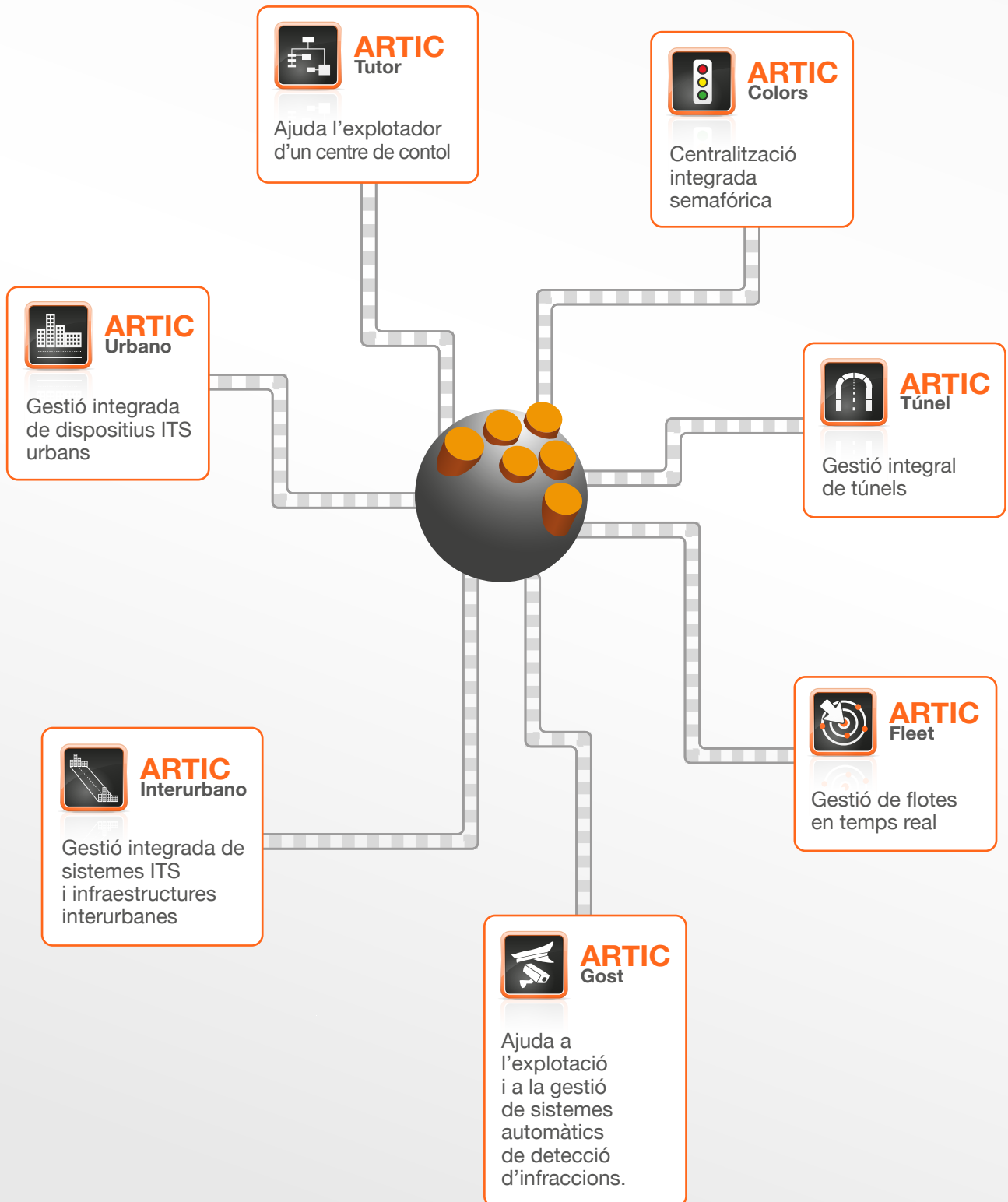




# ARTIC

Aplicació intuïtiva per al control i regulació del trànsit



# Què és ARTIC?

ARTIC és una Aplicació Integral per al Control i la Regulació del Tràfic.

Es tracta d'una plataforma de software **multiprotocol** per a la gestió i monitoratge de dispositius ITS, per al control de flotes, l'ajuda a l'explotació i la gestió de sistemes automàtics de sanció.

La seva concepció **multiplataforma** i **multiprotocol** li permet integrar-se en qualsevol instal·lació de sistemes ITS, independentment de l'integrador que va realitzar les instal·lacions i de la seva tipologia.

Actualment existeix un veritable problema per a la total integració de sistemes en una mateixa plataforma en els Centres de control de trànsit i aquest inconvenient crea dependència de les Administracions amb una tecnologia, un fabricant o integrador alhora que multiplica els costos de formació del personal de sala i no disposa d'una real integració de dispositius.

Una total integració en un sistema **multiprotocol** minimitza els problemes de comunicació, es disposa d'una interface personalitzada única, el sistema és molt més robust, ràpid i eficaç, els costos d'implantació són més reduïts i les Administracions marquen la pauta a seguir, deixant d'estar en mans de múltiples integradors ITS.

ARTIC és totalment configurable per l'usuari, amb una eina d'administració que li atorgarà independència i autonomia.

La plataforma ARTIC es compon de diversos mòduls en constant evolució:



**ARTIC**  
Túnel



**ARTIC**  
Urbano



**ARTIC**  
Interurbano



**ARTIC**  
Tutor



**ARTIC**  
Colors



**ARTIC**  
Fleet

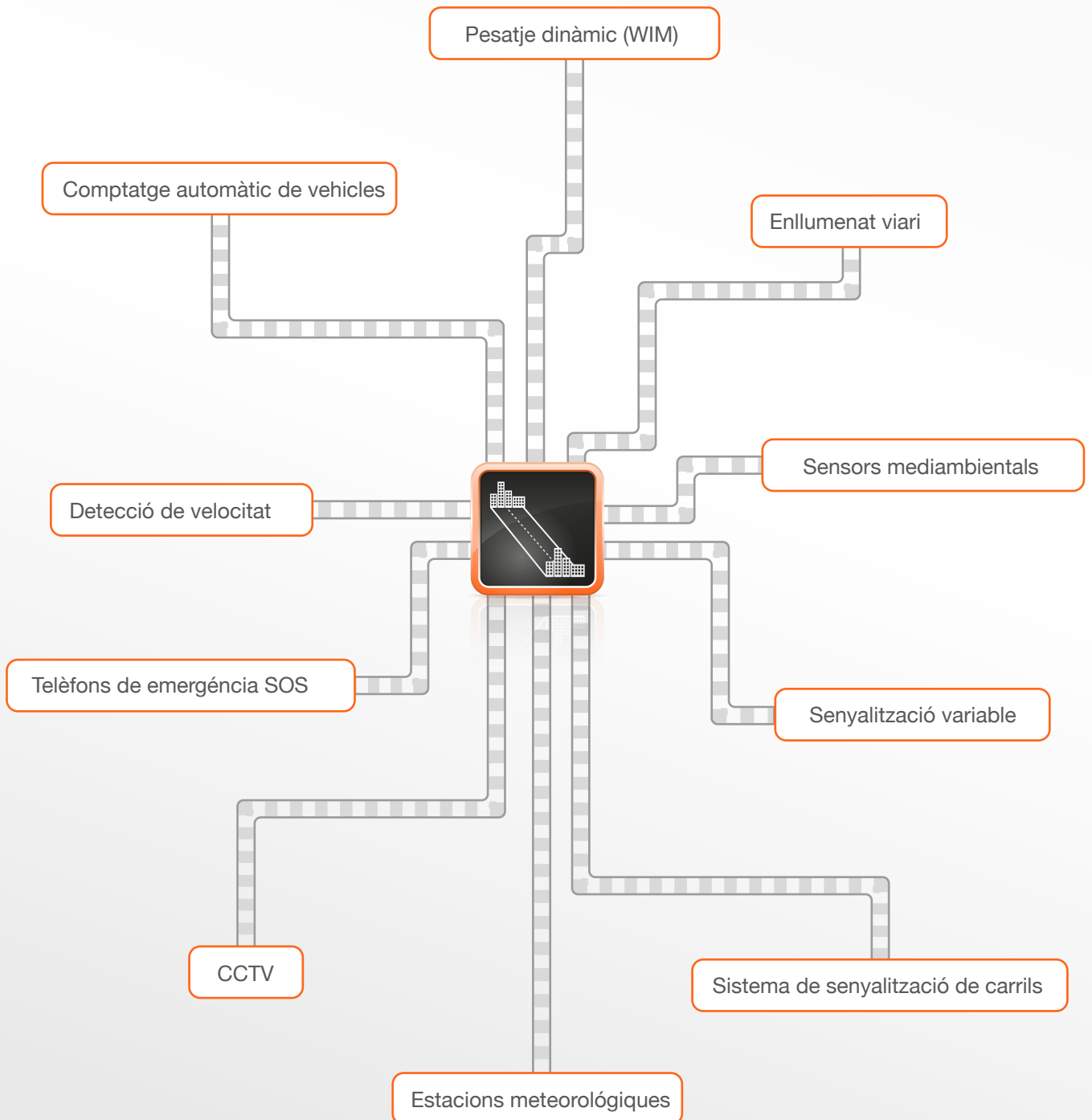


**ARTIC**  
Gost



**ARTIC**  
Interurbano

Per a la gestió integral de sistemes ITS interurbans





Es tracta d'un mòdul d'ajuda a l'explotació en els Centres de Control Centralitzats de Tràfic per a l'enviament de plans guiats. Els procediments previstos en els plans d'emergència i evacuació d'un túnel o de qualsevol altra infraestructura urbana són introduïts en el sistema TUTOR.

En cas d'activar el pla d'emergència o un procediment preestablert, el sistema TUTOR guiarà a l'operador fins a la resolució de la incidència. El sistema desenvolupa els plans en forma de funcionigrama, totalment intuïtiu per a l'operador i impedit qualsevol acció errònia o incompatible amb el procediment.

El sistema TUTOR registra tots i cadascun dels passos donats per l'operador, en la resolució d'una incidència i permet l'exportació de llistats en format Excel per al seu posterior tractament.

El sistema TUTOR és completament personalizable per l'usuari i interactua amb qualsevol dispositiu controlat per ARTIC.



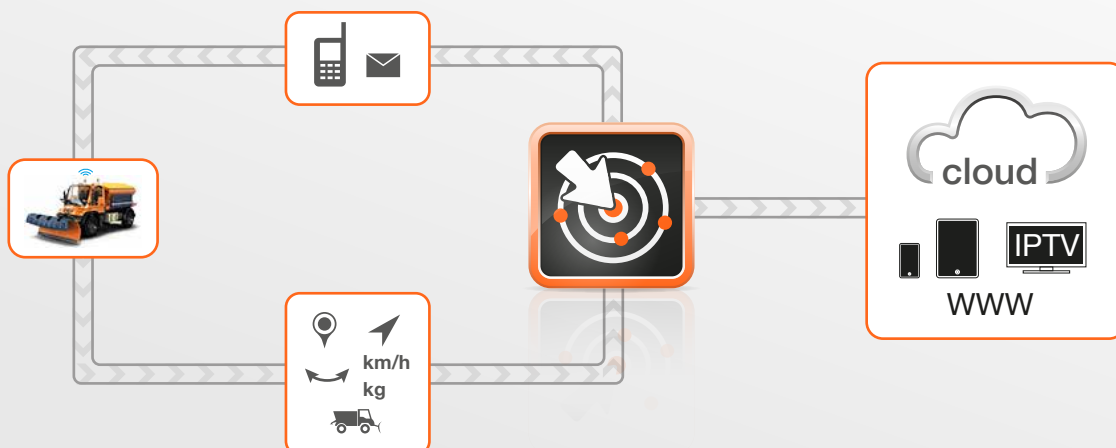
Mòdul de centralització semafòrica intel·ligent integrat en ARTIC.

A diferència de AGIS 5.0, destinat a Administracions Locals que no tinguin competències o necessitat de controlar altres dispositius ITS que el control semafòric centralitzat, ARTIC COLORS s'integra perfectament en la plataforma ARTIC dotant a aquesta de funcionalitats per a la centralització avançada semafòrica.



Gestió d'ubicació de flotes en temps real integrat a ARTIC.

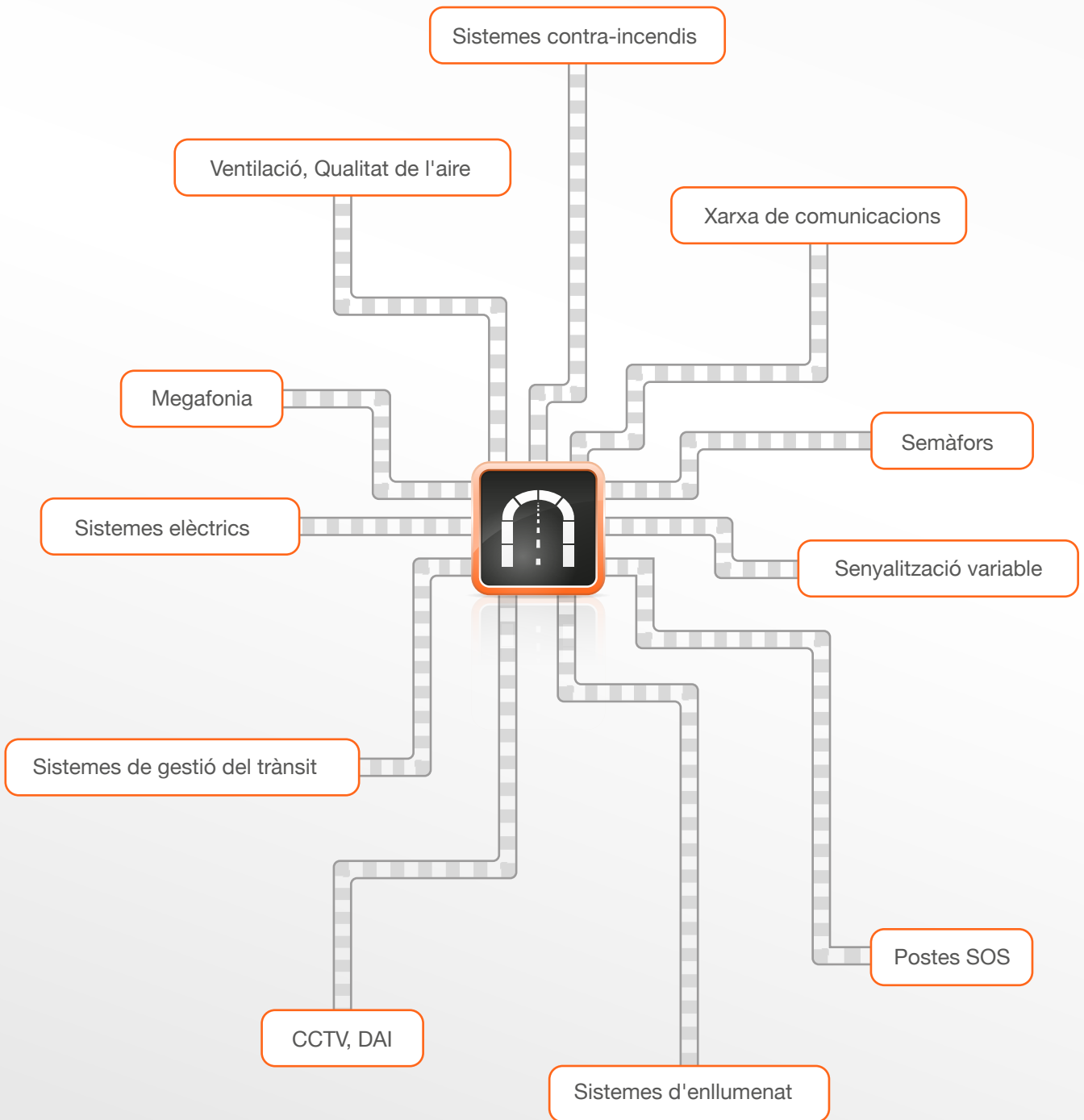
- Vehicles d'emergència
- Màquines lleva-neus
- Vehicles de vialitat
- Etc.





**ARTIC**  
Túnel

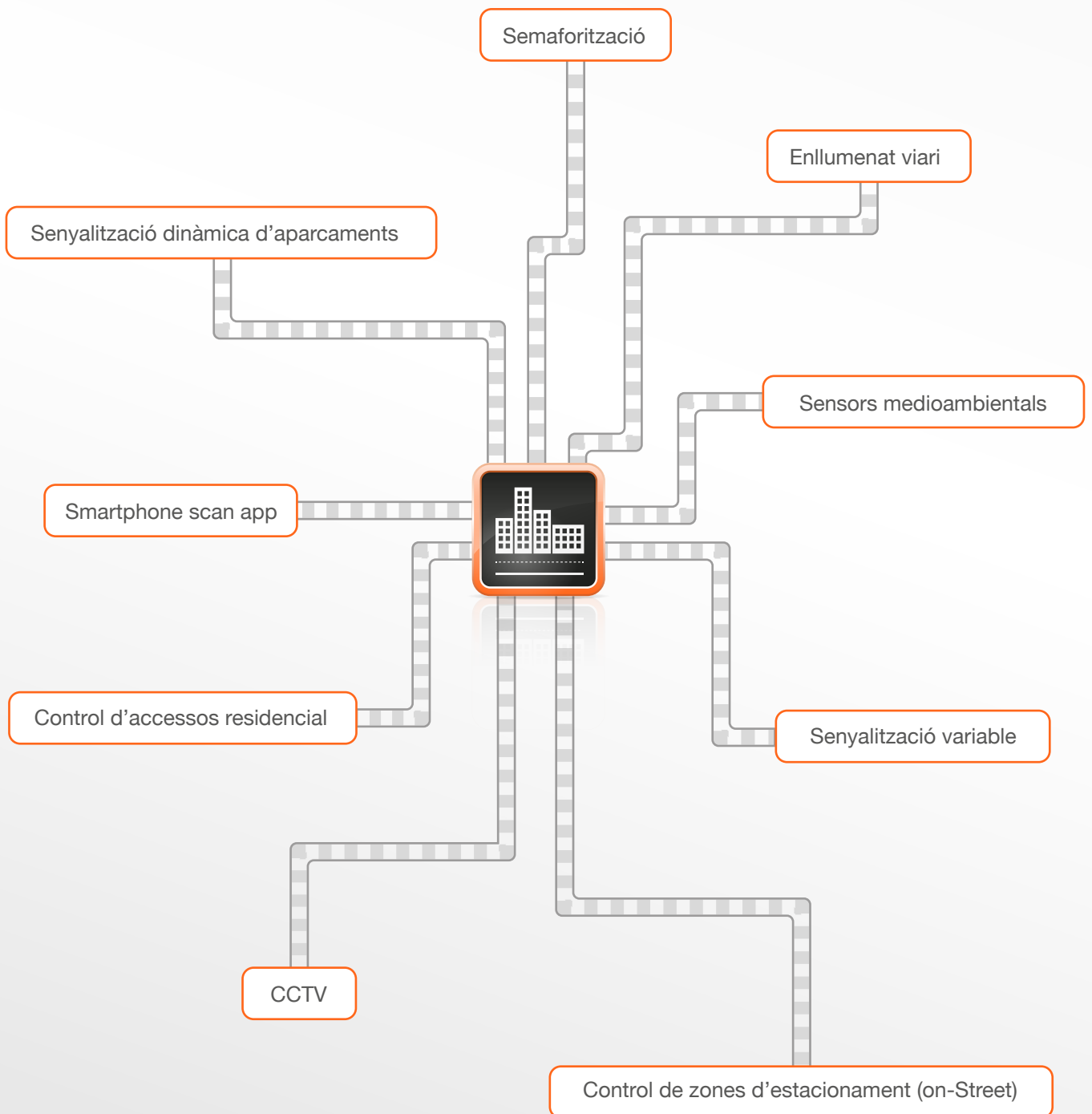
Per a la gestió integral de túnels





**ARTIC**  
Urbano

Per a la gestió integral de sistemes ITS urbans





Plataforma per a la gestió operativa de sancions de trànsit.

Combinat amb un o més mòduls de detecció automàtica d'infraccions de trànsit permet la gestió de les sancions de forma totalment automàtica.

- Els sistemes GOST milloren significativament la seguretat vial per a vehicles i vianants en entorns urbans i interurbans.
- Disminueixen de forma significativa els recursos humans necessaris per a la detecció d'infraccions i la tramitació de sancions.
- Permeten una ràpida amortització de la inversió gràcies a l'alta eficiència del sistema.
- Alta portabilitat i escalabilitat del sistema
- Tecnologia avançada d'alt rendiment i de ràpida implantació.

