

CSAK EGY KATTINTÁS

2023-ban a Dahua kiadta az iparágvezető AcuPick keresőtechnológiát. Az innovatív koncepció mélyreható integrációja révén a Dahua hatékonyan használja mind a front-end, mind a back-end intelligenciát, hogy segítse a felhasználókat a célpontok könnyebb, gyorsabb és pontosabb megtalálásában a hatalmas videóadatbázisokban.



Gyorsabb Keresés



Könnyebb kezelhetőség



Kiemelkedő pontosság



Alacsonyabb költségek

AcuPick

Dahua hatékonyan használja mind a front-end, mind a back-end intelligenciát az AcuPick megvalósításához. Az AcuPick egy valódi videó keresőmotor, amely gyorsan megtalálja az Ön által keresett információt. Használja arra, hogy megtaláljon egy személyt vagy egy adott járművet.



Gyorsabb Keresés

Az AcuPick gyorsan megtalálja az emberi/-jármű célpontokat, ami akár 99%-kal csökkentheti a keresési időt.

Könnyebb kezelhetőség

Az AcuPick-kel egyetlen kattintás a célpontok kiválasztása, így a hagyományos keresési módokhoz képest sokkal egyszerűbb az üzemeltetése.

Kiemelkedő pontosság

Az AcuPick átfogó elemzési technikákat alkalmazva pontos eredményeket biztosít az emberi és jármű célpontok detektálásához.

Alacsonyabb költségek

A technológia alkalmazása lehetővé teszi a telepítési és üzemeltetési költségek csökkentését, mert nem igényel drága szervereket.

Gyorsabb Keresés

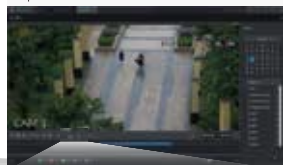
Célpont közvetlen megtalálása: A felhasználók gyorsan és könnyedén szűrhetik ki a felesleges információt és megtalálhatják a célszemélyhez vagy célobjektumhoz kapcsolódó releváns videó részleteket.

CCTV rendszer:
Képkockáról-képkockára történő manuális keresés.



Manuális ellenőrzés

SMD: Ember/jármű
célpontok szűrése
visszakereséshez



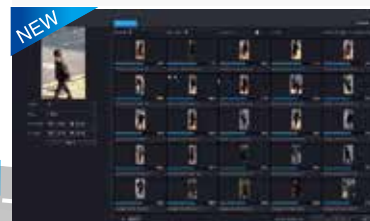
Keresés SMD-vel

AI keresés:
Előre beállított keresési
idők és tárgyak
tulajdonságainak
ellenőrzése.



AI keresés (Meta adatok)

AcuPick:
A keresett célpont videóklip-
jeinek közvetlen megtalálása (az
irreleváns információk szűrése)



AcuPick

Intelligens keresés behatolás alapján: A felhasználók behatolási szabályt rajzolhatnak a SMD lejátszás során történő videóklip kereséséhez, mely lehetővé teszi a területre belépő célpont gyors és könnyű azonosítását.

Csak
jármű/személy
kiválasztása



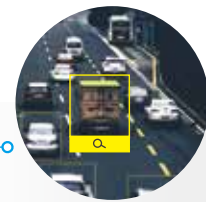
Az AcuPick lehetővé teszi, hogy videókeresés közben azonosítsuk azokat az embereket/járműveket, akik korábban beléptek az adott területre, így csak a releváns videóklippek jelennek meg a keresési eredményekben.

Könnyebb kezelhetőség

Csak egy kattintás: Az AcuPick rendkívül könnyen használható. A felhasználók egyetlen kattintással kereshetnek az előnézetben vagy a lejátszás során! A videó megállítható és a célpont rögzíthető.



1 kattintás:
Megállítás & Képkocka rögzítés

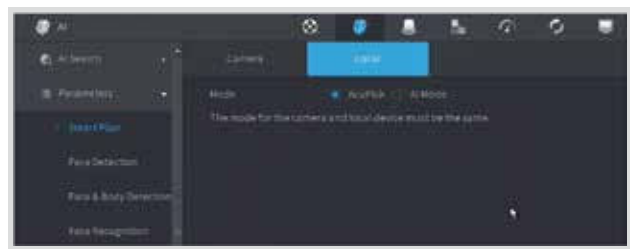


Kiválasztás 1 kattintással

Alapértelmezettként engedélyezve: Az IPC WizMind S és az NVR5-EI esetén az AcuPick alapértelmezett módon engedélyezett. Az AI számítási teljesítményt felhasználva gyorsan és pontosan kinyerheti a célpontok attribútumainak információit. Emellett a területvédelem egyidejűleg bekapcsolható az IPC oldalon is.

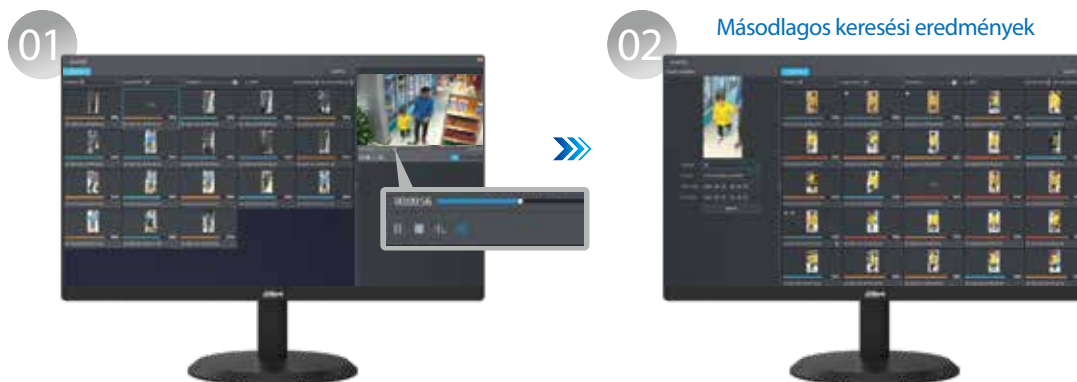


Az IVS és a Videó Metaadat egyszerre engedélyezhető az IPC-n.



Az AcuPick/AI mód beállítások elérhetők az NVR-en.
(AcuPick alapértelmezettként engedélyezett)

Intelligens másodlagos keresés: Az AcuPick képes egy második precíz keresést is végezni a keresési eredmények alapján. A kereső és a lejátszási felületen könnyedén kiválasztható a megfelelő képkocka. A rendszer automatikusan kinyeri a észlelt célpontot, mely alapján elvégezhető a másodlagos keresés.



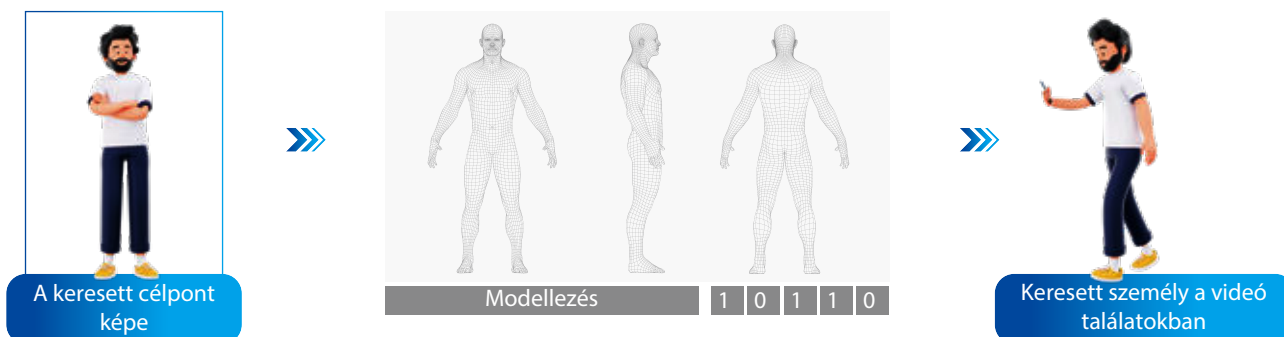
Az AcuPick lehetővé teszi az idő vagy hasonlóság szerint osztályozott keresési eredmények kezelését. Támogat olyan hasznos funkciókat, mint a videók "kedvenceként" való megjelölése, az irreleváns videók elrejtése és azoknak a videóknak az exportálása, amelyeket használni szeretnénk. Egy esemény áttekintésére, bizonyítékként több videoforrásból álló, átfogó videó gyűjtemény hozható létre.



A megjelölt videók a "kedvencek" sávban találhatóak, amelyek MP4/DAV formátumban exportálhatóak.

Kiemelkedő pontosság

- Az IPC/NVR algoritmus segítségével kinyeri és modellezi a célpont megjelenésének részleteit. Főként az emberi test jellemzőire összpontosít, például a nemre, testalkatra, a ruházat színére, stílusára és más releváns információkra.
- Ennek célja, hogy megállapítsa, hogy a keresett személy/jármű eltérő időpontban más helyen is megjelent-e vagy ugyanazon kamera rögzítette egy másik időpontban.



Alacsonyabb költségek

Alacsonyabb bekerülési költség (nem szükséges szerver)

Az IPC-k és NVR-k intelligens számítási teljesítményük révén hatékonyan feldolgozzák az adatokat. Kisebb, 32 csatornánál kevesebb kamerát tartalmazó rendszerek esetén szerver nélkül is megvalósítható egy projekt.



Alacsonyabb működési költségek

Az AcuPick javítja a lekérdezés hatékonyságát azáltal, hogy könnyebb műveleteket, gyorsabb keresési funkciókat és magasabb pontosságot biztosít. Emellett hasznos. Ezzel a munkaerő- és üzemeltetési karbantartási költségek csökkenthetők.



Felhasználási területek

Bevásárló központ

Egy bevásárlóközpontban sok ember fordul meg és a gyermekek könnyen eltűnhetnek szüleik szeme elől. A gyermek megtalálása rengeteg emberi és anyagi erőforrást igényelhet. Az AcuPick másodlagos keresési funkciója azonban lehetővé teszi, hogy azonnal megtalálják a releváns videóinformációkat, és ezzel a keresett gyermeket.



Parkoló

A parkolók nem száz százalékosan biztonságosak. Cserbenhagyásos baleset vagy vandalizmus esetén gyakran nehéz az hatóságoknak nyomon követni az elkövetőt. Az AcuPick "Smart Search by Intrusion" funkciója lehetővé teszi, hogy gyorsan azonosítsa és megtalálja a célszemélyről készült videófelvevételeket, amelyek bizonyítékként szolgálhatnak.



Üzleti negyed

Egy üzleti negyed viszonylag nyitott környezet, ami veszélyt jelenthet a dolgozók és vagyontárgyaik számára, ha nem megfelelően figyelik. A belépő és kilépő személyek megfigyeléséhez az AcuPick képes visszakövetni a gyanús egyének múltbeli mozgását annak érdekében, hogy az üzleti parkban és környékén bármilyen illegális tevékenységet fel tudjanak tájni.



Ajánlott Termékek



IPC S(5-S3) sorozat

- Minden sorozat támogatja alapértelmezetten engedélyezve az Acupick funkciót.
- Intelligens képalkotás AI-t használó képjavítással.
- Deeplight, Smart H.264+/H.265+, 3D zajcsökkentés, BLC, HLC, Defog, valós WDR.
- Videó metadata, határvonal védelem, intelligens hangérzékelés, arcérzékelés, személy számlálás, hőtérfkép, okos objektumérzékelés.
- Két független párhuzamosan használható meg táplálási mód (kivéve Box kamerák), műanyagmentes csomagolás.
- IP67, IK10, P-iris, Kameraház fűtés.



NVR5-EI sorozat

- Támogatja a 16-csatornás AcuPick funkciót (csak AcuPick IPC/PTZ esetén).
- 32 csatornás, 1080P dekódoló kapacitással rendelkezik.
- Max. 384Mbps bejövő/rögzítő/kimenő sávszélességgel.
- 2 csatornás arcfelismerés és azonosítás, 4 csatornás határvonal védelem, 8 csatornás SMD Plus funkció.



SD5A/6AL sorozat

- Minden sorozat támogatja az alapértelmezésben engedélyezett AcuPick-et.
- Határvonal védelem, Arcérzékelés, Auto Tracking 3.0, Videó metaadatok, SMD 4.0. Forgatás: 0 ° -tól 360 ° -ig, Döntés: auto flip 180 ° , 300 Preset , 5 Pattern, 8 Tour ,
- Auto pan, Auto scan.
- IP67.



- Támogatja az automatikus AcuPick funkciót több eszközön (csak DSS Pro esetén).
- Lehetővé teszi a rögzített események tárolását a szerveren is.
- Lehetővé teszi az események keresését egy eszközön is.
- Lehetővé teszi a platformon tárolt események keresését több eszközzel is (csak a DSS Pro-nál).

*A jellemzők és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

DAHUA TECHNOLOGY HUNGARY KFT.

Cím: Angyalföldi út 5/b.3.em.302/b Budapest 1134

Email: info.hu@dahuatech.com

Weboldal: <https://dahuatechnology.hu/>

Telefon: +1/789-9852



Facebook



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website