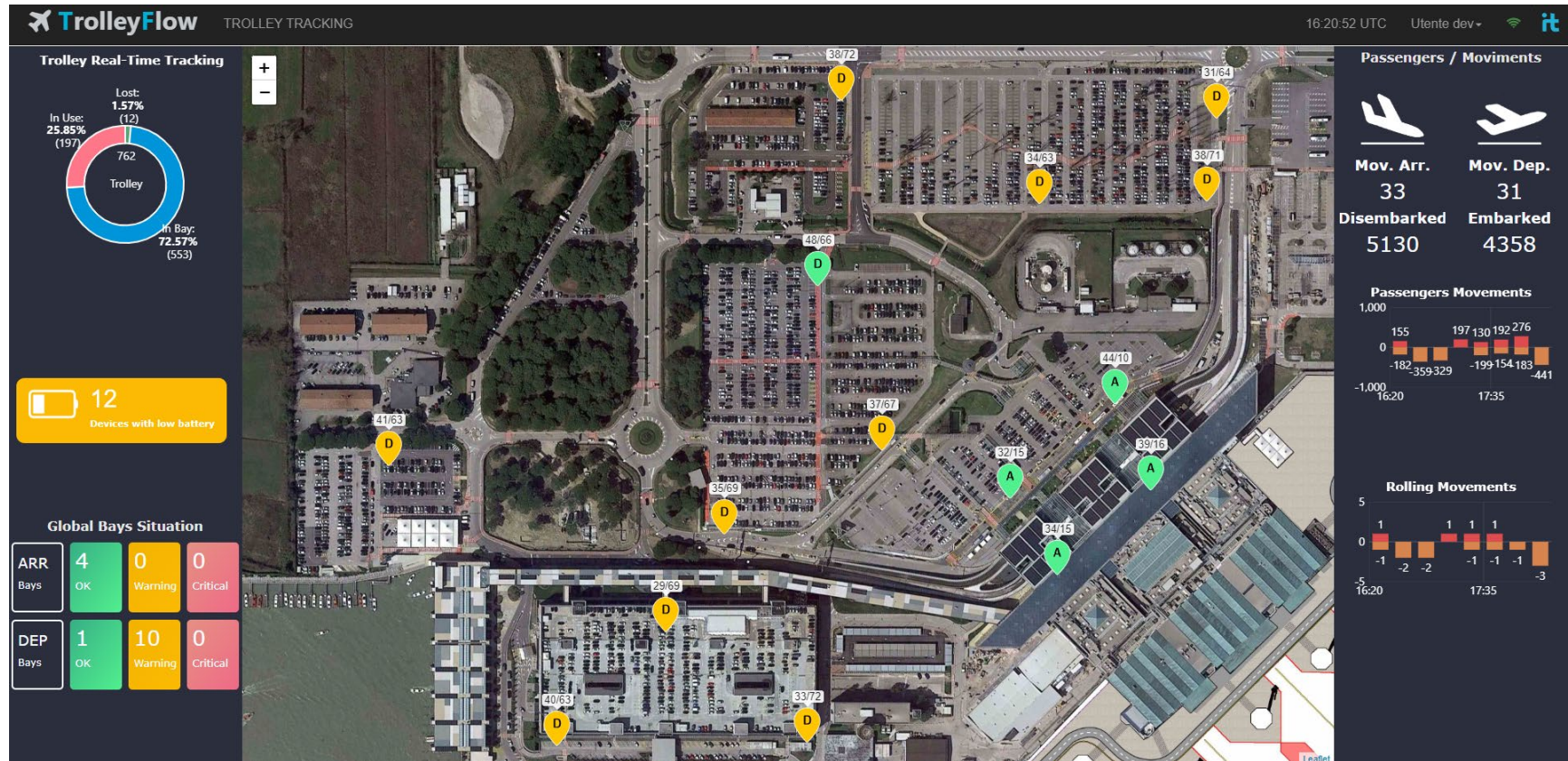
Ventajas:

- Supervisión de acuerdos de nivel de servicio con terceros
- Tiempo de parada de los carros
- Rutas utilizadas fuera y dentro de los edificios
- Puntos de contacto críticos (importante para las fuentes de ingresos)



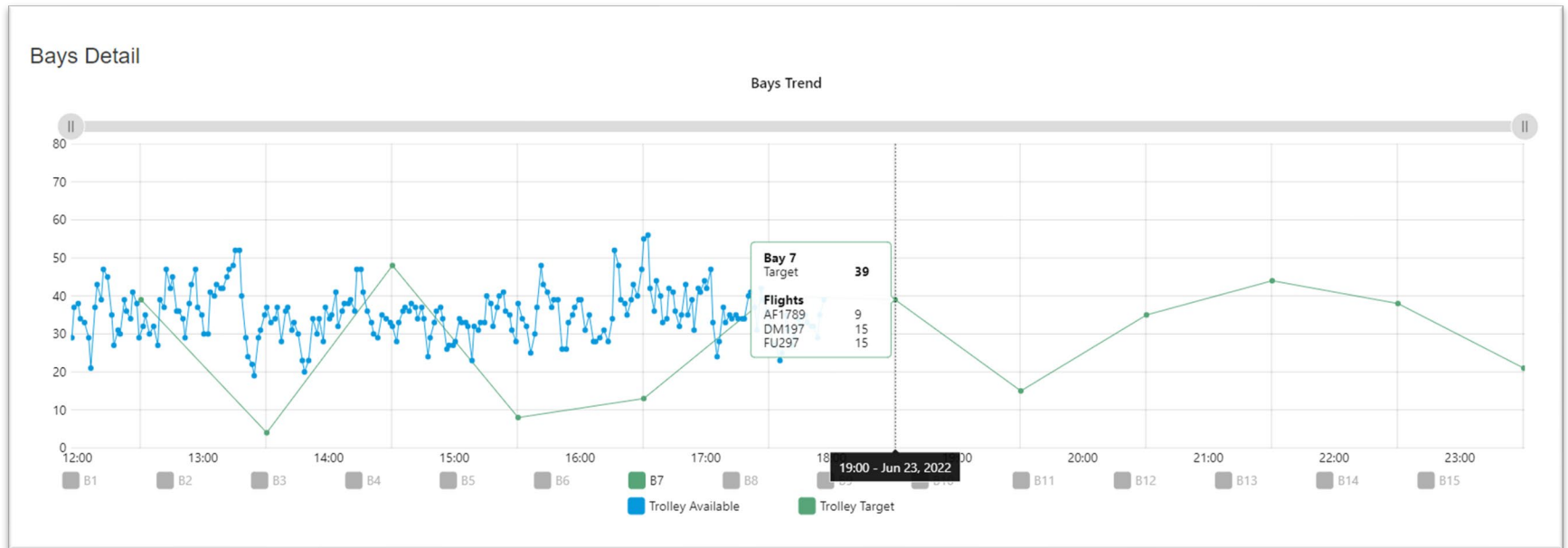
Ejemplo de salpicadero

Seguimiento de carros



Ejemplo de salpicadero

Seguimiento de carros





Airport Solutions

Gestión de carros

/ Gestión de carros

Wanzl ofrece soluciones para todas las cuestiones relacionadas con la gestión de flotas de carros:

Gestión de flotas

Concesión de gestión de carros



Inventario de carros y mantenimiento

con escáneres y software de Wanzl



Reparación de carros

con la ayuda de videotutoriales, lista de piezas de repuesto y planos detallados del carro en funcionamiento



Sistema de bloqueo del carro mediante monedas

con raíl de arranque



Asesoramiento sobre carros

Recomendación de soluciones de carros adecuadas para clientes de todo el mundo



Designación de un proveedor de servicio

El proveedor de servicio se hace cargo de la implementación.

Gestión de carros: ventajas para usted

- **Gestión interna de inventario y mantenimiento basada en software**
- **El desarrollo, la producción y el montaje internos** permiten una asistencia detallada dentro de los programas de reparación (listas de piezas de repuesto completas, planos detallados, videotutoriales y disponibilidad de piezas de repuesto a largo plazo).
- **Flexibilidad para la gestión de flotas de carros** gratuitos para los pasajeros, flotas de carros en un sistema de máquinas dispensadoras y flotas de carros controladas por un sistema de bloqueo mediante monedas.
- **Creación de corrales de carros** para una presentación adecuada de los carros y para generar ingresos publicitarios considerables gracias a los grandes paneles publicitarios de los corrales.
- **Desinfección de carros integrada** (integración en depósitos y cintas transportadoras).
- **Nuestros amplios conocimientos de la industria de la aviación** nos permiten ofrecer soluciones de carros portaequipajes a medida y cantidades útiles para las actividades de cada terminal.

Maintenance

Date: 2011-05-11

Technical insp. auth: 2012-11 15

Description: yearly check

Repairs

Repair: Nesting shoe

Work time (min): 15

Add repair

Used materials

Description: Miscellaneous

From database

Single price: 12,54 EUR Item count: 2

Add material

Save data

Cancel

/ Gestión de carros: ventajas para usted

Un único proveedor para satisfacer los requisitos relativos a los carros portaequipajes dentro del sector



Airport Solutions

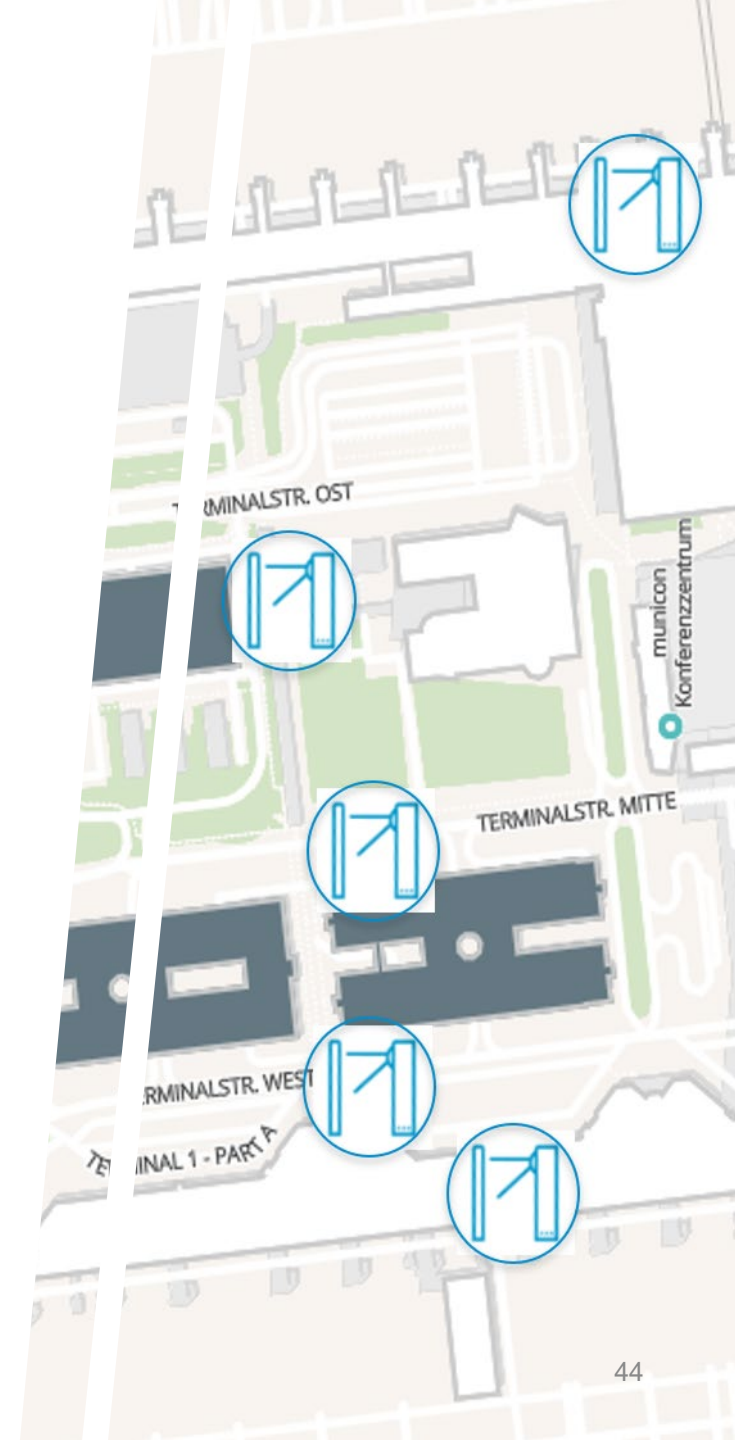
Gestión de accesos

02

/ Índice

02 Gestión de accesos

1. Acceso a salas especiales
2. Embarque
3. Fast Lane (acceso preferente al control de seguridad)
4. Comprobaciones antes del control de seguridad
5. Meet & Greet
6. Acceso para personal
7. Salud y seguridad

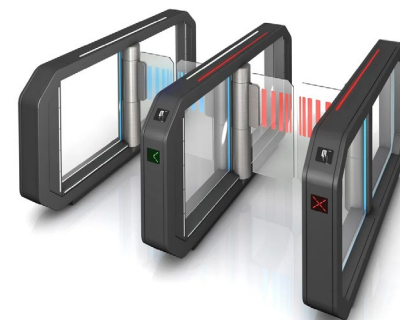


Airport Solutions

Acceso a salas VIP



**Dispensador
automático V21**



Galaxy Gate

Acceso a salas VIP: Galaxy Gate con dispensador automático



Acceso seguro
a su sala para pasajeros VIP



Software de gestión de Wanzl,
incluido el seguimiento del tiempo de
permanencia de los pasajeros en la sala



Acceso gratuito
para pasajeros VIP con tarjeta de
embarque o de viajero frecuente



Funcionamiento 24/7



Acceso de pago
para pasajeros de clase turista
→ Generando ingresos adicionales



**Complementos para la gestión de
la COVID-19**, como el control de
temperatura y la detección de mascarillas



Pagos sin contacto
→ Sin manipulación de efectivo



Fabricado en Alemania



Uso intuitivo
mediante pantallas de instrucciones



Amortización de la inversión
→ Reducción del personal necesario
→ Ingresos adicionales por entrada de pago

Gestión de accesos para salas VIP

Galaxy Gate con dispensador automático V21

- ✓ **Diseño premiado**
- ✓ **Superficies y colores individuales** a juego con el diseño interior existente.
- ✓ Integración de **lectores de código de barras / código QR y lectores de tarjetas** en el chasis.
- ✓ **Alarma de movimiento por debajo** (estándar) y **por encima de la puerta** (opcional).
- ✓ Las puertas pueden usarse en **modo bidireccional** (entrada y salida).
- ✓ **Acceso a salas de pago** con máquina dispensadora V21", con o sin efectivo.



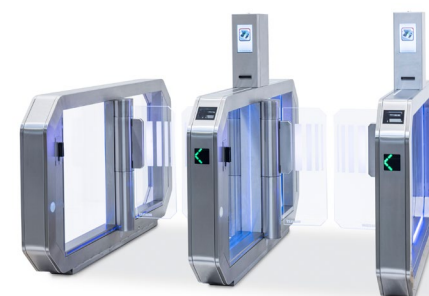
Galaxy Gate para salas VIP

- **Paneles de cristal de seguridad** con una altura máxima única de hasta 1.800 mm.
- **Dimensiones mínimas** gracias a las unidades en tándem (dos unidades de accionamiento en un mismo bastidor fino).
- **Anchuras de paso ajustables** de hasta un máximo de 1.200 mm (tamaño flexible de los paneles de cristal de seguridad).
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **53 sensores detectan el paso** y reconocen las irregularidades (detección de obstáculos de tan solo 100 × 100 × 100 mm).
- **Luces LED** para facilitar los procesos de los pasajeros y del personal (es decir, la comprobación de la validez de la tarjeta de embarque para acceder a las salas especiales o de las acreditaciones del personal).
- **Uso sencillo y navegación clara** mediante la pantalla de información.
- **Software Wanzl Access Manager** para las puertas, incluida la configuración de parámetros (el panel de control digital permite el inicio de sesión remoto para obtener asistencia técnica).
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil de los motores de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.
- **Alta capacidad de procesamiento** de hasta 30 personas por minuto y por puerta.



Airport Solutions

Embarque



Galaxy Gate

Embarque: Galaxy Gate



Acceso controlado

Para los pasajeros que se dirigen al puente de embarque o al autobús lanzadera con una tarjeta de embarque válida (acceso directo al avión o a la lanzadera)



Comprobación de la tarjeta de embarque

En relación con el tipo de pasajero (primera clase, negocios y turista) e interfaz de conexión con el sistema de control de salidas (DCS) de la aerolínea



Certificación AEA



Funcionamiento 24/7



Triple seguridad

- ✓ Lector de tarjetas de embarque
- ✓ Uso de reconocimiento biométrico
- ✓ Prevención de intentos de intrusión



Complementos para la gestión de la COVID-19, como el control de temperatura y la detección de mascarillas



Fabricado en Alemania

Galaxy Gate para zonas de embarque

Gestión de accesos

- ✓ **53 sensores detectan el paso** y reconocen las irregularidades (detección de obstáculos de tan solo 100 × 100 × 100 mm).
- ✓ **Alta capacidad de procesamiento** de hasta 30 personas por minuto y por puerta.
- ✓ Integración de **lectores de código de barras / código QR y lectores de tarjetas** en el chasis.
- ✓ **Configuración de alarma de movimiento por debajo y por encima de la puerta.**
- ✓ Las puertas pueden usarse en **modo bidireccional** (entrada y salida).



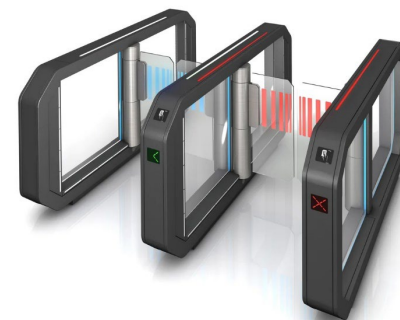
Galaxy Gate para zonas de embarque

- **Diseño premiado** en un marco modular de acero inoxidable.
- **Paneles de cristal de seguridad** con una altura máxima única de hasta 1.800 mm.
- **Dimensiones mínimas** gracias a las unidades en tándem (dos unidades de accionamiento en un mismo bastidor fino).
- **Anchuras de paso ajustables** de hasta un máximo de 1.200 mm (tamaño flexible de los paneles de cristal de seguridad).
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **Luces LED** para facilitar los procesos de los pasajeros y del personal (es decir, la comprobación de la validez de la tarjeta de embarque para acceder a las salas especiales o de las acreditaciones del personal).
- **Uso sencillo y navegación clara** mediante la pantalla de información.
- **Software Wanzl Access Manager** para las puertas, incluida la configuración de parámetros (el panel de control digital permite el inicio de sesión remoto para obtener asistencia técnica).
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil de los motores de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.



Airport Solutions

Comprobaciones antes del control de seguridad



Galaxy Gate

Comprobaciones antes del control de seguridad: Galaxy Gate



Acceso controlado

Para pasajeros de origen con tarjeta de embarque válida (antes de pasar por el control de seguridad de pasajeros o el control de pasaportes)



Comprobación de la tarjeta de embarque

- En relación con el tipo de pasajero (primera clase, negocios y turista)
- En relación con las fechas de viaje, la terminal, la concurrencia (interfaz del sistema de información sobre vuelos)



Triple seguridad

- ✓ Lector de tarjetas de embarque
- ✓ Varios sensores de luz
- ✓ Prevención de intentos de intrusión



Complementos para la gestión de la COVID-19, como el control de temperatura y la detección de mascarillas



Funcionamiento 24/7



Fabricado en Alemania

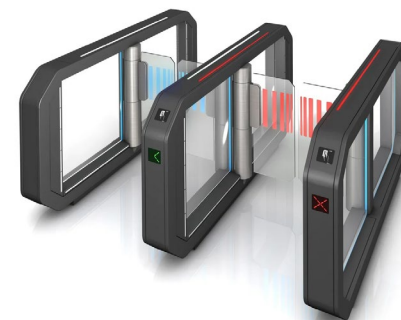
Galaxy Gate para comprobaciones antes del control de seguridad

- **Diseño premiado** en un marco modular de acero inoxidable.
- **Paneles de cristal de seguridad** con una altura máxima única de hasta 1.800 mm.
- **Dimensiones mínimas** gracias a las unidades en tándem (dos unidades de accionamiento en un mismo bastidor fino).
- **Anchuras de paso ajustables** de hasta un máximo de 1.200 mm (solo el tamaño de los paneles de cristal de seguridad)
- **Configuración de alarma de movimiento por debajo y por encima de la puerta.**
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **53 sensores detectan el paso** y reconocen las irregularidades (detección de obstáculos de tan solo 100 × 100 × 100 mm).
- **Luces LED** para facilitar los procesos de los pasajeros (es decir, la comprobación de la validez de la tarjeta de embarque)
- Integración de **lectores de código de barras / código QR** y dispositivos de **reconocimiento biométrico** en el chasis
- **Software Wanzl Access Manager** para las puertas, incluida la configuración de parámetros (el panel de control digital permite el inicio de sesión remoto para obtener asistencia técnica).
- **Elaboración de informes y memorización de todos los acontecimientos** que se produzcan en relación con las puertas.
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil de los motores de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.
- **Alta capacidad de procesamiento** de hasta 30 personas por minuto y por puerta.



Airport Solutions

Acceso para personal



Galaxy Gate

Acceso para personal: Galaxy Gate



Acceso controlado

entre varias áreas relevantes a efectos de la seguridad para el personal del aeropuerto (es decir, del lado tierra al lado aire)



Software de gestión de Wanzl

incluidos los tiempos de permanencia del personal en las áreas relevantes a efectos de la seguridad del aeropuerto



Triple seguridad

- ✓ Lector de acreditaciones
- ✓ Uso de reconocimiento biométrico
- ✓ Prevención de intentos de intrusión



Funcionamiento 24/7



Complementos para la gestión de la COVID-19, como el control de temperatura y la detección de mascarillas



Supervisión y registro en línea

de las actividades de entrada y salida del personal



Fabricado en Alemania

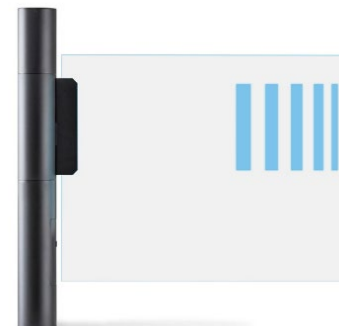
Galaxy Gate para acceso del personal

- **Diseño premiado** en un marco modular de acero inoxidable.
- **Paneles de cristal de seguridad** con una altura máxima única de hasta 1.800 mm.
- **Dimensiones mínimas** gracias a las unidades en tándem (dos unidades de accionamiento en un mismo bastidor fino).
- **Anchuras de paso ajustables** de hasta un máximo de 1.200 mm (tamaño flexible de los paneles de cristal de seguridad).
- **Configuración de alarma de movimiento por debajo y por encima de la puerta.**
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **53 sensores detectan el paso** y reconocen las irregularidades (detección de obstáculos de tan solo 100 × 100 × 100 mm).
- **Luces LED** para facilitar los procesos del personal (es decir, la comprobación de la validez de las acreditaciones).
- Las puertas pueden usarse en **modo bidireccional** (entrada y salida).
- Integración de **lectores RFID, lectores de tarjetas y dispositivos de reconocimiento biométrico** en el chasis.
- **Software Wanzl Access Manager** para las puertas, incluida la configuración de parámetros (el panel de control digital permite el inicio de sesión remoto para obtener asistencia técnica).
- **Elaboración de informes y memorización de todos los acontecimientos** que se produzcan en relación con las puertas.
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil de los motores de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.
- **Alta capacidad de procesamiento** de hasta 30 personas por minuto y por puerta.



Airport Solutions

Meet & Greet



Galaxyport



Technoport

/ Meet & Greet: Galaxyport o Technoport



Salida controlada y protección contra flujos de retorno es decir, desde la recogida de equipajes hasta el vestíbulo de espera de acompañantes (Meet & Greet), el flujo de pasajeros se produce en un único sentido



Conexión al **sistema de gestión de edificios (BMS)** y al **sistema de alarma contra incendios (FAS)** del aeropuerto



Una o dos puertas
→ Apertura en una sola dirección



Funcionamiento 24/7



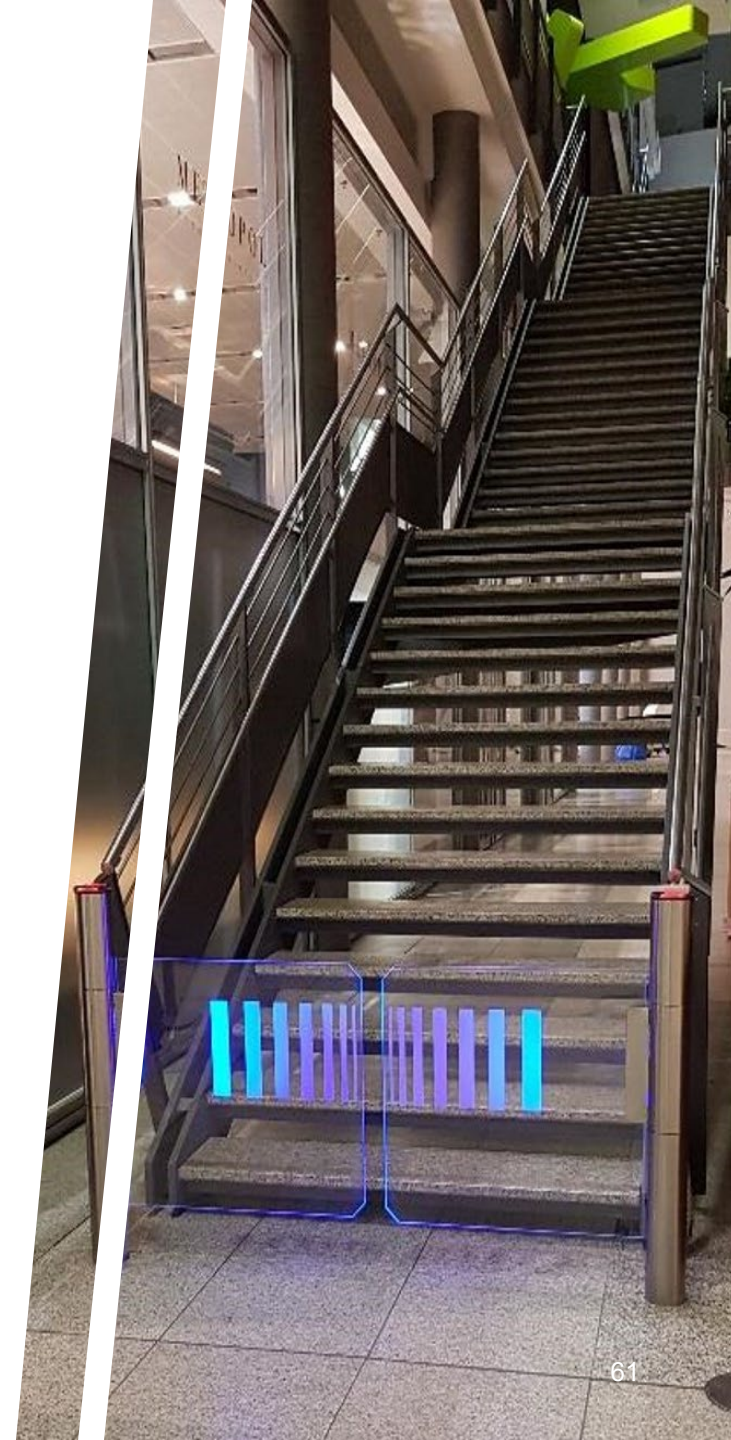
Alarma de voz
en caso de intento de infracción



Fabricado en Alemania

/ Galaxyport: ventajas para usted

- **Diseño premiado** con poste de acero inoxidable.
- **Paneles de cristal de seguridad.**
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **Funcionamiento en una o dos direcciones** con sistema de sensor integrado para detectar la dirección de apertura
- **Integración de lectores de tarjetas RFID** en el poste.
- **Acceso remoto a través del FMCU** (identificación de estado, ajustes del flujo de trabajo, análisis de errores, actualizaciones, servicio y mantenimiento).
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil de los motores de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.
- **Alta capacidad de procesamiento** de hasta 10 personas por apertura (en función del proceso y la configuración).



Technoport: ventajas para usted

- Poste y chasis del brazo de **alta funcionalidad** de acero inoxidable (para exteriores e interiores) o cromados (para interiores).
- **Funcionamiento en una o dos direcciones** con tecnología de radar integrado.
- **Función de alarma y antipánico** de serie con restablecimiento automático.
- **Configuración de alarma de movimiento por debajo y por encima de la puerta (opcional).**
- **Análisis de frecuencia de clientes.**
- **Mecanismo sujeto a escaso mantenimiento** con una vida útil del motor de accionamiento de al menos 2 millones de ciclos.



Airport Solutions

Servicio técnico y asistencia

03



Servicio técnico y asistencia



Servicio global

Airport-Service@Wanzl.com



Formación y entrega

Le ofrecemos asistencia especializada y personalizada inmediatamente después de la instalación.



Planificación y asesoramiento

Desde el diseño hasta la producción, pasando por la planificación y el procesamiento del proyecto.



Servicio postventa y piezas de repuesto

Disfrute de nuestros servicios a medida, de un alto nivel de disponibilidad de piezas de repuesto originales y de tiempos de respuesta rápidos.



Instalación

La instalación y la puesta en marcha son llevadas a cabo exclusivamente por profesionales autorizados y cualificados de Wanzl.



Filiales y agencias

[Haga clic aquí...](#)

Airport Solutions

Referencias

04

/ Líder del mercado mundial

Somos el n.º 1 en carros portaequipajes para pasajeros



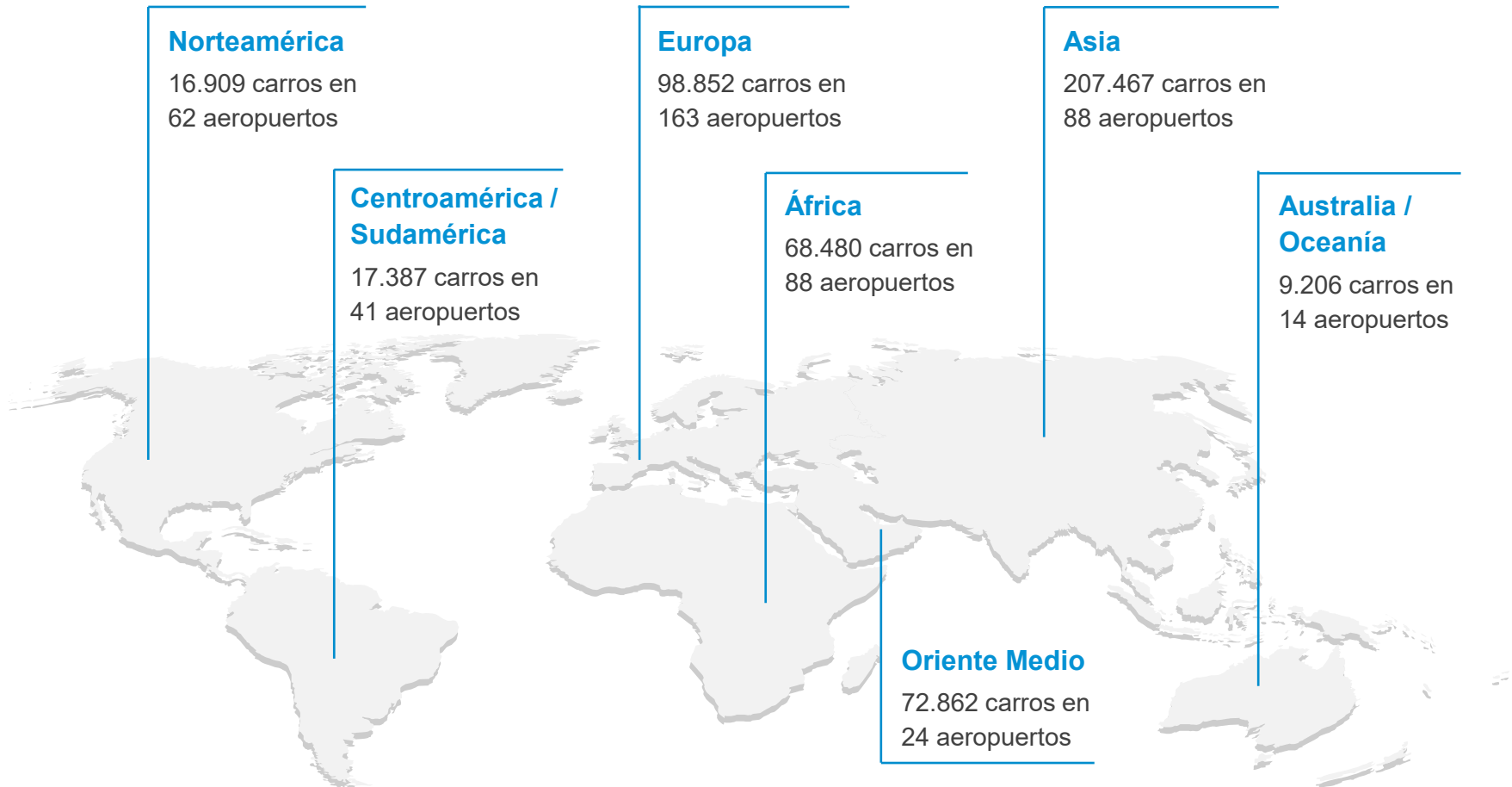
Más de medio millón

de carros portaequipajes para pasajeros para unos

500 aeropuertos vendidos en todo el mundo!

En todo el mundo, uno de cada tres carros portaequipajes para pasajeros es de Wanzl.

Carros portaequipajes para pasajeros en todo el mundo



Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Str. 4

89340 Leipheim

Germany

Teléfono +49 (0) 8221/ 729 - 0

airport@wanzl.com

www.wanzl.com