

# Mobile video surveillance: AI, smart city e trasporti

La videosorveglianza mobile si conferma uno dei segmenti più dinamici dell'industria della sicurezza, grazie alla capacità di offrire monitoraggio flessibile e in tempo reale in contesti operativi complessi. A differenza dei sistemi fissi, **le soluzioni di mobile video surveillance impiegano telecamere e sistemi di registrazione installati su veicoli, droni o unità portatili**, consentendo il controllo di aree estese o difficilmente accessibili e supportando attività di prevenzione, analisi e intervento rapido.

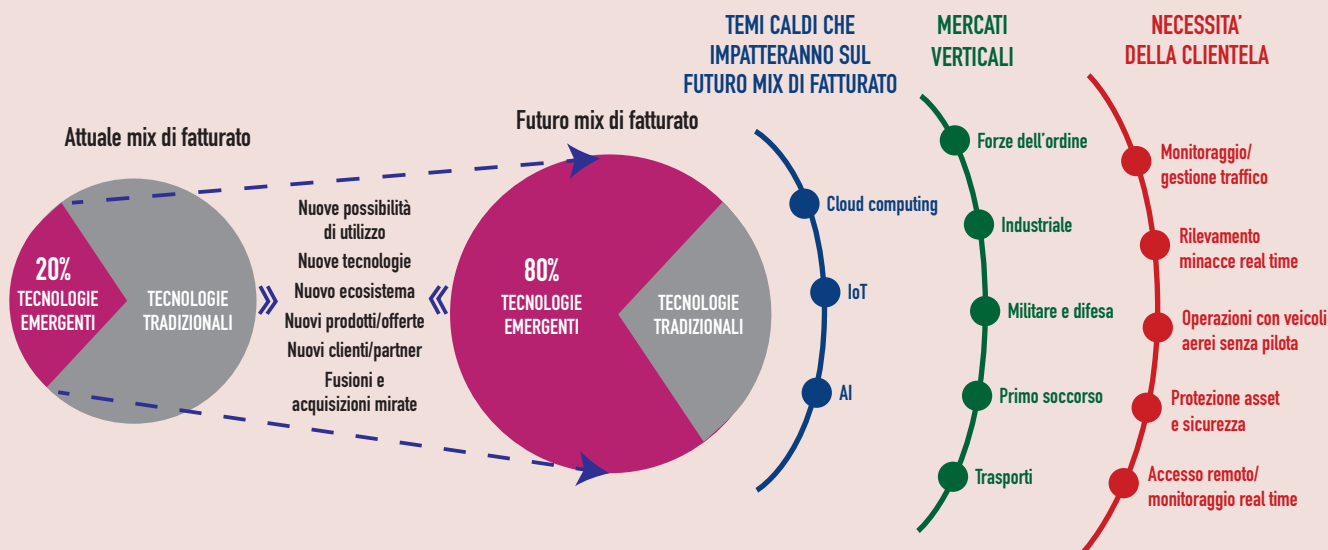


Secondo l'analista MarketsandMarkets, la crescita del settore è sostenuta dall'accelerazione dell'urbanizzazione (soprattutto in alcune aree geografiche), dall'espansione dei progetti di smart city e dalla crescente richiesta di sicurezza in tempo reale in ambito pubblico ma anche privato. Un ruolo sempre più centrale è svolto dall'**integrazione dell'intelligenza artificiale nei sistemi di videosorveglianza mobile, che consente funzionalità avanzate di video analytics**, riconoscimento di comportamenti anomali e supporto alle decisioni operative. L'ecosistema del mobile video surveillance evolve così verso piattaforme intelligenti e interconnesse, capaci di dialogare con sistemi di controllo accessi, allarmi e infrastrutture IT.



## Best seller: le telecamere

Il segmento delle telecamere continua a rappresentare la componente principale del mercato. I progressi tecnologici hanno portato allo sviluppo di **dispositivi ad alta risoluzione, robusti e progettati per operare in condizioni ambientali critiche. Si attende che anche i droni crescano a doppia cifra**, soprattutto grazie alla loro possibile integrazione con i sistemi di intelligence, sorveglianza, riconoscimento, comunicazione e controllo. Mercati verticali come trasporti e sicurezza pubblica stanno accelerando l'adozione di soluzioni mobili anche grazie alla possibilità di gestire flussi video in tempo reale e di sfruttare strumenti di analisi basati su AI per l'identificazione rapida delle minacce. Naturale premessa: l'ormai larghissima diffusione di sistemi di videosorveglianza mobile ad architettura IP - che permettono scalabilità, integrazione con le reti esistenti e accesso remoto ai dati, oltre a ottimizzare lo storage supportando al contempo tecnologie chiave come compressione evoluta, streaming ad alta definizione e analytics intelligenti.



Secondo MarketsandMarkets, le tendenze che stanno modificando esigenze ed aspettative dei clienti finali sono: 1) crescente adozione di **analytics basate su AI e machine learning** per riconoscere automaticamente anomalie, minacce o eventi critici nei flussi video; 2) **edge computing** (che migliora latency, efficienza e affidabilità, soprattutto in contesti mobili dove la connettività può essere variabile); 3) **integrazione con IoT** (che permette alla videosorveglianza mobile di dialogare con sensori e dispositivi connessi: GPS, telemetria, sensori ambientali, ecc.). L'effetto complessivo di AI, edge, IoT spinge l'industria verso sistemi sempre più efficaci, reattivi e personalizzati. Il valore competitivo della mobile video surveillance sta quindi oggi nella capacità di trasformare i dati in informazioni utili, nella gestione intelligente dei flussi video in tempo reale anche in condizioni di connettività difficile e nell'integrazione con sistemi IoT e piattaforme operative. Oltre a rispondere alle esigenze dei professionisti della sicurezza, questi elementi **cambiano le stesse aspettative dei clienti finali, che chiedono sempre più automazione, reattività e accuratezza.**

Fonte: ricerca secondaria, interviste con esperti, analisi MarketsandMarkets

## Best vertical: trasporti

Uno dei principali ambiti applicativi resta il trasporto pubblico. Le istituzioni di questo settore adottano sempre più sistemi di videosorveglianza mobile per aumentare la sicurezza dei passeggeri, ridurre atti vandalici e criminali e migliorare l'efficienza operativa. **L'integrazione di telecamere HD, tracciamento GPS, connettività wireless e AI consente una maggiore consapevolezza situazionale e una gestione più efficace degli incidenti.**

## Best market: Asia Pacifico

Dal punto di vista geografico, l'area Asia-Pacifico emerge come uno dei mercati a più rapida espansione, sostenuta da forti investimenti infrastrutturali, iniziative di smart city e crescente attenzione alla protezione di spazi pubblici e infrastrutture critiche.

## Best players

I player del settore, come **Hikvision, Motorola e Axis, hanno adottato strategie organiche (basate su risorse proprie) e inorganiche** (tramite operazioni straordinarie come acquisizioni, fusioni o partnership) per espandersi rapidamente e soddisfare la crescente richiesta di sistemi di videosorveglianza mobile nei vari mercati verticali.

In uno scenario caratterizzato da minacce sempre più complesse e diversificate, la mobile video surveillance si afferma come componente strategica delle moderne architetture di sicurezza, evolvendo **da semplice strumento di osservazione a piattaforma intelligente per la prevenzione e la gestione dei rischi.** L'integrazione dell'AI, combinata con lo sviluppo della comunicazione 5G, svilupperanno ulteriormente il mercato.



Dimensioni  
mercato (2025):

**2.78**

1. miliardi USD

CAGR:  
**7.5%**

Previsioni  
di fatturato (2030):

**4**

1. miliardi USD

Fonte: MarketsandMarkets