CARTTEC GROUP



AIRPORT



© 2025 Carttec
Todos los derechos reservados.

Diseño gráfico y producción:
Dpto. de Marketing
Impreso en España

Está prohibida la reproducción total o parcial de este documento, su recopilación en un sistema informático, su transmisión en cualquier forma o medida, ya sea electrónica, mecánica, por fotocopia, registro o bien por otros medios, sin el previo permiso por escrito de Cart Technology S.L.

© 2025 Carttec
All rights reserved.

Graphic design and production:
Marketing Department
Printed in Spain

No portion of this catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording or otherwise, without written permission from Cart Technology S.L.

LANDSIDE ZONA EXTERIOR

STAINLESS STEEL ACERO INOXIDABLE 4

ALUMINIUM ALUMINIO 7

KIDDIE TROLLEY CARRO INFANTIL 9

TROLLEY RECOVERY RECOLECTOR DE CARROS 9

BENCHES BANCOS 10

ACCESS AND WAITING AREAS ZONAS DE ACCESO Y ESPERA 14

AIRSIDE ZONA INTERIOR

DUTY FREE 16

BENCHES BANCOS 19

RAMPSIDE PISTA Y OPERACIONES

HANDLING AREA 21

TECHNOLOGY TECNOLOGÍA

HORUSTEC 22



Stainless steel
Acero inoxidable

BRAC

REF. A10002

Material	Stainless steel with electrochemical polishing
	Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity	250 kg
Capacidad de carga nominal	
Dimensions	1040 x 670 x 1040 mm
Dimensiones	
Weight	21 kg
Peso	
Wheels	2 fixed, 1 swivel. Ø 180 mm
Ruedas	2 fijas, 1 giratoria. Ø 180 mm
Nesting distance	270 mm (10 carts / carros: 3470 mm)
Distancia de encajamiento	
Information panel	
Panel de información	568 X 430 mm





Our most robust model with a sleek design
El diseño más robusto y elegante



Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
108	264

*Bajo pedido/ On request

CAPRI

REF. A10003

Material	Stainless steel with electrochemical polishing
	Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity	250 kg
Capacidad de carga nominal	
Dimensions	1040 x 670 x 1030 mm
Dimensiones	
Weight	19 kg
Peso	
Wheels	2 fixed, 2 swivel. Ø 180 mm
Ruedas	2 fijas, 2 giratorias. Ø 180 mm
Nesting distance	270 mm (10 carts / carros: 3470 mm)
Distancia de encajamiento	
Information panel	
Panel de información	568 X 470 mm





Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

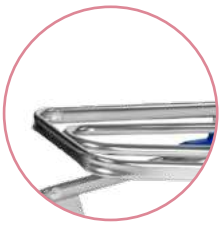
20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
108	264

*Bajo pedido/ On request

CORSICA

REF. A10010

Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200 kg / Static load capacity / Capacidad de carga estática: 300 kg
Dimensions Dimensiones	965 x 620 x 1045 mm
Weight Peso	24 kg
Wheels Ruedas	2 swivel / giratorias Ø 125 mm 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	337,2 mm (10 carts / carros: 4000 mm)
Information panel Panel de información	Basket / Cesta: 480 x 100/120 mm Trolley / Carro: 525 x 310 mm



Load area slope 10°
Área de carga pendiente 10°



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
112	288

*Bajo pedido/ On request

CRETE

REF. A10011

Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	250 -300 kg
Dimensions Dimensiones	1040 x 670 x 1030 mm
Weight Peso	20 kg
Wheels Ruedas	1 swivel / giratoria 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	270 mm (10 carts / carros: 3470 mm)
Information panel Panel de información	568 x 430 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
108	264

*Bajo pedido/ On request



Guide wheel bearing yoke
Rueda guía con horquilla



Anti-trap system connector
Conector de sistema antitrampa



Anti-trap system
Sistema anti trampa

FORMENTERA

REF. A10012

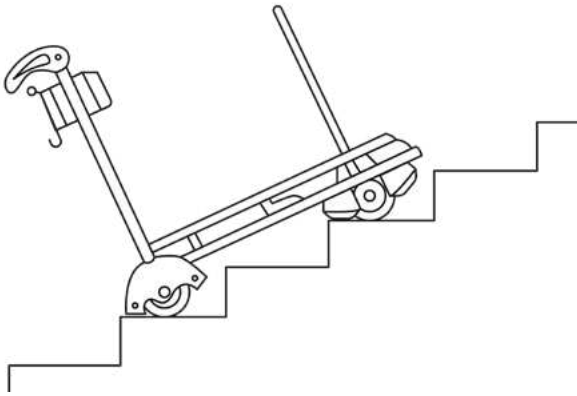


Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200 kg
Dimensions Dimensiones	1275 x 600 x 1070 mm
Weight Peso	35 kg
Wheels Ruedas	2 swivel / giratorias Ø 150 mm 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	400 mm (10 carts / carros: 4875 mm)
Information panel Panel de información	1166.6 cm² Basket / Cesta: 410 x 150 mm



Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
96 ***Bajo pedido/** On request	216



HYERES

REF. A10005

Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	800kg / 1000 kg max.
Dimensions Dimensiones	2000 x 820 x 1600 mm
Weight Peso	85 kg
Wheels Ruedas	2 swivel / giratorias Ø 200 mm 2 fixed / fijas Ø 300 mm
Distance between axes Distancia entre ejes	855 mm
Distance between wheels Distancia entre ruedas	630 mm
Chassis height Altura del chásis	320 mm
Handle height Altura del mango	1060 mm



Aluminum alloy
Aluminio

KORCULA

REF. A20004

Material	High resistance aluminum alloy Aleación de aluminio de alta resistencia
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200kg
Dimensions Dimensiones	1000 x 670 x 1030 mm
Weight Peso	19 kg
Wheels Ruedas	1 swivel / giratoria, 2 fixed / fijas
Nesting distance Distancia de encajamiento	Ø 180 mm 270 mm (10 carts / carros: 3430 mm)
Information panel Panel de información	Trolley / Carro: 525 x 334 mm Basket / Cesta: 480 x 100 mm Side / Lateral: 660 x 41 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114	270

*Bajo pedido/ On request



Ergonomic handle
Mango ergonómico



Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

MAJORCA

REF. A20005

Material	High resistance aluminum alloy Aleación de aluminio de alta resistencia Basket: stainless steel electrochemical polished Cesta: Recubrimiento en polvo
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200kg
Dimensions Dimensiones	980 x 670 x 1030 mm
Weight Peso	18 kg
Wheels Ruedas	1 swivel / giratoria, 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	270 mm (10 carts / carros: 3410 mm)
Information panel Panel de información	Trolley / Carro: 525 x 334 mm Basket / Cesta: 480 x 100 mm Side / Lateral: 660 x 41 mm

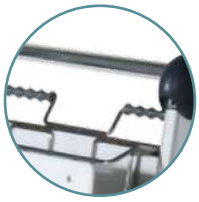


20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114	270

*Bajo pedido/ On request



Customizable handle
Mango personalizable



Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

MALTA

REF. A20006

Material	High resistance aluminum alloy Aleación de aluminio de alta resistencia Basket: Stainless steel with electro-chemical polishing Cesta: Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200kg
Dimensions Dimensiones	1020 x 670 x 1040 mm
Weight Peso	19 kg
Wheels Ruedas	1 swivel / giratoria, 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	270 mm. (10 carts / carros: 3450 mm)
Information panel Panel de información	Trolley / Carro: 525 x 334 mm Basket / Cesta: 480 x 100 (120) mm Side / Lateral: 660 x 41 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114 ***Bajo pedido/** On request	270



Strength control technology of the handle's automatic folding
Tecnología de control de la fuerza del plegado automático del mango



Automatic self-adjusting brake
Freno automático auto-ajustable

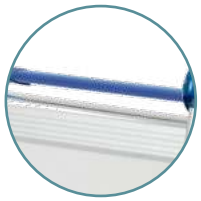
MYKONOS

REF. A20007

Material	High resistance aluminum alloy Aleación de aluminio de alta resistencia
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	200kg
Dimensions Dimensiones	1030 x 670 x 1040 mm
Weight Peso	20 kg
Wheels Ruedas	1 swivel / giratoria, 2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance Distancia de encajamiento	270 mm (10 carts / carros: 3460mm)
Information panel Panel de información	Trolley / Carro: 525 x 540 mm Side / Lateral: 680 x 41 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114 ***Bajo pedido/** On request	270





Customizable overlay colours
Color de apliques personalizable

KIDDIE TROLLEY
CARRO INFANTIL

CORFÚ

REF. A30003T



Material	Stainless steel with plastic seat Acero inoxidable con asiento de plástico
Wheels Ruedas	2 swivel-before / giratorias-delanteras Ø 125 mm 2 fixed - rear / fijas - traseras Ø 180 mm
	Frontal bumper for extra security Parachoques frontal para mayor seguridad Automatic and reliable braking system Sistema de frenado fiable y automático Color: red and yellow; pink and blue Colores: rojo y amarillo, rosa y azul



Equipped with stainless steel cup holder, compact structure, multi-purpose.
Equipado con portavasos de acero inoxidable, estructura compacta y polivalente.



Equipped with a special safety belt for chuldre, it is safer to ride.
Equipado con un cinturón de seguridad especial para niños.



Equipped with aluminum handle + ABS antibacterial hand mold, in line with ISO 22196 standard.
Equipado con mango de aluminio -L Molde antibacteriano ABS, norma IS022196.

TROLLEY RECOVERY
RECOLECTOR DE CARROS

SICILY

REF. A70001

Dimensions Dimensiones	1400 x 686 x H1300 mm
Wheels Ruedas	2 Electric / eléctricas Ø 300 mm 2 guide / guía Ø 200 mm
Battery Batería	DC12V-22AH (Supply for traction auxiliary power, Electromobile for 4pcs) DC12V-22AH (Supply for traction main power, One Guide vehicle for 8pcs) Charging time: 4-5h DC12V-22AH (Suministro para tracción Potencia auxiliar, Electromóvil para 4 piezas). DC12V-22AH (Suministro para alimentación principal de tracción, Vehículo de una guía para 8pcs) Tiempo de carga: 4-5h
Motor	DC24V 700W
Speed Velocidad	10 km/h forwards, 6 km/h backwards 10 km/h hacia delante, 6 km/h hacia atrás
Slope Inclinación	12° Max.



AIRPORT BENCHES
ASIENTOS DE AEROPUERTO

Aluminum alloy
Aluminio

BAHAMAS

REF. A50025

Armrest / leg / supporter Reposabrazos / patas / apoyo	Die casting aluminum alloy with polish treatment and sprayed with static powder Aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento de pulido y pulverizado con polvo estático
Seat Asiento	Using 2.0 mm cold-rolled steel plate, sprayed with static powder after antirust treatment Placa de acero laminado en frío de 2,0 mm de espesor, pulverizado con polvo estático tras tratamiento antioxidante
Beam Estructura	2.5 mm thickness tube, sprayed with static powder after antirust treatment Tubo de 2,5 mm de espesor, pulverizado con polvo estático tras tratamiento antioxidante
Size Dimensiones	1900 x 730 x 780 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
87	220

*Bajo pedido/ On request

FEROE

REF. A50003

Armrest / leg / supporter Reposabrazos / patas / apoyo	Die casting aluminum alloy with polish treatment and sprayed with static powder Aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento de pulido y pulverizado con polvo estático
Seat Asiento	Using 2.0 mm thickness metal, sprayed with static powder after antirust treatment Uso de metal de 2,0 mm de espesor, pulverizado con polvo estático tras tratamiento antioxidante
Beam Estructura	High intensity hexagonal metal tube, with load-bearing capacity and stability Tubo de metal hexagonal de alta intensidad, con capacidad de carga y estabilidad
Size Dimensiones	1710 x 670 x 860 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114	367

*Bajo pedido/ On request

Stainless Steel
Acero inoxidable

JURA

REF. A50004

Armrest / leg / supporter Reposabrazos / patas / apoyo	Stainless Steel Acero inoxidable
Seat Asiento	Stainless Steel Acero inoxidable
Beam Estructura	1.5 mm thickness 40 x 80 mm tube. Sprayed with static powder after antirust treatment Tubo de 1.5 mm de espesor 40 x 80 mm. Pulverizado con polvo estático tras tratamiento antioxidante
Size Dimensiones	1750 x 680 x 790 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
350 *Bajo pedido/ On request	825

Polyurethane (PU)
Poliuretano (PU)

LANZAROTE

REF. A50005

Armrest / leg Reposabrazos / patas	Die casting molding of high strength aluminum alloy Moldeado a presión de aleación de aluminio de alta resistencia
Seat and back sponge Relleno de asiento y respaldo	Cold consolidation and foam forming of high density and super soft PU Espuma de poliuretano de alta densidad suave de consolidación en frío
Coating Revestimiento	Electroestatic coating after rust-proof treatment, electro-plated polysing Recubrimiento electroestático después de un tratamiento anticorrosivo, polisado electrolítico
Beam Estructura	High intensity hexagonal metal tube, with load-bearing capacity and stability Tubo de metal hexagonal de alta intensidad, con capacidad de carga y estabilidad
Size Dimensiones	1760 x 630 x 820 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
124 *Bajo pedido/ On request	314

Polyurethane (PU)
Poliuretano (PU)

MADEIRA

REF. A50006

Armrest / Braket and outer bean	All components are moulded in high performance, advanced engineering composite, nylon and fiberglass
Reposabrazos / Soporte exterior	Todos los componentes están moldeados en alto rendimiento, compuesto de ingeniería avanzada, nylon y fibra de vidrio
Seat and back	High density Polyurethane (PU) with metal frame inside. Fire retardant moulded PU foam
Asiento y respaldo	Poliuretano de alta densidad (PU) con estructura de metal en el interior. Espuma de PU moldeada ignífuga
Metal frame standard	Metal tube Q235, 16 mm diameter, 2.0 mm thickness
Marco de metal standard	Tubo de metal Q235, diámetro 16 mm, espesor 2,0 mm
Size	2340 x 740 x 850
Dimensiones	



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
104 *Bajo pedido/ On request	264

MOLENE

REF. A50007

Armrest / leg / braket	Die casting aluminum alloy with polish treatment and sprayed with static powder
Reposabrazos / patas / soporte	Aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento de pulido y pulverizado con polvo estático
Seat and back	High density Polyurethane (PU) with metal frame inside. Fire retardant moulded PU foam
Asiento y respaldo	Poliuretano de alta densidad (PU) con estructura de metal en el interior. Espuma de PU moldeada ignífuga
Beam	High intensity hexagonal metal tube, with load-bearing capacity and stability
Estructura	Tubo de metal hexagonal de alta intensidad, con capacidad de carga y estabilidad
Size	1760 x 730 x 880 mm
Dimensiones	



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
200 *Bajo pedido/ On request	508

Polyurethane (PU)
Poliuretano (PU)



TENERIFE

REF. A50008

Armrest / leg / braket Reposabrazos / patas / soporte	Die casting aluminum alloy with polish treatment and sprayed with static powder Aleación de aluminio fundido a presión con tratamiento de pulido y pulverizado con polvo estático
Seat and back sponge Relleno de asiento y respaldo	Cold consolidation and foam forming of high density and super soft PU Espuma de poliuretano de alta densidad super suave de consolidación en frío
Coating Revestimiento	Electroestatic coating after rust-proof treatment, electro-plated polysing Recubrimiento electroestático tras un tratamiento anticorrosivo, polisado electrolítico
Beam Estructura	Hexagonal aluminum alloy tube, with strong load-bearing capacity and stability Tubo hexagonal de aleación de aluminio, con gran capacidad de carga y estabilidad
Size Dimensiones	1760 x 680 x 860 mm

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
144	367

*Bajo pedido/ On request

ACCESS AND WAITING ZONES
ZONAS DE ACCESO Y ESPERA

ORGANISE THE SPACE AND TRANSIT IN YOUR AIRPORT
ORGANIZA EL ESPACIO Y EL TRÁNSITO DE TU AEROPUERTO

The best flow of people management systems, area organisation systems and protection of zones accessible to authorised personnel only. Keep the vital rhythm of your airport free of obstacles thanks to Carttec access systems: movable, steady and advert compatible post and gates, elegant modern solutions to limit any space.

El mejor flujo de sistemas de gestión de personas, sistemas de organización de área y protección de zonas accesibles solo para personal autorizado. Mantenga el ritmo vital de su aeropuerto libre de obstáculos gracias a los sistemas de acceso Carttec: postes y puertas móviles, estables y compatibles con anuncios, soluciones modernas y elegantes para limitar cualquier espacio.



KALASY
REF. A60001

Material	Chrome, aluminum or brass. Melted iron plate Cromo, aluminio o latón. Placa de hierro fundido
Size Dimensiones	940 x Ø 360 mm
Weight Peso	10 kg
Cord Cordón	1,500 mm / 2,000 mm. Flat velvet Terciopelo plano



MADAGASCAR
REF. A60002

Material	Chrome or aluminum tube Tubo de aluminio o cromo
Size Dimensiones	1000 x Ø 350 mm
Weight Peso	11 kg
Tape Cinta	2,200 mm (100 mm wide / ancho) Customizable / Personalizable



MALDIVAS
REF. A60003

Material	Chrome, aluminum or brass. Melted iron plate Cromo, aluminio o latón. Placa de hierro fundido
Size Dimensiones	995 x Ø 360 mm
Weight Peso	12 kg
Cord Cordón	1,500 mm / 2,000 mm Spiral velvet Terciopelo en espiral

MAURITIUS

REF. A60004

Material	Chrome or aluminum tube. Melted iron plate Tubo de aluminio o cromo. Placa de hierro fundido
Size Dimensiones	1050 x Ø 360 mm
Weight Peso	11 kg
Cord Cordón	1,500 mm / 2,000 mm. Spiral velvet Terciopelo en espiral



REUNION

REF. A60005

Material	Chrome and aluminum Melted iron plate Cromo y aluminio. Placa de hierro fundido
Size Dimensiones	1000 x Ø 350 mm
Weight Peso	11 kg
Tape Cinta	2,200 mm (100 mm wide / ancho) Customizable Personalizable





Available with two tapes
Opción con dos cintas

SEYCHELLES

REF. A60015

1. Can fix all barriers we sell
2. Change the advertisement easy and economically. Just need to change one post paper
3. Easy assembly. Do not affect the barrier usage after assembly
4. Good advertising effect
5. Four ways connecting

1. Podemos arreglar todos los postes que vendemos
2. Cambia la publicidad fácil y económicamente. Sólo hay que cambiar el papel del poste
3. Fácil montaje. No afecta el uso del poste después del montaje.
4. Buen efecto publicitario
5. Cuatro maneras de engancharlo





AIRSIDE

Duty free: Stainless steel
Duty free: Acero inoxidable

PASCUA

REF. A40004

Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable 304 / Pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga	75 kg / 100 kg max.
Dimensions Dimensiones	770 x 580 x 1000 mm
Weight Peso	17 kg
Wheels Ruedas	2 fixed / fijas Ø 150 mm 2 swivel / giratorios Ø 125 mm
Nesting distance Distancia encajamiento	270 mm (10 carts / carros: 3200 mm)
Information panel Espacio publicitario	490 x 400 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
156	328

*Bajo pedido/ On request



Stainless steel special bear wheel support.
Cubierta de rodamiento especial en las ruedas guía



Double O saucer inside the basket for bottles and cups.
Soporte de doble aniIla para vasos y botellas en la cesta superior.

Aluminum Alloy
Carros de Aluminio

GALAPAGOS

REF. A40002

Material	Body: high resistance aluminium alloy. Chasis: aleación de aluminio de alta resistencia
Nominal Load Capacity Capacidad carga nominal	80 kg / 120 kg max.
Dimensions Dimensiones	740 × 530 × 1020 mm
Weight Peso	12.5 kg
Wheels Ruedas	4 swivel / giratorios Ø 125 mm
Nesting distance Distancia encajamiento	200 mm (10 carts / carros: 2540 mm)
Information panel Espacio publicitario	Side / Lateral: 400 × 400 × 500 mm Rear / Trasero 360 × 260 mm



Ergonomic handle
Mango ergonómico



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
224 *Bajo pedido/ On request	470

GORGONA

REF. A40003

Material	Body: high resistance aluminum alloy. Basket: stainless steel with electrochemical polishing Chasis: aleación de aluminio de alta resistencia Cesta: acero, cromo plateado
Nominal load capacity Capacidad de carga	80 kg / 120 kg max.
Dimensions Dimensiones	740 × 530 × 1020 mm
Weight Peso	14 kg
Wheels Ruedas	4 swivel Ø 125 4 giratorias Ø 125 mm
Nesting distance Distancia encajamiento	190 mm (10 carts / carros: 2450 mm)
Information panel Espacio publicitario	Side / Lateral: 500 × 400 × 400 mm Rear / Trasero: 360 × 260 mm





Wheels with freedom of movement
Ruedas con mayor libertad de movimiento



No brake
Sin freno

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
224 *Bajo pedido/ On request	470

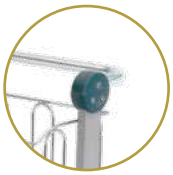
CHILOE

REF. A40001

Material	Body: high resistance aluminum alloy. Basket: stainless steel with electrochemical polishing Chasis: aleación de aluminio de alta resistencia Cesta: acero, cromo plateado
Nominal load Capacity Capacidad carga nominal	100 kg
Weight Peso	12 kg
Dimensions Dimensiones	720 x 660 × 990 mm
Wheels Ruedas	2 swivel / giratorias Ø 125 mm 2 fixed / fijas Ø 200 mm
Nesting distance Distancia encajamiento	220 mm (10 carts / carros: 2700 mm)
Information panel Espacio publicitario	470 × 455 mm



Bumper
Parachoques



No brake
Sin freno



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
192 *Bajo pedido/ On request	408

IBIZA

REF. A30001

Material	High strength aluminum alloy 6063-T5 Aleación de aluminio de alta resistencia 6063-T5
Nominal load Capacity	200 kg
Capacidad carga nominal	21 kg
Weight/ Peso	1030 x 670 x H1040 mm
Dimensions/ Dimensiones	2 swivel / giratorias Ø 125 mm
Wheels/ Ruedas	2 fixed / fijas Ø 180 mm
Nesting distance	270 mm
Distancia encajamiento	(10 carts / carros: 3460 mm)
Information panel	525 x 220 mm; 480 x 100/120 mm;
Espacio publicitario	660 x 40 mm

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
114 *Bajo pedido/ On request	250



AIRPORT BENCHES
ASIENTOS DE AEROPUERTO

Polyurethane (PU)
Poliuretano (PU)

TONGA

REF. A50011

Armest / leg / braket	Die casting molding of high strenght aluminum alloy
Reposabrazos / patas / soporte	Aleación de aluminio fundido a presión de alta resistencia
Seat and back sponge	Cold consolidation and foam forming of high density and soft PU
Acolchado del asiento y del respaldo	Consolidación en frío y formación de espuma de alta densidad y PU suave
Coating	Electrostatic coating after rust-proof treatment, electro-plated polishing
Recubrimiento	Recubrimiento electrostático después del tratamiento a prueba de óxido, pulimentado en electroplata
Beam	High intensity hexagonal metal tube with superior load-bearing capacity and stability
Estructura	Tubo de metal hexagonal de alta intensidad con gran capacidad de carga y estabilidad
Size Tamaño	1760 x 630 x 820 mm



20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
118	300

*Bajo pedido/ On request

VANUATU

REF. A50012

Armest / leg	With 1.2 mm cold-roll steel. Metal paint, sprayed with static powder after polishing and antirust treatment
Reposabrazos y patas	Con acero laminado en frío de 1,2 mm. Pintura de metal, rociada con polvo estático después de un tratamiento anti oxidante
Seat and back sponge	Consolidation and foaming molding with high density polyurethane (PU), which with strenght metal frame inside
Asiento y respaldo	Consolidación en frío y espumado moldeado con poliuretano de alta densidad (PU), con estructura de metal resistente en el interior
Beam	Using 2.5 mm hexagonal metal tube, with strong load-bearing capacity and stability
Estructura	Tubo de metal hexagonal de 2.5mm Gran capacidad de carga y estabilidad
Size Tamaño	1770 x 620 x 795 mm



Available colors
Colores disponibles

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
260	660

*Bajo pedido/ On request

Aluminum Alloy
Bancos de aluminio



Optional parts: Armest, leg, coffee table
Partes opcionales: Reposabrazos, patas, mesa de café

TASMANIA

REF. A50010

Armest / leg / braket	Die casting aluminum alloy with polish treatment and sprayed with static powder
Reposabrazos / patas / soporte:	Aleación de aluminio a presión con tratamiento de pulido y rociado con polvo estático antioxidante
Seat	Using 2.0 mm thickness metal, sprayed with static powder after antirust treatment
Asiento	Metal de 2.0 mm de espesor, rociado con polvo estático después de un tratamiento antioxidante
Beam	2.0 mm 40 x 80 mm thickness tube. Sprayed with static powder after antirust treatment
Estructura	Tubo de 2.0 mm 40 x 80 mm de espesor. Rociado con polvo estático tras un tratamiento antioxidante
Seat cover	Made from injected ABS engineering plastic
	Hecha en base a inyección de ABS
Size	1830 x 700 x 930 mm
Tamaño	

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
74	189

*Bajo pedido/ On request



RAMPSIDE

WE CAN HELP SIMPLIFY THE MOST COMPLICATED TASKS
PODEMOS AYUDAR A SIMPLIFICAR LAS TAREAS MÁS COMPLICADAS

In airports, time is very limited; work must be done in very tight time frames and as efficiently as possible. Such is the case not for only the airport staff, but also for workers from the Handling area, where the loading and unloading of luggage must be done in a fast and orderly manner.
Our ramps are large, stable, easy to handle and highly resistant, with a body and frame made of steel, which provide robustness and natural rubber casters for improved mobility and adaptability to the tarmac's weather conditions. The best ally for a fast and easy service.

En los aeropuertos, el tiempo es muy limitado; el trabajo debe realizarse en plazos muy ajustados y de la manera más eficiente posible. Tal es el caso no solo del personal del aeropuerto, sino también de los trabajadores del área de manejo, donde la carga y descarga del equipaje se debe realizar de manera rápida y ordenada.
Nuestras rampas son grandes, estables, fáciles de manejar y altamente resistentes, con un cuerpo y un marco de acero, que proporcionan robustez y ruedas de caucho natural para una mejor movilidad y adaptabilidad a las condiciones climáticas del asfalto. El mejor aliado para un servicio rápido y fácil.

FILIPINAS

REF. A10008



Material	Stainless steel with electrochemical polishing Acero inoxidable de pulido electroquímico
Nominal load capacity Capacidad de carga nominal	800 kg
Dimensions Dimensiones	3350 x 1000 x 1550 mm
Weight Peso	300kg
Volume Volumen	2000L
Wheels Ruedas	2 swivel / giratorias, 2 fixed / fijas Ø 300 mm
	High reliability automatic braking system Sistema de frenado automático de alta fiabilidad

20 ft container Contenedor 20 pies	40 ft container Contenedor 40 pies
9 ***Bajo pedido/** On request	21





TECHNOLOGY: HORUSTEC

RFID TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA RFID

Purpose Objetivo

The influx of passengers, security measures and tight time constraints mean that airports require very specific equipment. This intelligent trolley management and control system from Carttec identifies trolleys via UWB signal, assisting airports in daily asset monitoring, accurate inventory, maintenance record keeping and performance monitoring of manual operations. In this way, Carttec contributes to the management of airports, providing precision technology that facilitates day-to-day tasks.

La afluencia de pasajeros, las medidas de seguridad y los tiempos ajustados hacen que los aeropuertos requieran de un equipamiento muy específico. El sistema inteligente de gestión y control de carros de Carttec, ayuda a los aeropuertos en la supervisión diaria de activos, la elaboración de un inventario preciso, la creación de registros de mantenimiento y la observación de rendimiento en las operaciones manuales. De esta manera, Carttec contribuye a la gestión de los aeropuertos, proporcionando tecnología de precisión que facilita las tareas del día a día.

RFID. Radio frequency identification RFID. Identificación por radiofrecuencia

RFID is a remote automatic recognition technology system.
It identifies trolleys via radio frequency signal and accesses relevant data, which can be recorded on several devices as well as identify several cars in motion at the same time.

RFID es un sistema automático remoto de tecnología de reconocimiento.
Identifica los carros a través de la señal de radiofrecuencia y accede a datos relevantes, que pueden registrarse en varios dispositivos así como identificar varios carros en movimiento al mismo tiempo.









Technical applications Aplicaciones técnicas

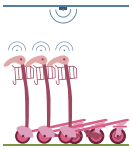
Each trolley is assigned a unique **identification code** that incorporates specific information about each asset.
A cada carro se le asigna un **código de identificación** único que incorpora información concreta de cada activo.

With the system, you are aware of and can visualise the distribution and information of airport trolleys or specific areas in **real time.**
Con el sistema, se puede conocer y visualizar la distribución e información de los carros del aeropuerto o áreas concretas en **tiempo real.**

Custom configuration for **the management of the trolleys**. It is possible to access an up-to-date inventory, maintenance, breakdowns, asset list, order list and device and user management information, as well as statistics based on customer preferences.
Configuración personalizada para **la gestión de los carros**. Es posible acceder a un inventario actualizado, mantenimientos, averías, lista de activos, lista de pedidos y gestión de dispositivos y usuarios, así como estadísticas basadas en las preferencias del cliente.

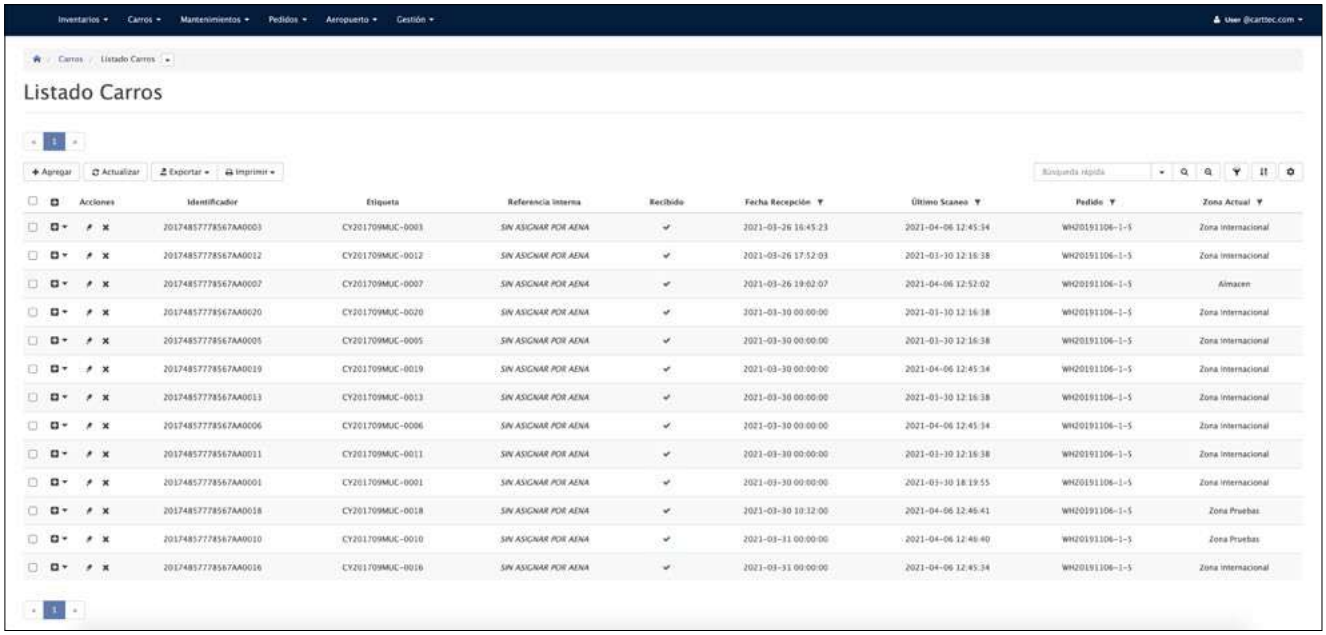
Knowledge on the **distribution status** in real time and the **use of airport trolleys** through mobile terminals.
Conocimiento del **estado de la distribución** en tiempo real y el uso de **los carros** del aeropuerto a través de terminales **móviles**.

Trolley **breakdown log** and **maintenance status** which produces a relative statistical report. With the system, it is possible to obtain information about each trolley, the frequency of breakdowns and their maintenance history.
Registro de averías de los carros y **el estado de mantenimiento** que elabora un informe estadístico relativo. Con el sistema, es posible obtener información sobre cada carro, la frecuencia de las averías y el historial de mantenimiento.



Optional fixed devices in **collection areas,** which ensure a permanent inventory at all times.
Dispositivos opcionales fijos en las **zonas de acopio**, que aseguran un inventario permanente en cada momento.

Platform Plataforma



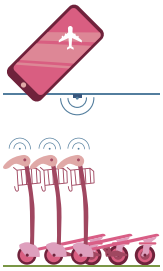
BLE TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA BLE

BLE. Bluetooth Low Energy

BLE is an automatic remote identification system based on active beacons with Bluetooth Low Energy technology.
It identifies cars and accesses relevant data, which can be recorded on multiple devices as well as identifying multiple cars in motion at the same time.

BLE. Bluetooth Low Energy

BLE es un sistema automático remoto de identificación basado en balizas activas con tecnología Bluetooth de bajo consumo.
Identifica los carros y accede a datos relevantes, que pueden registrarse en varios dispositivos así como identificar varios carros en movimiento al mismo tiempo.



Hardware Devices
1. BLE asset
2. Reading device
3. Fixed devices in **collection areas**, which ensure a **permanent inventory** at all times.

Dispositivos Hardware
1. Activo BLE
2. Dispositivo de lectura
3. Dispositivos fijos en las **zonas de acopio**, que aseguran un **inventario permanente** en cada momento.



Cloud-based server
To connect the hardware and software

Servidor en la nube
Para conectar el hardware y el software



System Software
1. Computer software compatible with Windows and IOS
2. Hand-held device with Android software

Sistema Software
1. Software informático compatible con Windows y IOS
2. Dispositivo Manual con software Android

UWB TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA UWB

Horustec (UWB Technology)

Horustec is an **indoor traffic management and tracking system**, developed from a platform that integrates state-of-the-art **ultra-wideband technology** with multiple functions that make it a very useful tool for airports.

It locates trolleys in **real time**, collecting data on passenger trajectories and determining flows, hotspots and peak times in different areas of the airport.

In addition, this system can also monitor other assets such as scrubbing machines, pallet trucks, other trolleys and airport vehicles in order to improve the internal distribution and management of the airport.

Horustec (Tecnología UWB)

Horustec es un **sistema de gestión de la circulación y seguimiento en interiores**, desarrollado a partir de una plataforma que integra tecnología de última generación de **banda ultra ancha** con múltiples funciones que lo convierten en una herramienta de gran utilidad para los aeropuertos.

Localiza los carros en **tiempo real**, recopilando datos sobre las trayectorias de los pasajeros y determinando flujos, zonas calientes y los horarios de mayor afluencia en las diferentes áreas del aeropuerto.

Así mismo, este sistema también permite **monitorizar otros activos** como máquinas de fregar, transpaletas, otros carros y vehículos de aeropuerto con el objetivo de mejorar la distribución interior y la gestión del aeropuerto.

What can we analyse?

1. **Trolleys** will be permanently under control. **Horustec** enables you to **be aware of how many people are in each area of the airport and where** they are at any given time.
2. **How many trolleys** are in the queue for the counter as a whole or one at a time.
3. Elapsed **time of use or immobilisation** with each trolley.
4. The location of the trolleys in the car park.
5. In the case of **other mobile elements**, such as sweepers, the **cleaning path**, **time of use** and **daily cleaning time**.

¿Qué podemos analizar?

1. Los **carros** estarán permanentemente **bajo control**. **Horustec** permite **saber cuántos hay en cada zona del aeropuerto y dónde** se encuentran en cada momento.
2. **Cuántos carros** hay en la línea de mostradores en su conjunto o de una en una.
3. **Tiempo de uso o de inmovilización** transcurrido con cada carro.
4. La **ubicación** de los carros en el parking.
5. En el caso de **otros elementos móviles**, como las limpiadoras barredoras, el **recorrido de limpieza, tiempo de uso y tiempo de limpieza diario.**



HORUSTEC® OVERVIEW

What services does Horustec offer?

The **creation of alerts** is **customisable**.
Here are some examples:

1. Possibility of making an **automatic order** when a certain number of missing trolleys is exceeded.
2. When a **trolley remains stationary** in the same location for five minutes Horustec sends a **warning to the person responsible**.
3. If the **maximum number of trolleys in a shelter**, in a certain area, is **exceeded**, a warning is sent.
4. **When the battery is running low,** a warning is also sent.

Operation

A. The system collects **data on the route made by passengers** with the trolley in the airport and enables you to know the time spent by each one of them in the airport.

B. The data **is processed by Horustec algorithms** facilitating control and management at the airport.

C. **Real-time** information is interpreted **to evaluate and optimise results** with the highest accuracy, showing the interactions of passengers and their journeys.

¿Qué prestaciones ofrece Horustec?

La **creación de alertas** es **personalizable**.
Estos son algunos ejemplos:

1. Posibilidad de hacer un **pedido automático** cuando se supera un número de carros perdidos.
2. Cuando un **carro permanece parado** en una misma ubicación durante cinco minutos **Horustec** envía un **aviso al responsable**.
3. Si se supera el número máximo de carros en un cobijo, de una determinada zona, se envía un aviso.
4. Cuando la vida de la batería está acabando, también se envía un aviso.

Funcionamiento

A. El sistema recoge los **datos del recorrido que hacen los pasajeros** en el aeropuerto con el carro y permite saber el tiempo de permanencia de cada uno de ellos en el mismo.

B. Los **datos son procesados por los algoritmos** de **Horustec** facilitando el control y la gestión en el aeropuerto.

C. Se interpreta la información **en tiempo real para evaluar y optimizar los resultados** con la mayor precisión, mostrando las interacciones de los pasajeros y sus recorridos.



CARTTEC® GROUP

www.carttec.com

info@carttec.com

+34 916 574 011

Carttec

Carttec

@Carttec

OUR OFFICES
NUESTRAS OFICINAS

SPAIN

MADRID Calle Valgrande 29, Nave G
28108 Alcobendas, Madrid

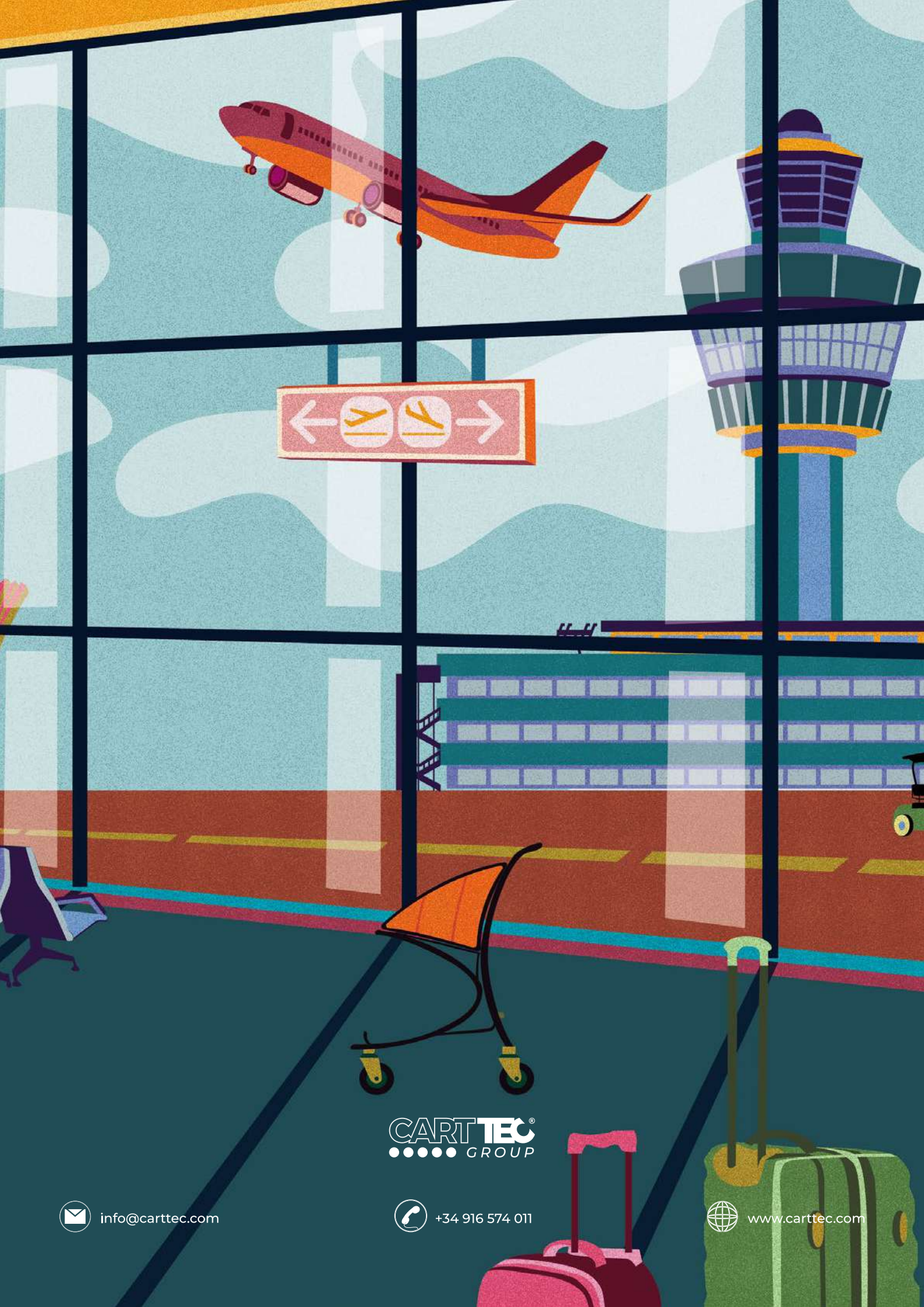
CENTRAL OFFICE
OFICINA CENTRAL

VALENCIA Polígono industrial Poyo de Reva Sector 12
Calle Mallorca, 7 ES.1 PT.1
4639 Ribarroja de Turia, Valencia

EUROPE REGIONAL LOGISTICS CENTER
CENTRO LOGÍSTICO REGIÓN EUROPEA

SALAMANCA Calle Cuarta, 23 37008
Carbajosa de la Sagrada

RESEARCH CENTER
CENTRO DE INVESTIGACIÓN



info@carttec.com

+34 916 574 011

www.carttec.com