

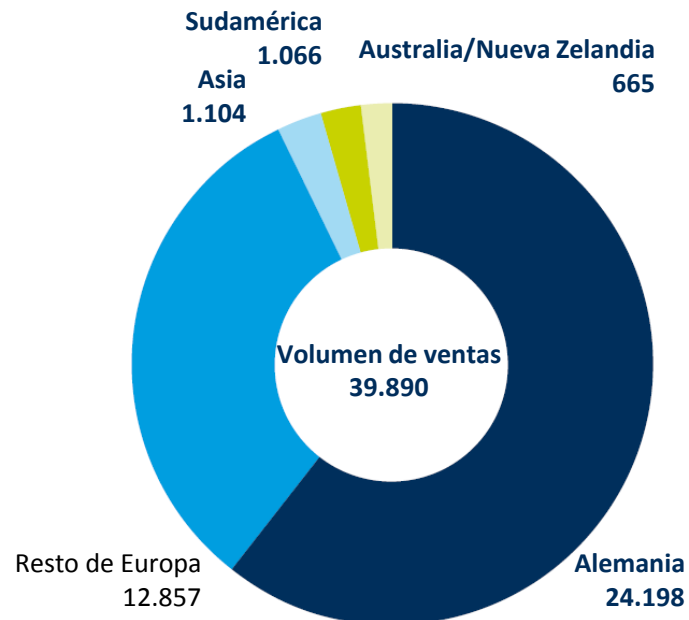
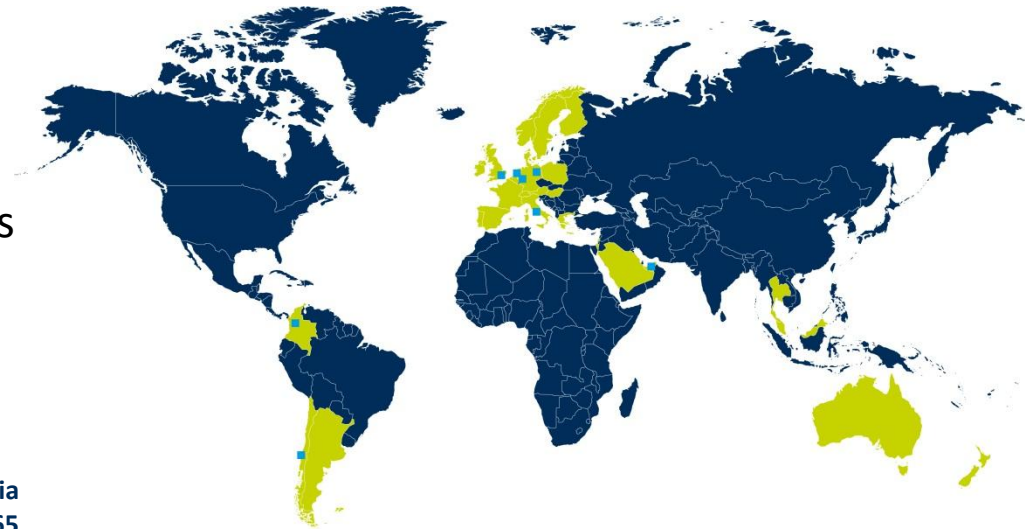
IVU Traffic Technologies AG



1976 Fundación

2000 Apertura a la bolsa

2011 Ventas por € 39,9 millones
aprox. 350 empleados
aprox. 500 clientes



Volumen de ventas del año 2011 (en miles de €)

Oficinas

- Berlín (Casa matriz)
- Aquisgrán (DE)
- Birmingham (UK)
- Veenendaal (NL)
- Roma (IT)
- Dubai (AE)
- Bogotá (CO)
- Santiago (CL)

El mundo del
mañana se
vive en la
ciudad.




An aerial photograph of a busy city intersection. The scene shows multiple lanes of traffic with various vehicles including cars, buses, and motorcycles. Pedestrians are visible crossing the street at several crosswalks. The surrounding area includes modern buildings, trees, and a mix of urban infrastructure. A blue rectangular overlay is positioned on the left side of the image, containing the text "Cada ciudad vive." in white.

Cada ciudad vive.



Cada ciudad
fluye.

An aerial, high-angle photograph of a modern public transit station. The floor is made of large, light-colored square tiles. In the center, a long, dark-colored bench is occupied by a group of people sitting and standing. To the right, a wide escalator with a glass railing is filled with people ascending and descending. The escalator leads to a lower level where more people are gathered. The overall scene depicts a busy, organized urban environment.

**Cada ciudad
necesita un
sistema.**

An aerial photograph of a city street. In the top left, a white car is in a yellow diamond-patterned intersection. To its right, two dark cars are in a similar intersection. Further right, a white bus with the number 6 2521 is visible. Below these, a white car is on the left, and a green bus with the number 1 2835 and an orange bus with the number 8 4087 are in the center. At the bottom, several cars are moving along the street, including a red car, a white car, and a dark car.

Transporte Público

An aerial photograph of a busy public square. In the top right, a group of people is walking. Below them, a long black bench is occupied by several people. Further down, a wide staircase or ramp is crowded with people. The square is paved with light-colored tiles.

Logística de Transporte

An aerial photograph of a city. A large river flows through the center, with a prominent bridge crossing it. The city is densely packed with buildings, and there are green spaces and parks interspersed among the urban areas.

Logística de Información

Censo

Creación y edición
segura de conjuntos de
datos sensibles

Kiesraad

Uso a nivel nacional de
IVU.elect en todas las
elecciones en los Países
Bajos





Transporte Público

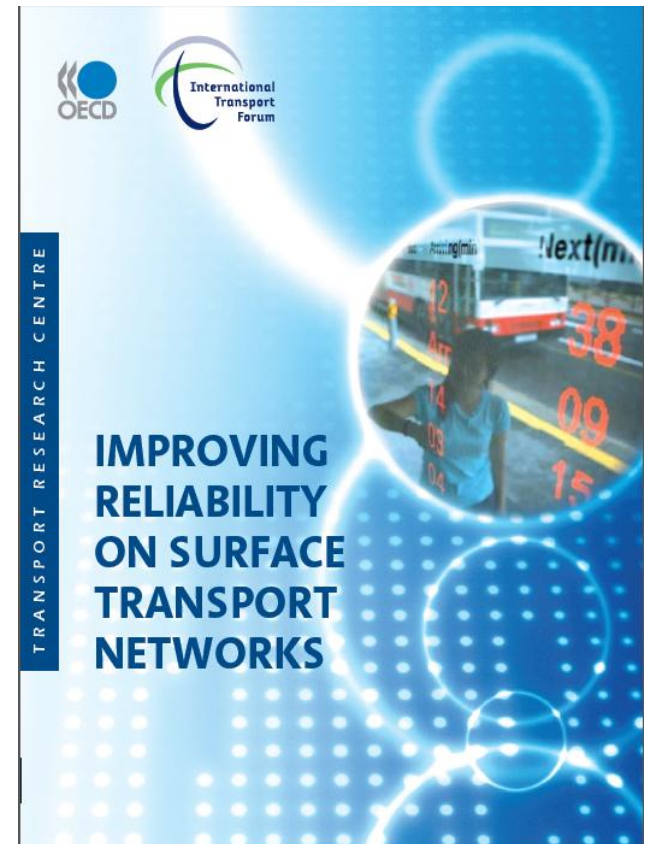
Para quien?

La tecnología de transporte no son sólo buses nuevos....



Confiabilidad es un factor clave

- La demanda para la confiabilidad esta creciendo
- Desconfianza constituye un costo significativo
- La predicción del tiempo de viaje es la característica que define la Confiabilidad
- Y ... Confiabilidad solo es posible con planificación



OECD: <http://www.internationaltransportforum.org/>

La IVU.suite para el transporte público de pasajeros

Para todas las actividades operacionales



PLANIFICACIÓN

DESPACHO

GESTIÓN DE FLOTA

BILLETEAJE

INFORMACIÓN AL PASAJERO

LIQUIDACIÓN

IVU.plan

IVU.vehicle

IVU.fleet

IVU.fare

IVU.realtime

IVU.control

IVU.pool

IVU.crew

IVU.cockpit

IVU.ticket

IVU.journey

IVU.box

IVU.validator

IVU.plan

Para la elaboración de horarios, planes de vehículos y turnos

PLANIFICACIÓN

DESPACHO

GESTIÓN DE FLOTA

BILLETAJE

INFORMACIÓN AL PASAJERO

LIQUIDACIÓN

IVU.plan

IVU.vehicle

IVU.fleet

IVU.fare

IVU.realtime

IVU.control

IVU.pool

IVU.crew

IVU.cockpit

IVU.ticket

IVU.journey

IVU.box

IVU.validator

Bangkok

Planificación y
despacho para el
Skytrain y el metro en
Bangkok



BVG Berlin

Planificación, despacho
e información al
pasajero para buses,
metro y tranvías





Trenitalia

Planificación y
despacho de todo el
personal de trenes de
los ferrocarriles
estatales italianos

Europaorte

Planificación y
despacho de personal
para el transporte de
carga



Dubai

Planificación y
despacho del
transporte público de
buses de la Roads and
Transport Authority en
Dubai





Adelaide

Planificación y
despacho para trenes y
buses en el sur de
Australia

RosarioBus

Optimización y
planificación en
Argentina



Punta Arenas

IVU.plan e IVU.crew
para la flota de buses a
gas natural en la ciudad
más austral del mundo



IVU.pool

Para la integración de datos de horarios de diversas fuentes

PLANIFICACIÓN

DESPACHO

GESTIÓN DE FLOTA

BILLETAJE

INFORMACIÓN AL PASAJERO

LIQUIDACIÓN

IVU.plan

IVU.vehicle

IVU.fleet

IVU.fare

IVU.realtime

IVU.control

IVU.pool

IVU.crew

IVU.cockpit

IVU.ticket

IVU.journey

IVU.box

IVU.validator

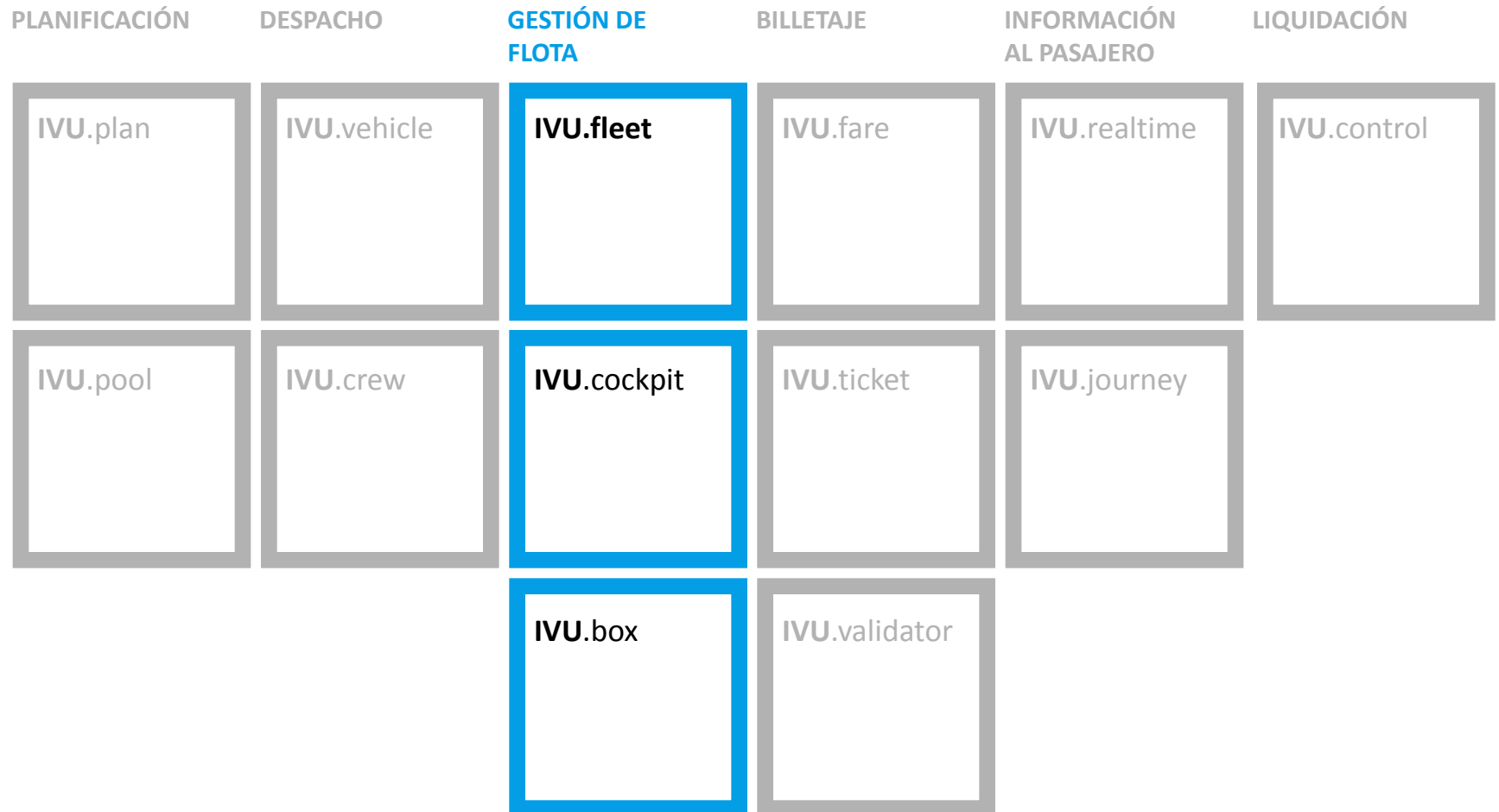
Samtrafiken

Integración de datos a
nivel nacional en Suecia



IVU.fleet / .cockpit / .box

Para el conductor y el control del equipamiento embarcado



Wiener Linien

Gestión de flota con
IVU.fleet e IVU.realtime
para el transporte
público urbano de
Viena





Andalucía

Gestión de flota para el
nuevo tranvía en Cádiz

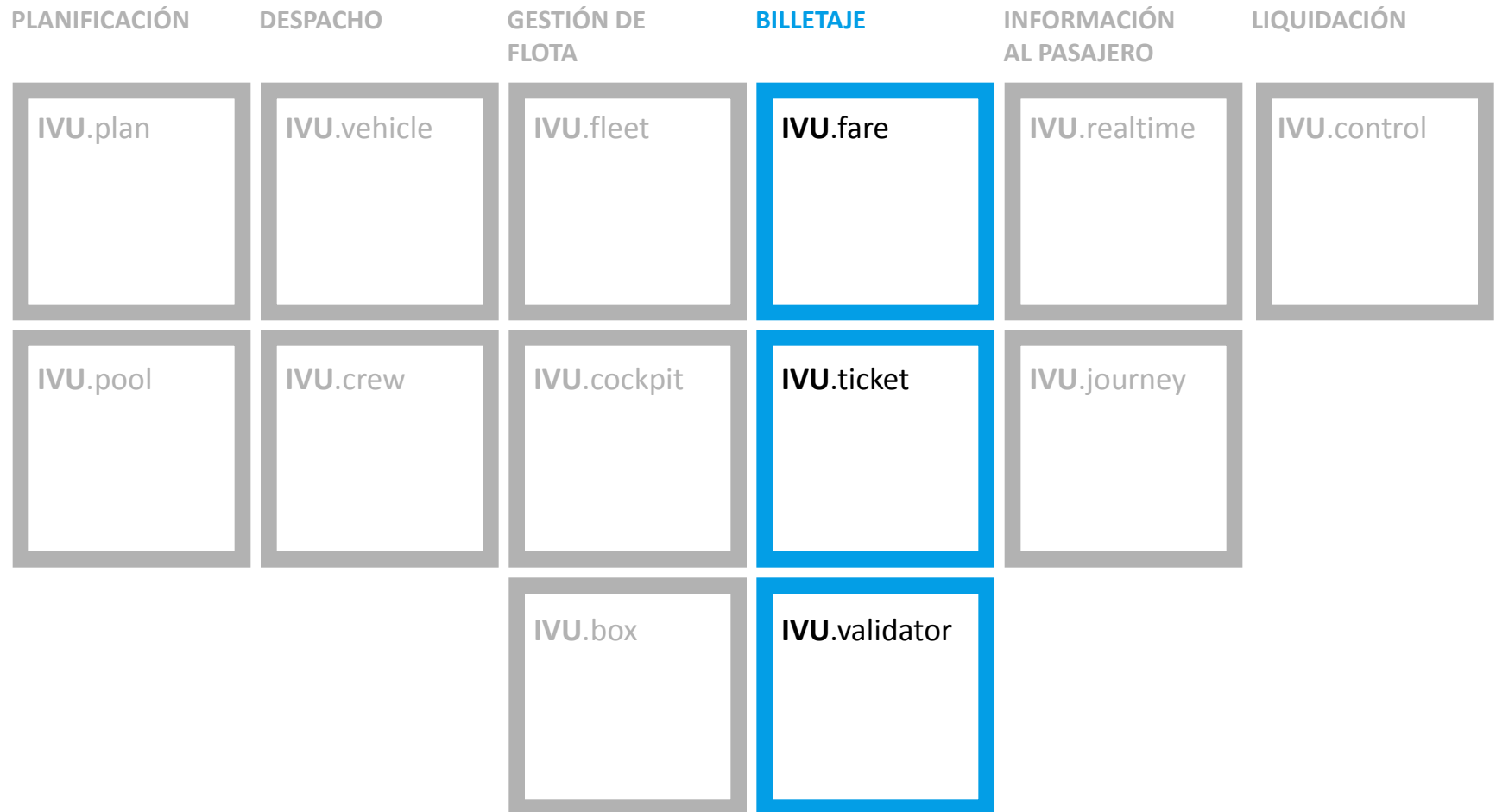
MIO Cali

IVU.suite para el
establecimiento de un
nuevo sistema de
transporte público en
Cali, Colombia



IVU.fare , IVU.ticket e IVU.validator

Ventas de billetes y liquidación de ingresos de ventas





Leverkusen

Moderno sistema de
gestión de flota con
VoIP vía GPRS y
billetaje electrónico
(e-Ticketing)

Münster

Billete electrónico
para la empresa
Stadtwerke Münster





IVU.ticket.box

Made in Germany

**Producción de
100 dispositivos
semanales**

IVU.ticket.box e IVU.validator

Nueva generación de dispositivos



reddot design award
winner 2010



IVU realtime

Informa a los usuarios los horarios reales de las salidas





Transport for London

IVU.realtime para
8.500 buses en
19.000 paradas





Israel

IVU.plan + IVU.journey
para Jerusalén

IVU.fleet para Jerusalén
Oriental

IVU.control

Administración de contratos de transporte,
rendimiento operacional, calidad y ventas



IVU.team

350 empleados
altamente cualificados
provenientes de 15
países



El libro

Sistemas de IT para Empresas de Transporte Público



Muchas gracias por su atención.



