

Canon PowerShot ZOOM, uno strumento innovativo per Forze dell'Ordine, sicurezza privata e ispezioni delle infrastrutture

intervista a David Metalli, Business Development Manager di Canon Italia

Quali sono gli impieghi per la sicurezza delle infrastrutture della linea PowerShot ZOOM?

Abbiamo diversi clienti, professionisti nel settore Real Estate e tecnici addetti alla sicurezza di infrastrutture critiche che utilizzano i prodotti Canon per la loro attività ispettiva, di controllo e di documentazione, anche a distanze elevate (impianti, edifici, viadotti, etc.).

Spesso ci è capitato di fornire sia strumenti quali binocoli, che permettono una valutazione visiva molto accurata e in condizioni difficili, uniti a macchine fotografiche dotate di obiettivi molto performanti che permettono una successiva documentazione e relativa analisi. Entrambi gli strumenti menzionati permettono performance uniche, ma necessitano di una certa "premeditazione" nell'attività ispettiva oltre che a un'adeguata logistica.

Spesso però alcune necessità ispettive non sono prevedibili: immaginiamo un capocantiere, con una PowerShot ZOOM in tasca può agevolmente acquisire un dettaglio di un tetto e inviarla tramite il suo smartphone all'architetto per avere quella risposta che bloccherebbe il lavoro per diverse ore – senza dover andare in ufficio a recuperare uno strumento meno portatile. Lo stesso esempio può valere per un amministratore di condominio, un perito tecnico o un ingegnere strutturale.

Le immagini possono costituire documentazione certificata/certificabile ai fini della compliance alle normative di riferimento?

PowerShot ZOOM è un innovativo prodotto di Canon,

frutto della combinazione di due strumenti spesso in uso dalle forze dell'ordine o addetti alla sicurezza: macchina fotografica e binocolo. Ha molto in comune con alcune compatte Canon, tra cui l'operatività del menù e l'output – ovvero video o fotografia digitale – questi due output sono utilizzati di prassi dalla giurisprudenza civile e penale come prova documentale; fatto salvo appunto che il giudice ha l'onere di verificare la validità scientifica dei criteri e dei metodi d'indagine utilizzati.

La tecnologia di PowerShot ZOOM mette a disposizione prestazioni uniche in un prodotto compatto al fine di supportare l'indagine attraverso l'acquisizione di immagini e video, quali ad esempio qualità delle immagini, velocità e facilità di utilizzo (è uno strumento subito pronto all'acquisizione – in pochi secondi è acceso e pronto a registrare video e foto) oppure la registrazione dei dati di posizione GPS (se collegato a un dispositivo mobile adeguato, è in grado di registrare informazioni relative alla posizione sulla singola foto, che si aggiunge ad altre info distintive quali data e ora).

In un più ampio contesto di integrazione con sistemi di security, PowerShot ZOOM, grazie alle sue connessioni Wi-Fi e Bluetooth, può essere eventualmente integrato con soluzioni terze parti sviluppate ad hoc che utilizzano per esempio le stesse dinamiche alla base del tracciamento delle transazioni finanziarie fatte con Criptovalute, ovvero soluzioni proprie delle Blockchain che introducono elementi di sicurezza come gli hash crittografici (es. timestamp).



Quali possono essere gli utilizzi in ambito security, anche nel settore privato?

Analogamente all'ambito delle infrastrutture, anche in tema security sono molti gli enti che si affidano a Canon per strumenti di acquisizione foto e video. I prodotti Canon sono molto apprezzati da diverse Forze dell'Ordine, Gruppi Speciali militari proprio per le loro performance uniche. Anche qui la dotazione e la sua relativa disponibilità in una determinata occasione/esigenza/ luogo va di pari passo con la capacità di prevedere di dover documentare un determinato accadimento o acquisire una determinata immagine: un conto è un'attività di intelligence o investigativa (es. appostamento) – un altro è un'attività improvvisa quale il dover acquisire una targa di una vettura che sta scappando o il volto di una persona tra la folla.

La compattezza, il rapporto costo/performance molto vantaggioso – fanno sì che PowerShot ZOOM sia uno

strumento da inserire nella dotazione di un responsabile di sicurezza pubblica come ad es. un poliziotto o un vigile, ma anche di un responsabile o un addetto di sicurezza privato. Le prestazioni ottiche equivalenti ad uno Zoom di 100-400 e 800mm unite ad una stabilizzazione dell'immagine consentono di tenere sotto controllo ampi spazi più o meno affollati (un centro commerciale/uno stadio) e se la situazione lo richiede, fissare l'evento con un'immagine o decidere di documentare un accadimento con un video.

PowerShot ZOOM consente, analogamente a un binocolo di essere non solo vicino all'azione e di intervenire o attivare procedure di emergenza, ma di crearne poi opportuna documentazione da fornire alle forze dell'ordine, a fine di documentazione e di prova documentale a supporto di successive attività, per esempio investigative.

[Scarica la scheda tecnica](#)

