



PRODUCT USE CASE

# CONTA-PASSEGGERI 4.0

AUTOROUTE®4.0 X HIKVISION

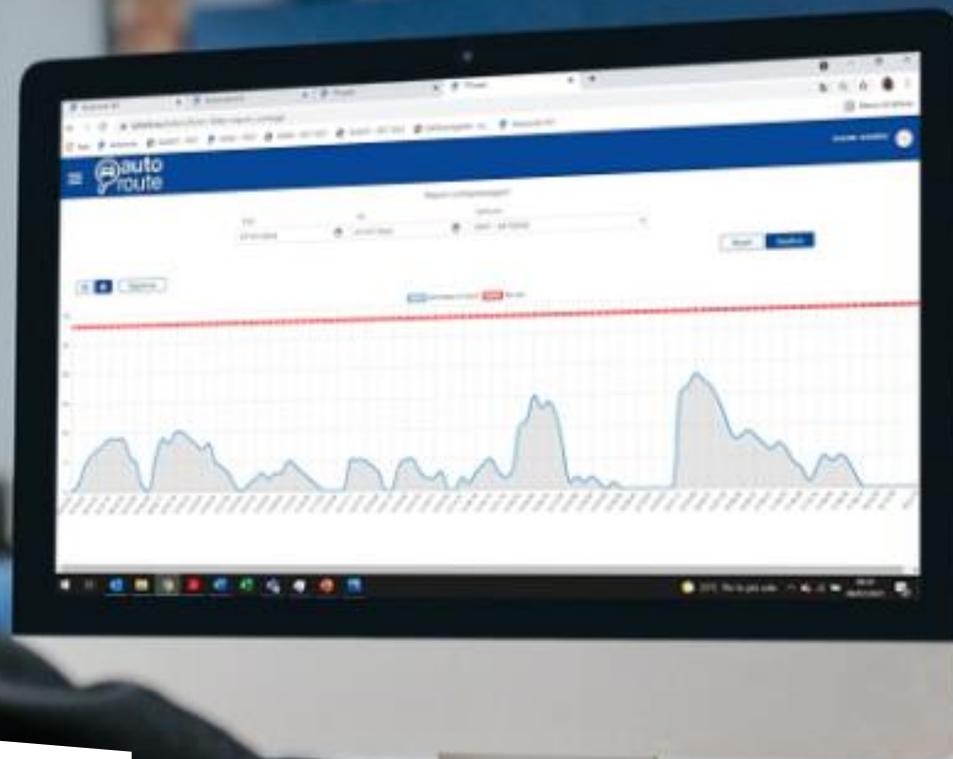
**HIKVISION®**

AUTOROUTE®4.0 X HIKVISION

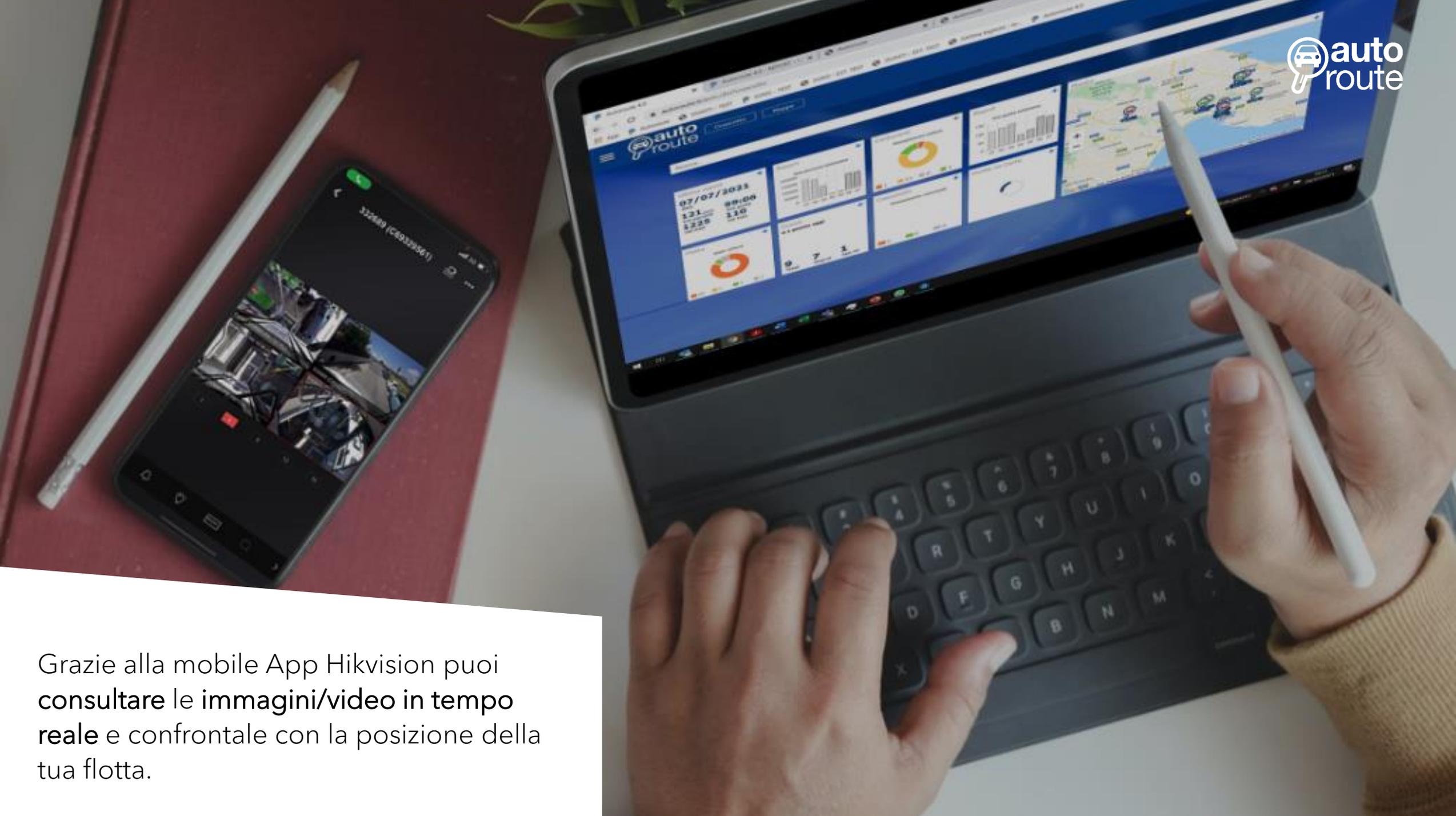
## UNA SOLUZIONE INTEGRATA

Combinando le informazioni del conteggio passeggeri con i dati di percorrenza della propria flotta, **Autoroute®4.0 x Hikvision** riesce a mappare nel dettaglio il flusso di salite e discese per ciascuna fermata, linea, bus e orario, fornendo **informazioni chiave** per l'**ottimizzazione** del servizio di trasporto.





Analizza il livello di affollamento della tua flotta in tempo reale grazie a report semplici ed intuitivi.



Grazie alla mobile App Hikvision puoi consultare le immagini/video in tempo reale e confrontale con la posizione della tua flotta.



AUTOROUTE®4.0 X HIKVISION



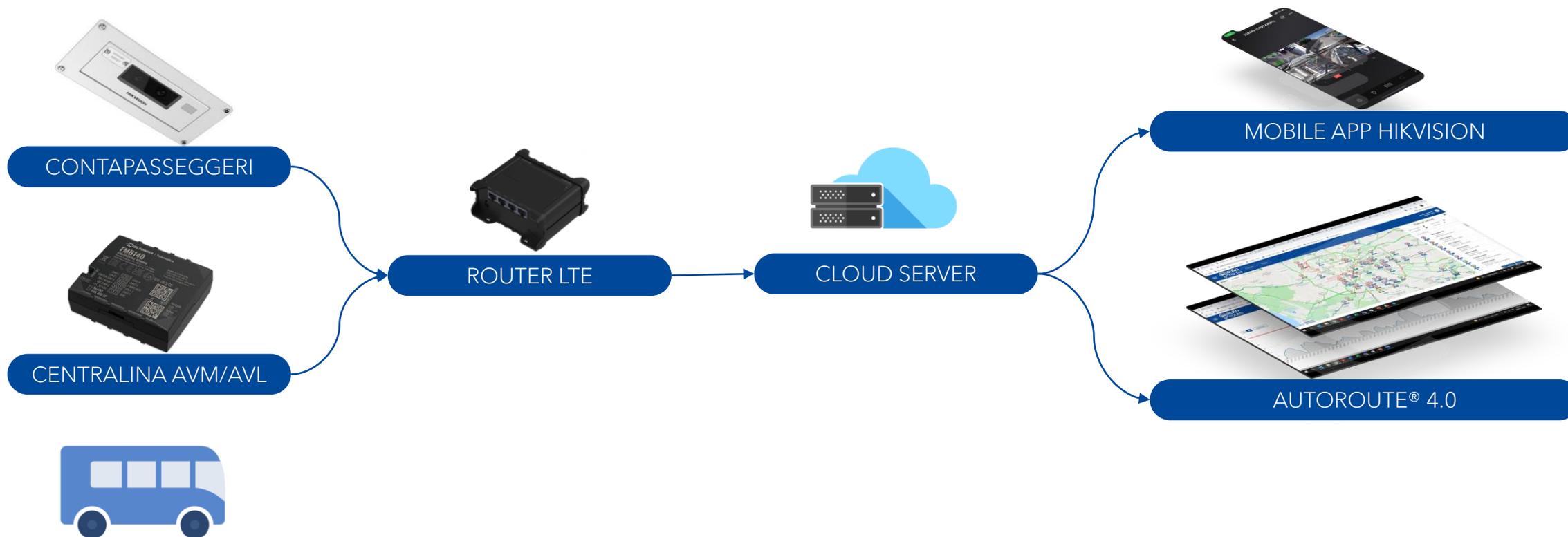
## INFOMOBILITÀ

Inoltre, grazie alla possibilità di conoscere l'effettivo **volume di passeggeri a bordo** in tempo reale, Autoroute®4.0 x Hikvision può fornire informazioni molto utili in termini di infomobilità.

Immaginate di essere in attesa del bus; grazie ad Autoroute®4.0 x Hikvision, è possibile conoscere, oltre ai tempi di arrivo in fermata, anche lo stato di riempimento del mezzo (dati acquisibili tramite l'interrogazione in tempo reale di web service standard esposti dalla piattaforma).

In questo modo, potremmo avere tutte le **informazioni** per **decidere** in **autonomia** se **attendere** il secondo **bus** in arrivo perché **meno affollato**.

# COME FUNZIONA?



I dispositivi di conteggio passeggeri Hikvision sono collegati con un router LTE ed una centralina AVM/AVL Autoroute®. Il router LTE è necessario a trasmettere le immagini/video e i dati del conteggio passeggeri al server, mentre la centralina AVM/AVL trasmette i dati di geolocalizzazione e diagnostica del veicolo. I dati sono accolti ed elaborati all'interno dei server Autoroute e resi disponibili agli utilizzatori mediante la piattaforma Autoroute® 4.0. Le immagini/video sono consultabili tramite l'app mobile Hikvision



**HIKVISION**

## 2 MP IR MOBILE NETWORK CAMERA

Alcune caratteristiche tecniche

- ✓ 98% Accuracy
- ✓ Algoritmi di deep learning
- ✓ Conteggio passeggeri garantito anche per bambini sotto i 120 cm

AUTOROUTE®4.0 X HIKVISION

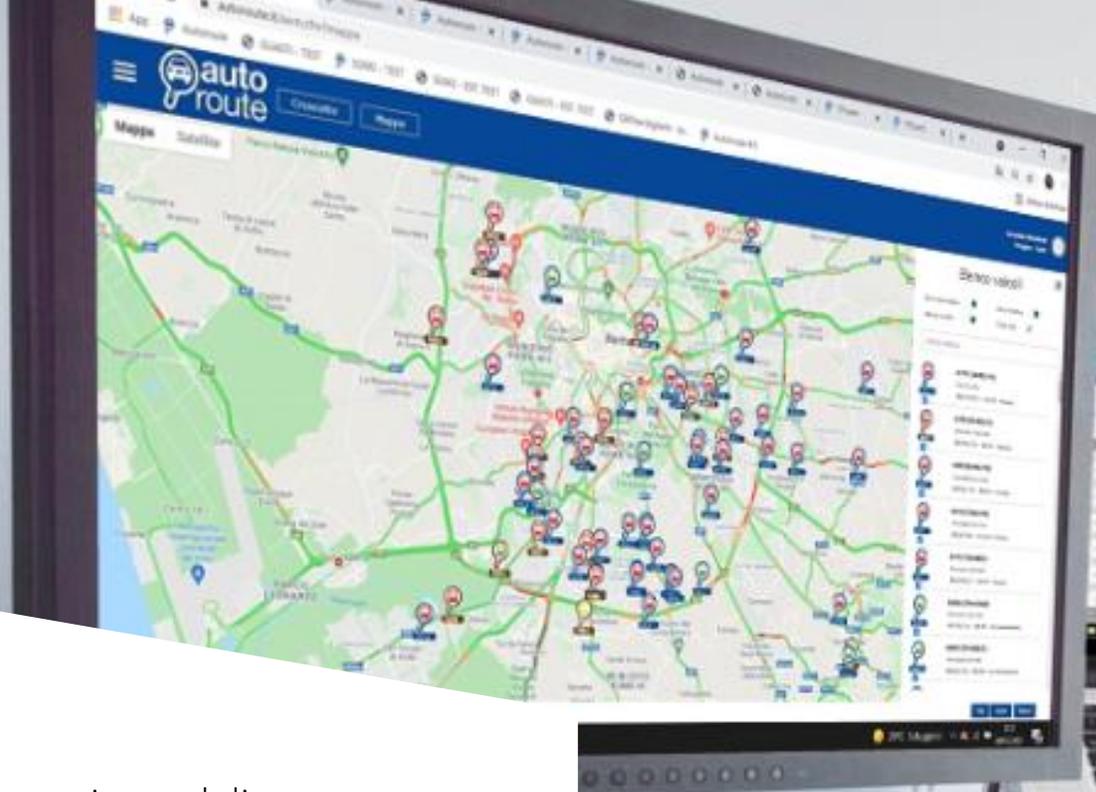
## COSA È AUTOROUTE® 4.0?

Autoroute® è una piattaforma AVM e gestionale integrata, offerta in cloud come soluzione SaaS, specificatamente ideata per aziende di trasporto e pubbliche amministrazione che gestiscono servizi di trasporto. È raggiungibile via web tramite qualsiasi browser con le proprie credenziali nominative e segrete.

La soluzione copre a 360° le esigenze legate alla gestione della propria flotta, dal monitoraggio, alla manutenzione, al conteggio passeggeri e molto altro ancora, e si integra nativamente con soluzioni di infomobilità proprietarie Autoroute e non.

Scopri di più su [www.autoroute.it](http://www.autoroute.it)





La piattaforma è strutturata in moduli autoconsistenti, dando la possibilità ai suoi utilizzatori di dimensionarla in base alle proprie esigenze specifiche; ad esempio: è possibile attivare il modulo "Conta passeggeri" senza attivare il modulo "Gestione manutenzione parco mezzi", oppure attivare il modulo "Gestione manutenzione parco mezzi" senza attivare il modulo "Geolocalizzazione e Diagnostica".

Per maggiori informazioni scrivere a [info@autoroute.it](mailto:info@autoroute.it)



PRODUCT USE CASE

## **2 MP IR MOBILE NETWORK CAMERA**

AUTOROUTE®4.0 X HIKVISION

Per maggiori informazioni contattare [info@autoroute.it](mailto:info@autoroute.it)

### **Autoroute Srl**

OFFICE: Via Montenero 26 d/e  
00012 Guidonia Montecelio (RM)  
PIVA 10318121000  
+39 0774 18711 45

[www.autoroute.it](http://www.autoroute.it)