



Trusted operational data

La nuova infrastruttura
abilitante per AI e
cybersecurity nella mobilità

Axis at a glance

#1

Industry leader
in video surveillance

1984

Founded in Lund, Sweden

**Network
solutions**

Video surveillance, access
control, intercoms and
audio solutions

2.1B USD

SEK 20.8B, EUR 1.9B
Full year 2025

Canon

Part of Canon Group
since 2015

2N

Part of Axis Group
since 2016

Committed to
**UN Global
Compact**

since 2007

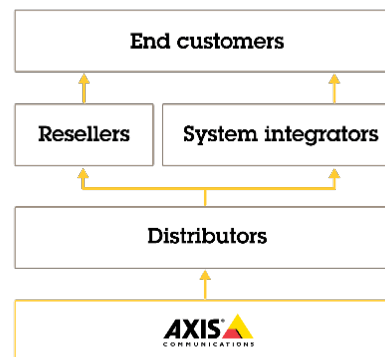
**ISO/IEC
27001**

Certified

Trusted
**ECO
SYSTEM**
of partners



**2-tier
BUSINESS
MODEL**



Axis at a glance

HQ

Lund, Sweden



69

Offices around the world



8

Configuration and logistics centers



More than
5,000
employees in 50+ countries



39

Experience centers



Trusted operational data

La nuova infrastruttura abilitante
per AI e cybersecurity nella mobilità



Piergianni Marana

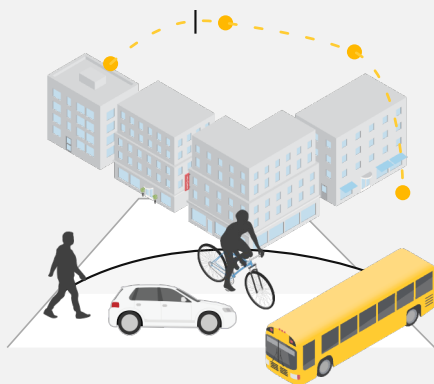
Key Account Manager End Customer

La nuova complessità della mobilità intelligente

Crescita dei dati, automazione distribuita e affidabilità operativa stanno ridefinendo l'ecosistema della mobilità

1 COMPLESSITÀ URBANA

Mobilità sempre più dinamica



Urbanizzazione, multimodalità e aumento degli eventi operativi incrementano la complessità dei sistemi di mobilità

2 ESPLOSIONE DEL DATO OPERATIVO

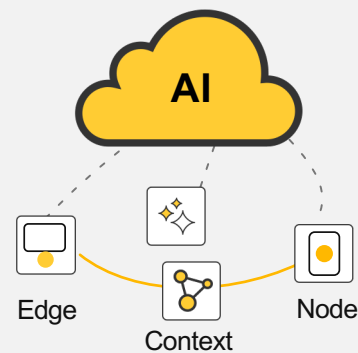
Flussi distribuiti ed eterogenei



La mobilità genera volumi crescenti di dati distribuiti, eterogenei e sempre più dinamici

3 AI SEMPRE PIÙ DISTRIBUITA

Dal cloud al contesto locale



L'intelligenza artificiale si sta spostando verso modelli distribuiti, locali e contestuali

4 CYBERSECURITY E FIDUCIA

Affidabilità come prerequisito



Affidabilità, integrità e governance del dato diventano prerequisiti dell'AI operativa

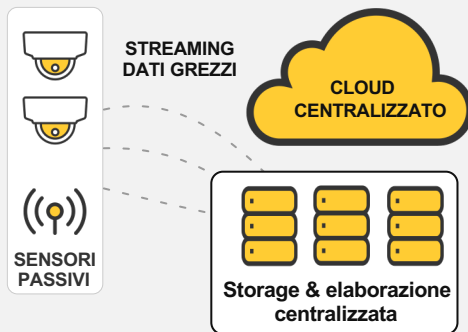
Nel futuro della mobilità intelligente, il vero tema non sarà soltanto raccogliere più dati, ma renderli affidabili, contestualizzati e utilizzabili in modo sicuro.

Dal sensore all'intelligenza distribuita

Il valore non risiede più soltanto nell'acquisizione del dato, ma nella capacità di comprenderlo, contestualizzarlo e trasformarlo in eventi operativi.

1 ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA

Approccio tradizionale

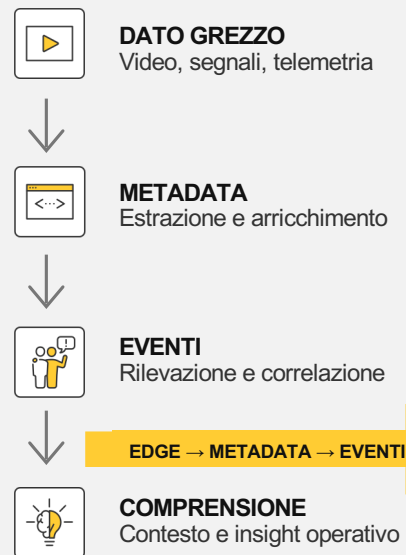


OVERLOAD INFORMATIVO
Latenza · costi · bassa scalabilità

- Dati non contestualizzati
- Elaborazione distante dall'evento
- Rischi per continuità operativa

2 CAMBIO DI PARADIGMA

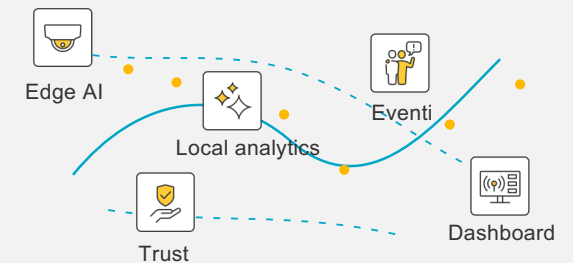
Dalla raccolta dati alla comprensione operativa



EDGE → METADATA → EVENTI

3 INTELLIGENZA DISTRIBUITA

Edge nodes, eventi affidabili e piattaforme federate



- Comprensione locale e in tempo reale
- Riduzione della latenza e del traffico di rete
- Eventi affidabili e contestualizzati
- Maggiore resilienza e continuità operativa

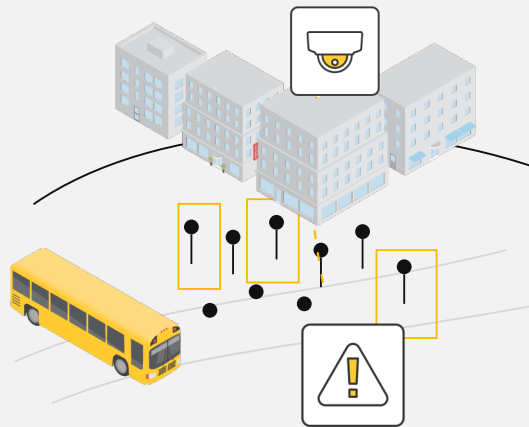
L'intelligenza nella mobilità non nasce soltanto dalla disponibilità del dato, ma dalla capacità di generare eventi affidabili e contestualizzati direttamente sul territorio.

Dall'evento operativo alla risposta coordinata

AI, edge intelligence e trusted operational data per una mobilità urbana più sicura, fluida e resiliente.

EVENTO OPERATIVO

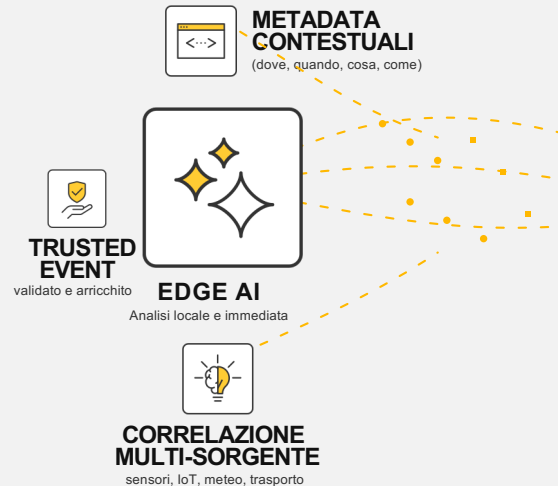
La mobilità genera continuamente dati. Gli eventi richiedono capacità di rilevazione e comprensione immediata.



Flussi persone Anomalie Condizioni Servizi

EDGE AI & TRUSTED OPERATIONAL DATA

I dispositivi edge analizzano in tempo reale, correlano e generano eventi affidabili.



OPERATIONAL AWARENESS E RISPOSTA COORDINATA

Le informazioni diventano consapevolezza operativa per decisioni tempestive e coordinate.



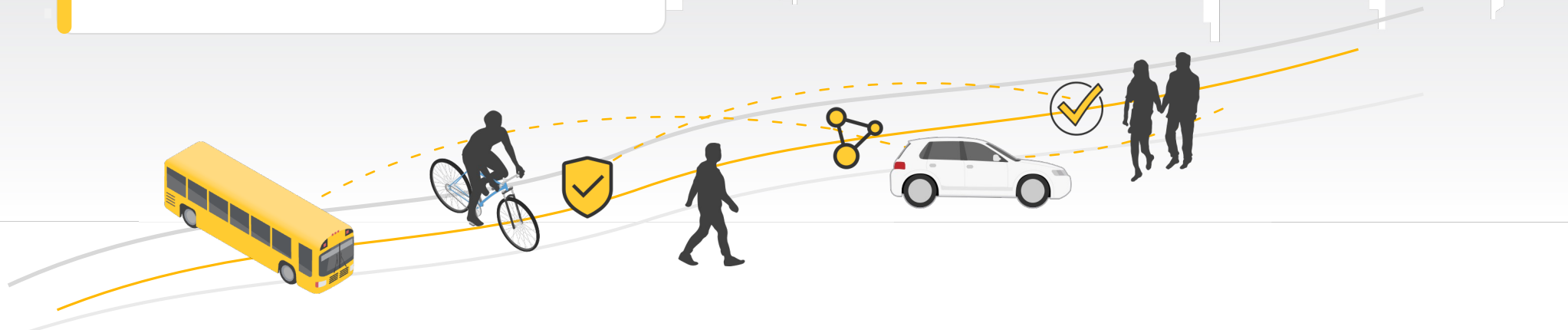
- Allerta e notifica agli operatori
- Coordinamento interforze e stakeholder
- Gestione dinamica dei flussi
- Informazione ai cittadini e ai viaggiatori
- Ripristino e monitoraggio continuo

Nella mobilità intelligente del futuro, il valore dell'AI non sarà soltanto nella capacità di analizzare gli eventi, ma nella capacità di supportare decisioni coordinate e tempestive che migliorano la vita delle persone ogni giorno.

Mobilità umana – Sicura - Resiliente

La convergenza tra AI, cybersecurity e mobilità deve restare al servizio delle persone

**La tecnologia non è il fine.
È ciò che permette alla mobilità
di restare umana, sicura e resiliente**



Umana
Tecnologia a supporto delle persone,
non come fine autoreferenziale.



Sicura
Data, integrity cybersecurity e
fiducia operativa by design.



Resiliente
Capacità di adattarsi, coordinarsi e
mantenere continuità operativa.