



SudTechSolution

Fornisco servizi di consulenza specializzata nell'analisi e verifica di filmati video digitali. Utilizzo avanzati software di video forense per esaminare la qualità, autenticità e integrità dei video, accertando eventuali manipolazioni, falsificazioni o alterazioni.

Le mie consulenze includono il miglioramento delle immagini per ricostruire dettagli essenziali, come volti, targhe di veicoli o oggetti di interesse, con metodi tecnici certificati e validi anche in ambito giudiziario. Grazie all'uso di tecnologie di intelligenza artificiale applicate all'analisi video, sono in grado di estrarre dati significativi da grandi quantità di materiale audiovisivo, ottimizzando tempi di indagine e garantendo risultati affidabili e precisi.

Attraverso algoritmi di intelligenza artificiale e machine learning, eseguo il riconoscimento facciale, l'estrazione di targhe automobilistiche (**LPR/ANPR**), e il tracking di oggetti in movimento, aumentando l'efficacia investigativa nel contesto dell'intelligence operativa.

Inoltre, applico tecniche di analisi comparativa per confrontare sequenze video con fonti digitali e supportare la validazione delle prove.

Le mie consulenze coprono anche la redazione di perizie tecniche certificate, rapporti dettagliati e supporto in ambito giudiziario con presentazioni e spiegazioni tecniche comprensibili anche per soggetti non specialisti. I servizi sono rivolti a studi legali, enti pubblici, forze dell'ordine, aziende private e operatori nel settore della sicurezza.

Metodologie Forensi:

Verifica di integrità: analisi dei metadati, timestamps e catene di custodia digitale, per garantire la provenienza e l'autenticità del video.

Analisi di manipolazioni: identificazione di artifacts digitali, micro-modifiche e falsificazioni attraverso analisi comparativa con fonti digitali di riferimento.

Ricostruzione e chiarificazione: miglioramento delle sequenze per evidenziare dettagli nascosti, con tecniche di ingrandimento e sharpening.

Tracking e riconoscimento automatizzato: sistemi di machine learning per il riconoscimento di volti, targhe e oggetti.

Rapporti tecnici: elaborati conformi agli standard forensi, comprensivi di certificazioni diagnostiche e risultati interpretativi.

Validità e Conformità

Tutte le analisi sono condotte nel rispetto delle normative **ISO/IEC 17025** e delle pratiche operative forensi riconosciute, con archivi digitali sicuri e documentazione completa in ogni fase.

Se hai bisogno di approfondimenti su software specifici o metodologie scrivici:

email: info@sudtechsolution.com