

# SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSITO VEHICULAR

# I.T.S solutions

Sistemas de peaje.

Sistemas de control de tránsito por lectura de matrículas. (Licence Plate Recognition).

Sistemas de control de tránsito por identificación electrónica. (RFID)

Sistemas de control de tránsito mediante tecnología no intrusiva. (RADAR).

➤ Sistemas de peaje  
TECNOPASS



Vías de cobro free flow mediante RFID y LPR.  
Sistemas de supervisión de estaciones  
Liquidación de cajas  
Tesorería  
Validación de operaciones  
Sistema de gestión operativa de la autopista.  
Sistemas de adhesión de usuarios a medios de pago.

➤ Sistema de control de tránsito mediante LPR y/o RFID  
Smart Traffic Reader aplicaciones.

Placa electrónica

Verificación vehicular on-line

Tiempo de Viaje

Velocidad promedio

Anillo digital de seguridad

Peaje urbano

Control de fronteras

Travesía urbana

Estacionamiento medido



## ➤ Sistema de control mediante tecnología RADAR. Flow Control



Control estadístico de tránsito.

Control de flujo de tránsito adaptativo e información al usuario.

Control de intersecciones urbanas.

Sistema AID, detección automática incidencias

Centro de monitoreo de autopistas no supervisado.

# ACTIVIDAD COMERCIAL

## Proyectos ejecutados

Servicios Viales Rutas 9-11-33 Servicio de mantenimiento sistema de peajes.

Rutas 5-7 y 14. Instalaciones de sistemas de cobro de peajes de terceros.

Autopista ILLIA Covimet (Sistema integral de cobro de peajes Tecnopass)

Unidad Ejecutora Corredor Vial Nro 9 (Sistema Integral de Cobro de Peajes)

Autopista Rosario Santa Fe (Sistema de Cobro de peajes en accesos)

Túnel Subfluvial Raul Uranga Silvestre Begnis (Sistema de cobro de peajes)

Unidad Ejecutora corredor vial Nro 4 Ruta 18 Santa Fe (Sistema de cobro de peajes)

Provincia de San Luis Ente de Control de Rutas (Sistema Integral de Cobro de peajes S.L).

Corredor vial nacional Nro 8 Corredor Central S.A.  
(Sistema de cobro de peajes).

Corredor vial nacional Nro 2 CIPSA (Sistema de cobro de peajes).

Corredor vial nacional Nro 3 Autovía Bs As-Los Andes.  
(Sistema de cobro de peajes).

Corredor Cordobés Rio Cuarto Córdoba. (Sistema de cobro de peajes).

Corredor vial nacional nro 7 Rutas 36-38 Córdoba.  
(Sistema de cobro de peajes).

Camino Parque del Buen Ayre (Ceamse) Sistema de cobro de peajes.

Avenida Carrera Séptima, Colombia, Bogotá.(Cámaras ANPR)

Autopista Buenos Aires La Plata Coviare. (Cámaras ANPR)

Autopista del Oeste. (Cámaras ANPR)

Autopista Rosario Santa Fe ARS S.A. (Radar RTMS G4)

Municipalidad de Tigre, Secretaria de Protección Ciudadana. (Cámaras ANPR)

Tunel Cristo Redentor Mendoza (Sistema de supervisión por cámaras y radar)

Camino Parque del Buen Aire (sistema de monitoreo por Radar)

CEAMSE Tiempo de viaje.

Autopista del Sol control de transito en vías de peaje mediante LPR



# Tecnología integrada a los sistemas de ITS.

## RADAR

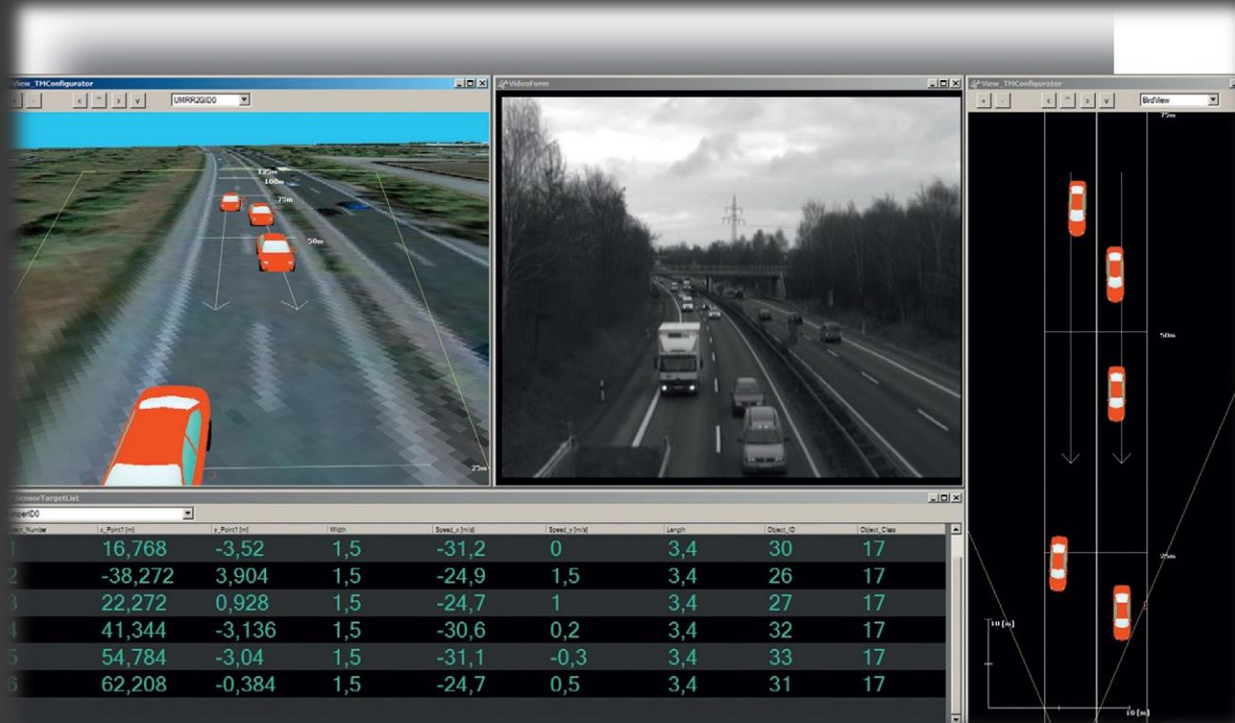


**Star C-500. FAMAS Systems ITALIA**

Radar clasificador para tránsito free flow solo un carril.

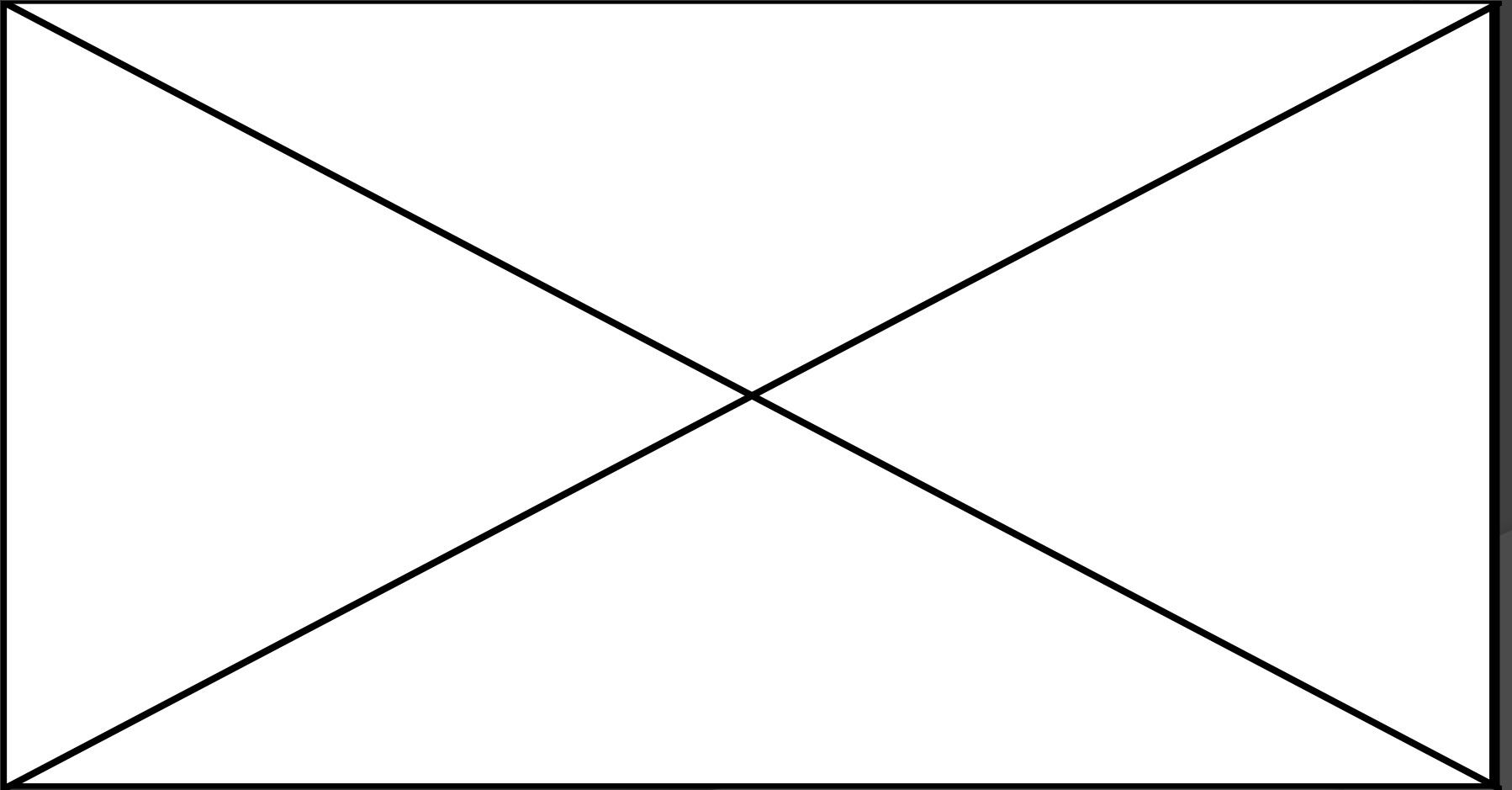
# Smartmicro

## Radar UMMR (tracking object)

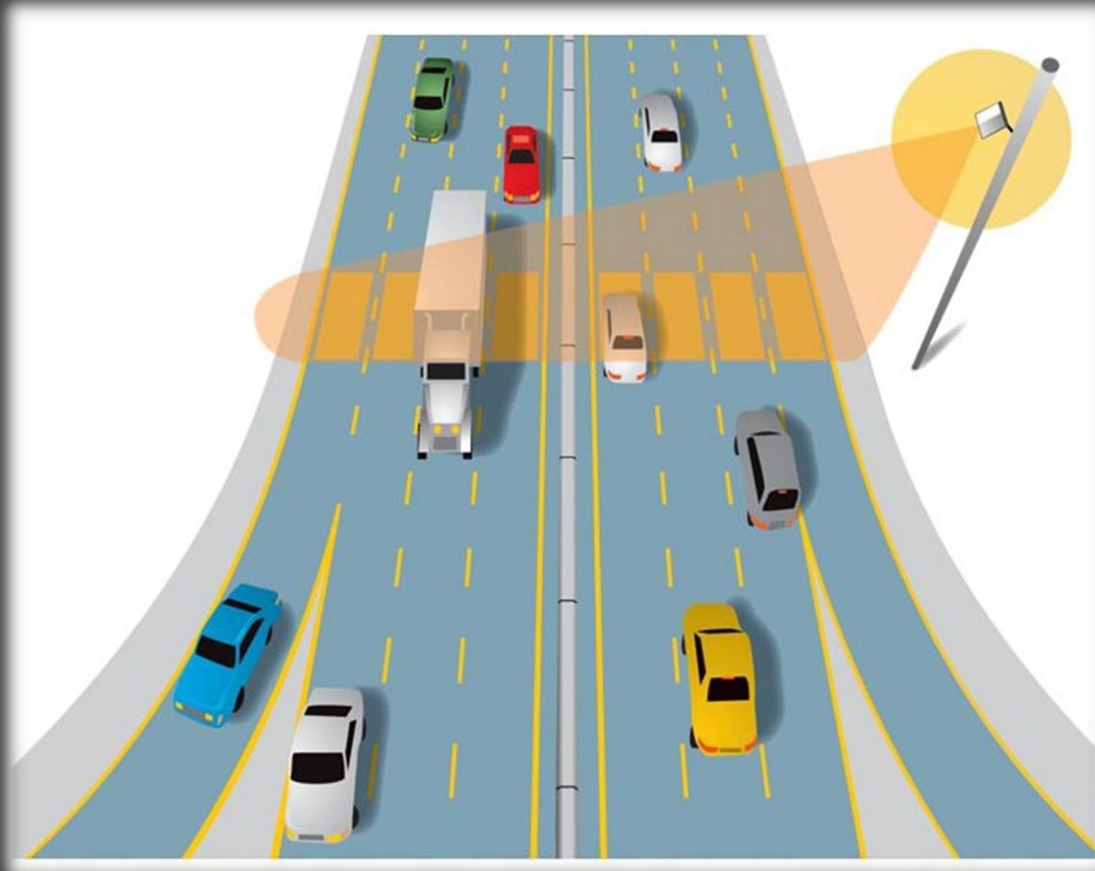


**Smartmicro**

Radar UMMR (tracking object)



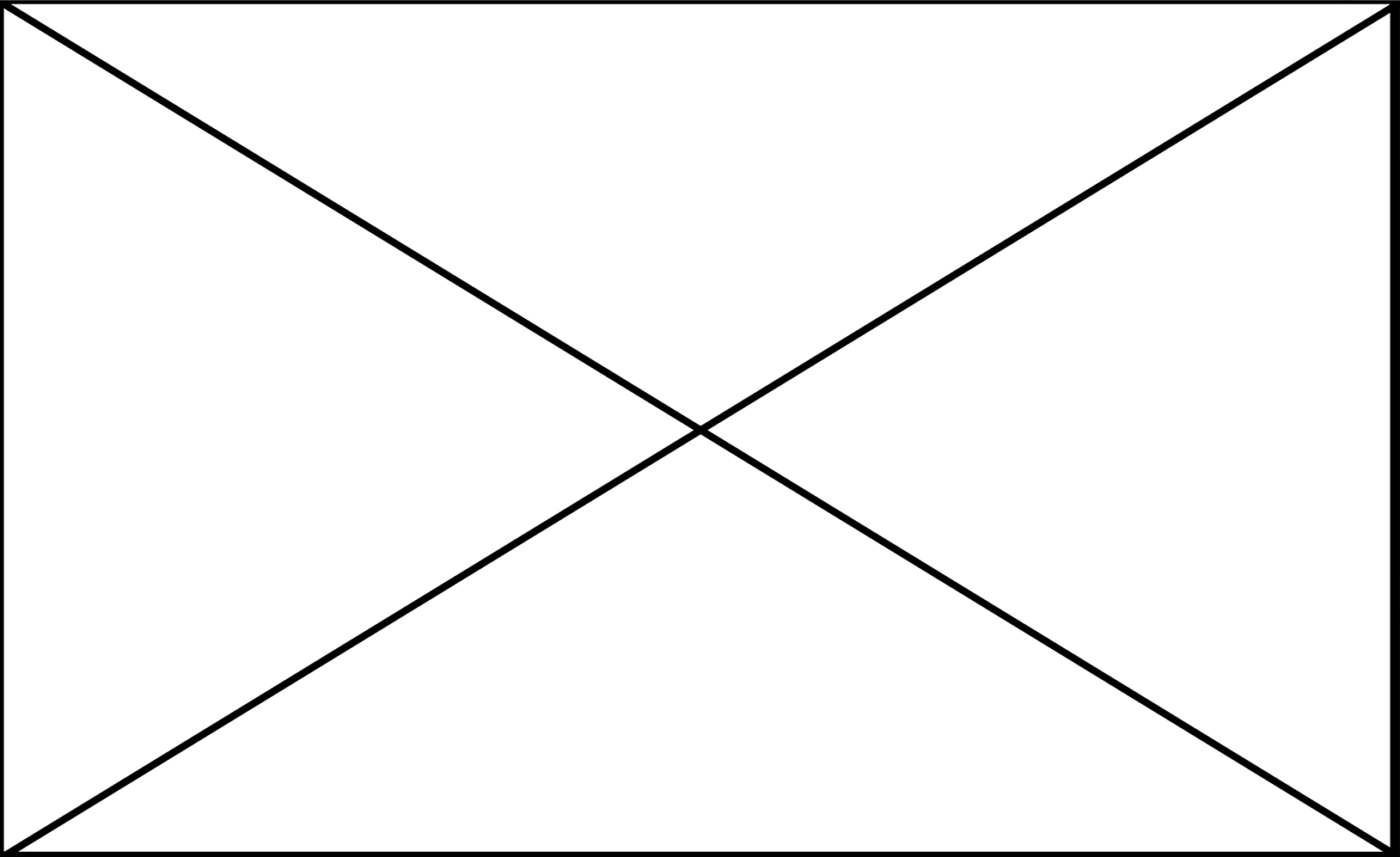
# Radar RTMS G4 control estadístico



# Cámaras de LPR STR TEC210



# Cámaras de LPR STR TEC210



# Lector antena de RFID

