

La videosorveglianza mobile *prende il volo* grazie ai droni?



“ Secondo gli analisti di Marketsandmarkets, il mercato della videosorveglianza mobile passerà da 2,4 miliardi di dollari del 2022 a 3,6 miliardi di dollari entro il 2027, crescendo ad un CAGR pari all'8,7% nel periodo di previsione. Per Marketsandmarkets una serie di fattori, tra i quali maggiore risoluzione delle telecamere e capacità sempre più affinate di intelligenza artificiale e di monitoraggio remoto, saranno finalmente in grado di soddisfare la crescente domanda di applicazioni di sicurezza incorporate su veicoli e droni, e non solo nel mondo militare.

Secondo una recente indagine di **Allied Market Research**, altri driver - come poter rivedere le immagini registrate in un tempo successivo e un utilizzo sempre più diffuso del **cloud** - contribuiranno alla crescita di un settore già di per sé favorito dal costante miglioramento delle applicazioni e dalla crescente adozione di telecamere IP. Un fattore che **potrebbe invece ostacolarne il decollo è la mancanza di connessioni affidabili in alcuni paesi**, in particolare quelli in via di sviluppo. Lo sviluppo di telecamere specializzate che incorporano funzioni panoramiche e ad alta definizione faranno ulteriormente progredire il mercato. Questo fattore, unito al calo dei prezzi delle telecamere IP, contribuirà ad alimentare le vendite di videosorveglianza mobile. I prossimi sviluppi nel software, nell'analisi video e nelle reti mobili consentiranno nuove applicazioni che daranno ulteriore impulso alla domanda. Anche la costante espansione nella produzione di smartphone sempre più avanzati è un driver **per Market Research Future**, che vede invece nei rischi per la privacy il più pericoloso ostacolo alla crescita del mercato della videosorveglianza mobile.

Droni

Tra i settori più promettenti, oltre a treni e tram e mezzi di trasporto privati e pubblici (es. auto delle forze dell'ordine), si stagliano gli scuolabus. Saranno però i **droni** la vera killer application per la quale è prevista una crescita ad un CAGR davvero elevato. In campo **militare e della difesa**, i droni possono essere facilmente schierati e integrati nel sistema di comando, controllo, comunicazioni, computer, intelligence, sorveglianza e ricognizione (C4ISR). Hanno semplici procedure operative e di manutenzione con elevate capacità tattiche. Sono versatili e possono svolgere una varietà di missioni, come **ricerca e salvataggio in aree impervie, monitoraggio di traffici illegali, supporto alle forze di terra e operazioni di intelligence**. La videosorveglianza mobile è ampiamente utilizzata nel settore militare e aerospaziale per diverse applicazioni, come il pattugliamento dei confini nazionali (sicurezza dei confini) e le missioni di ricerca e soccorso. Inoltre, la videosorveglianza

Più IP, più mobile, più storage

Tra gli altri effetti del calo generalizzato dei prezzi delle telecamere di sorveglianza, che ha contribuito alla loro diffusione e allo sviluppo nel segmento mobile, si annovera anche una domanda sempre più significativa di soluzioni di storage. L'elevata richiesta di dispositivi di archiviazione, secondo Marketsandmarkets, è stata in sostanza influenzata dalla maggiore diffusione di telecamere IP. Le telecamere IP registrano del resto video a risoluzioni e frame rate più elevati ed alcune registrano contemporaneamente audio e video: tutti fattori sfidanti che hanno elevato i requisiti di archiviazione per il settore TVCC. **Per Marketsandmarkets le soluzioni di storage cresceranno ad un CAGR elevato fino al 2027.**

mobile controlla l'ingresso dei rifugiati in aree cruciali, come i campi base militari e le aree di confine, monitora i trattati di pace, fornisce perimetri di sicurezza attorno ai campi base e alle ambasciate e garantisce il tracciamento degli obiettivi.

Asia e Pacifico in espansione

Markets and Markets prevede che **il mercato nell'Asia del Pacifico crescerà al più alto CAGR**. L'adozione di nuove tecnologie, come telecamere, connettività wireless e analisi integrate per DVR e NVR, ha già portato infatti alla crescente adozione di sistemi di videosorveglianza mobile in quell'area. Nel mercato cinese, le iniziative del governo per rendere le città più sicure, la disponibilità di sistemi a basso costo di produttori locali e l'elevata domanda di sistemi IP nei settori trasporti, FFOO, esercito e difesa stanno guidando la crescita.

Top player della videosorveglianza mobile

Hikvision
Dahua
Axis
Bosch
Hanwha Techwin
Avigilon
Teledyne Flir
Briefcam
Pelco
Uniview
Agent Video Intelligence
CP Plus
Genetec
Huawei
Seon Design
Pro-Vigil
Strongwatch
Rosco Vision
Vivotek
Mobotix
Wireless CCTV
Strops Technology
DTI Group
Ivideon

Tre indagini sul mercato della videosorveglianza mobile

