Powered by AI

ACUPICK

JUST ONE PICK

Finalmente AcuPick, la tecnologia di ricerca video migliore del settore, è giunta anche da noi!
AcuPick utilizza efficacemente l'intelligenza artificiale per consentire agli utenti a individuare i propri target in modo semplice, rapido e preciso anche all'interno di una mole di video enorme.

- Ricerca Rapida
- Semplicità di Utilizzo
- Precisione Elevata
- Costi Ridotti

Introduzione – AcuPick

La tecnologia Dahua AcuPick è un motore di ricerca video che, utilizzando efficacemente l'intelligenza artificiale, sia front-end che back-end, è in grado di individuare rapidamente le informazioni di cui hai bisogno. Usalo per trovare una persona smarrita, individuare un veicolo specifico o le prove video necessarie per denunciare un sinistro.

Ricerca Rapida

AcuPick è in grado di individuare rapidamente frammenti video contenenti target umani e/o veicoli, risparmiando fino al 99% del tempo di ricerca.

Semplicità di Utilizzo

Rispetto ai metodi di ricerca tradizionali, AcuPick necessita solo di un singolo pick per estrapolare i target, riducendo di molto la complessità delle operazioni.

Precisione Elevata

AcuPick fornisce agli utenti un'elevata precisione grazie ai suoi innovativi algoritmi AI studiati appositamente per trovare target umani e veicoli.

Costi Ridotti

Con costi operativi inferiori ai metodi tradizionali, e senza la necessità di costosi server per l'elaborazione, la spesa totale dei sistemi è significativamente ridotta.

Ricerca Rapida

Individua subito il target: Gli utenti possono filtrare, facilmente e rapidamente, una grande quantità di informazioni e individuare i frammenti video pertinenti in cui compare il target che si sta cercando.

- CCTV Tradizionale: Ricerca manuale frame per frame
- SMD: Distingue umani e veicoli e filtra le scene in cui compaiono
- Ricerca AI: Pre-configura la ricerca temporale e controlla gli attributi dei target
- AcuPick: Individua direttamente i frammenti video in cui il target compare (filtrando qualsiasi informazione non necessaria)

Ricerca manuale

Ricerca tramite SMD

Ricerca AI (Metadata)

AcuPick

Ricerca intelligente per intrusione: Gli utenti possono tracciare una regola di intrusione per cercare specifici frammenti video durante la riproduzione SMD, aiutando quindi a identificare rapidamente e facilmente il target che è entrato nell'area.

L'utente può selezionare solo uomo/veicolo

AcuPick consente di trovare qualsiasi essere umano/veicolo che sia entrato in una zona specifica (definita da una regola di intrusione) durante la riproduzione SMD.

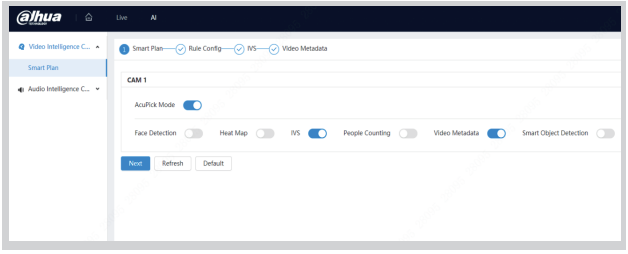
Semplicità di Utilizzo

Just one pick: AcuPick è facilissimo da usare. Gli utenti possono effettuare la ricerca sia in preview che in playback con una solo click. Basta bloccare la scena e inquadrare il bersaglio: AcuPick farà il resto!

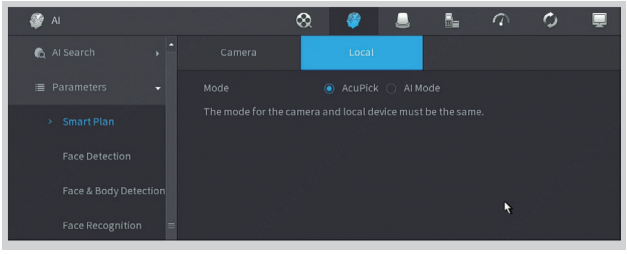
1 Click per bloccare la scena

1 Click per selezionare il bersaglio

Abilitato di default: Nelle telecamere WizMind serie S e negli NVR della serie 5-EI AcuPick è abilitato di default. Utilizzando la potenza di calcolo dell'intelligenza artificiale, il sistema può estrarre rapidamente e con precisione le informazioni sugli attributi dei target. Inoltre la protezione perimetrale può essere attivata contemporaneamente anche in front-end sulla IPC.



IVS e Video Metadata possono essere abilitati contemporaneamente sulle IPC



Opzioni AcuPick/AI sugli NVR (AcuPick è abilitato di default)

Ricerca secondaria intelligente: AcuPick può eseguire una ricerca secondaria intelligente basata sui risultati della ricerca primaria. Basta interrompere il video dall'interfaccia di ricerca e riproduzione per bloccare un dato fotogramma. Il sistema estrarrà automaticamente il target rilevato. Fate clic sull'immagine rilevata per completare la seconda ricerca.

AcuPick è in grado di classificare i risultati di ricerca in base all'orario o alla somiglianza visiva. Supporta inoltre funzioni utili come “video preferiti” e la possibilità di nasconde i risultati meno interessanti per esportare solo quelli che devono essere effettivamente utilizzati.

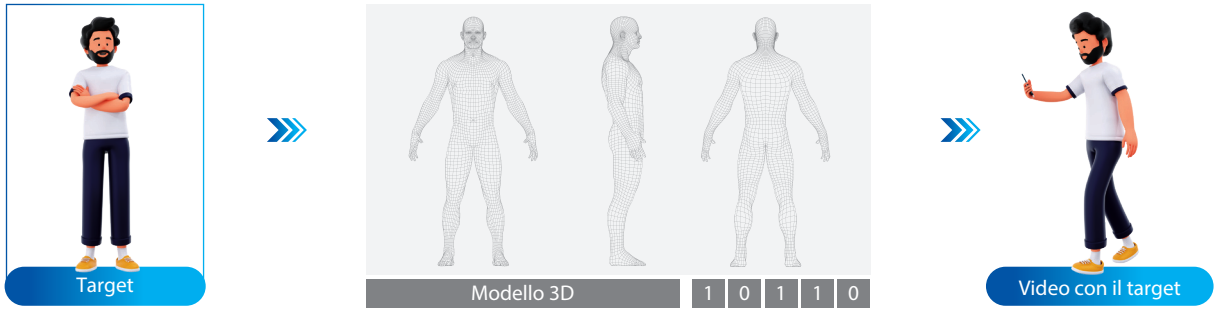
AcuPick ti permette di costruire una serie di prove video da più fonti per ricreare la narrazione completa degli eventi.

Gli utenti possono inserire i loro video nella barra dei preferiti ed esportarli in qualsiasi momento in formato MP4/DAV.

Precisione Elevata

L’IPC e l’NVR estraggono, attraverso un algoritmo, i dettagli del target, concentrandosi principalmente sul genere, sulle caratteristiche fisiche e sul colore/stile dell'abbigliamento.

Con queste informazioni AcuPick è in grado di determinare se la persona di interesse è apparsa altrove nei video, catturata da un’altra telecamera o dalla stessa telecamera ma in un momento diverso.



Costi Ridotti

Riduzione del costo di implementazione (nessun server necessario)

Grazie all'intelligenza artificiale a bordo, sia l'IPC che l'NVR sono in grado di elaborare i dati in modo estremamente efficiente. Per scenari di piccole e medie dimensioni (meno di 32 canali) viene completamente eliminata la necessità di un server dedicato.

Riduzione dei costi di gestione

AcuPick, forte della sua semplicità e rapidità di utilizzo, migliora notevolmente l'efficienza di ogni sistema. Inoltre, grazie alla sua incredibile precisione di ricerca, riduce i costi di manodopera e semplifica l'operatività a tutto il personale coinvolto.

Scenari di Applicazione

Centri Commerciali

Nei centri commerciali i bambini possono incidentalmente separarsi dai genitori e perdersi e ritrovarli tempestivamente è un dovere. La funzione di ricerca secondaria di AcuPick consente di individuare i bambini in pochi secondi, ottimizzando l'operatività dell'intero sistema.

Parcheggi e viabilità

Per le autorità, rintracciare vandali e pirati della strada non è sempre un compito semplice, nè tantomento rapido. La ricerca intelligente per intrusione, una delle funzioni di punta di AcuPick, permette, con un click, di localizzare tutti i frammenti video in cui la figura sospetta, o il veicolo incriminato, sono entrati nell'area di interesse selezionata, individuando immediatamente il colpevole.

Uffici, parchi aziendali e campus

Ambienti estesi come parchi aziendali e campus universitari sono difficili da monitorare con i soli sistemi tradizionali. Grazie ad AcuPick è possibile monitorare gli ingressi e le uscite, risalire ai movimenti di qualsiasi persona sospetta si dovesse aggirare per gli edifici, e rintracciare eventuali attività illegali all'interno del complesso e nelle aree circostanti.

Selezione Prodotti

IPC Serie S (5-S3)

- Tutti i prodotti della serie supportano AcuPick
- Qualità dell'immagine superiore grazie alla tecnologia AI
- Deeplight, smart H.264+/H.265+, 3D NR, BLC, HLC, Defog, Real WDR
- Metadati Video, Protezione Perimetrale, Smart Sound Detection, Face Detection, People Counting, Heat Map, Smart Object Detection
- Doppia alimentazione di backup (tranne le box-camera), confezione e imballaggio eco-sostenibili
- IP67, IK10, P-iris, Heater

NVR Serie 5-EI

- AcuPick supportato su 16 canali (solo con telecamere IP e PTZ AcuPick)
- Capacità di decodifica 32ch@1080P
- Banda in ingresso/registrazione/uscita fino a 384Mbps
- 2 Canali di Face detection e Face Recognition, 4 canali di Protezione Perimetrale, 8 canali SMD Plus
- Aggiornamento cloud disponibile

PRESTO DISPONIBILE!

Serie SD5A/6AL

- Tutti i prodotti della serie supportano AcuPick
- Protezione Perimetrale, Face Detection, Auto Tracking 3.0, Metadati Video, SMD 4.0
- Pan: 0°~360° endless, Tilt: auto flip 180°, 300 preset, 5 pattern, 8 tour, auto pan, auto scan
- IP67

PRESTO DISPONIBILE!

- Supporta AcuPick attraverso singoli dispositivi
- Supporta AcuPick attraverso dispositivi multipli (solo DSS Pro)
- Supporta AcuPick direttamente sulla piattaforma per singoli e multipli dispositivi

>>> DH PARTNER APP
SCARICA LA NOSTRA APP UFFICIALE
Google Play App Store

Dahua Technology Italy S.r.l.
Via Cesare Cantù, 8/10 - Cinisello Balsamo (MI)
www.dahuasecurity.com/it