



2.0
Powered by AI

JUST ONE PICK

AcuPick est un véritable moteur de recherche vidéo qui permet de localiser rapidement les informations dont vous avez besoin. Pour une meilleure expérience utilisateur, AcuPick 2.0 – introduit en 2024 – offre des fonctionnalités avancées comprenant une pré-recherche multiple, une recherche multi-types, une visualisation intuitive des résultats et une intégration transparente avec des plateformes et des caméras tierces. Cette mise à jour offre aux utilisateurs plus de rapidité, plus de précision, plus de commodité et plus de compatibilité dans les capacités de recherche.



Localisation rapide et précise de la cible



Nombreux types de recherche



Meilleure compatibilité



Facilement traçable

Historique de développement



Caractéristiques principales

Localisation rapide et précise de la cible

AcuPick 2.0 prend en charge la localisation rapide des cibles grâce à diverses recherches préalables par attributs, à l'intrusion avec la technologie d'auto-apprentissage IVS et à la recherche d'images avant d'utiliser la fonction AcuPick.

Nombreux types de recherche

AcuPick 2.0 prend en charge plusieurs types de cibles de recherche, y compris non seulement les humains et les véhicules, mais aussi les visages humains et les animaux.

Meilleure compatibilité

AcuPick 2.0 par NVR prend en charge l'IA, s'intègre avec des caméras tierces et des caméras Dahua, et réduit les seuils et les coûts. AcuPick 2.0 s'intègre également de manière transparente à des plateformes tierces via CGI/SDK, ce qui améliore la flexibilité et l'évolutivité.

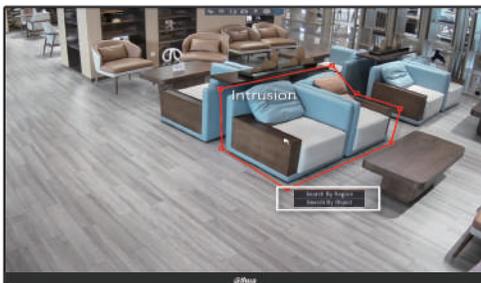
Facilement traçable

AcuPick 2.0 prend en charge la recherche des trajectoires de déplacement des cibles sur la carte et permet la gestion par lots des résultats de la recherche.

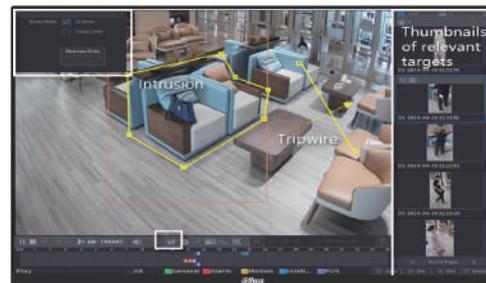
Localisation rapide et précise de la cible

Pré-recherche par intrusion ou franchissement de ligne

AcuPick 2.0 prend en charge la pré-recherche par intrusion et le franchissement de ligne. Grâce à AcuPick, les utilisateurs peuvent définir une règle d'intrusion irrégulière ou un franchissement de ligne pour rechercher des clips vidéo dans la page de prévisualisation et de lecture, ce qui permet aux utilisateurs d'identifier rapidement et facilement la cible qui a pénétré dans la zone. Les utilisateurs peuvent cliquer sur les vignettes pour verrouiller rapidement la cible et activer AcuPick.



Aperçu



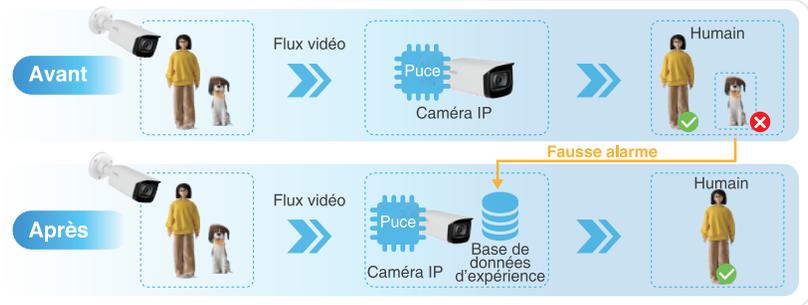
Lecture

ACUPICK 2.0

JUST ONE PICK

La technologie d'auto-apprentissage IVS réduit le nombre de fausses alarmes

Afin d'améliorer la précision de la pré-recherche par intrusion ou franchissement de ligne, AcuPick 2.0 a lancé la technologie d'auto-apprentissage IVS, qui peut éliminer les fausses alarmes courantes dans le même scénario en ajoutant manuellement les fausses alarmes à la base de données d'expérience.



Pré-recherche par attributs

Avant d'utiliser AcuPick, il est nécessaire de localiser la cible. Cependant, dans certains scénarios, il est possible de ne pas connaître l'heure et le lieu exacts où la cible apparaît, mais seulement certains de ses attributs. Pour remédier à ce problème, AcuPick 2.0 prend désormais en charge la pré-recherche par attributs, qui permet de sélectionner des attributs en fonction des informations connues sur la cible et de rechercher des cibles correspondant à ces attributs.

* Pris en charge par la caméra IP série WizMind S et la caméra IP série WizMind X.

Type et couleur du haut et du bas, sac, chapeau, sexe et parapluie



Humain



Véhicule

Type de véhicule, couleur du véhicule, logo du véhicule, ceinture de sécurité, fumeur et appelant

Nombreux types de recherche

Nouvelle prise en charge de la recherche d'animaux

AcuPick 2.0 prend en charge les recherches de cibles humaines, de véhicules et d'animaux. Ses capacités de détection et de suivi précis en font un choix idéal pour une sécurité et une surveillance accrues, répondant à un large éventail d'applications.

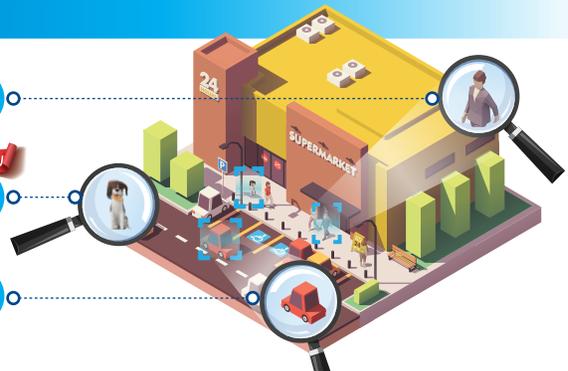
Recherche humaine



Recherche d'animaux



Recherche de véhicule



Recherche avec reconnaissance faciale

AcuPick 2.0 peut être activé simultanément avec la reconnaissance faciale sur le NVR5-XI ou le NVR6-XI. Lorsque les deux fonctions sont actives, les individus présentant un comportement suspect peuvent être identifiés et suivis. Si une telle personne pénètre à nouveau dans les locaux, le système alerte avec précision le personnel de sécurité à l'aide de la reconnaissance faciale, améliorant ainsi la sécurité de manière efficace.



Activer la reconnaissance faciale
* AcuPick est activé par défaut.
Les utilisateurs n'ont pas besoin de le configurer.



Affichage des cibles ou des visages humains détectés



Sélection d'une cible humaine

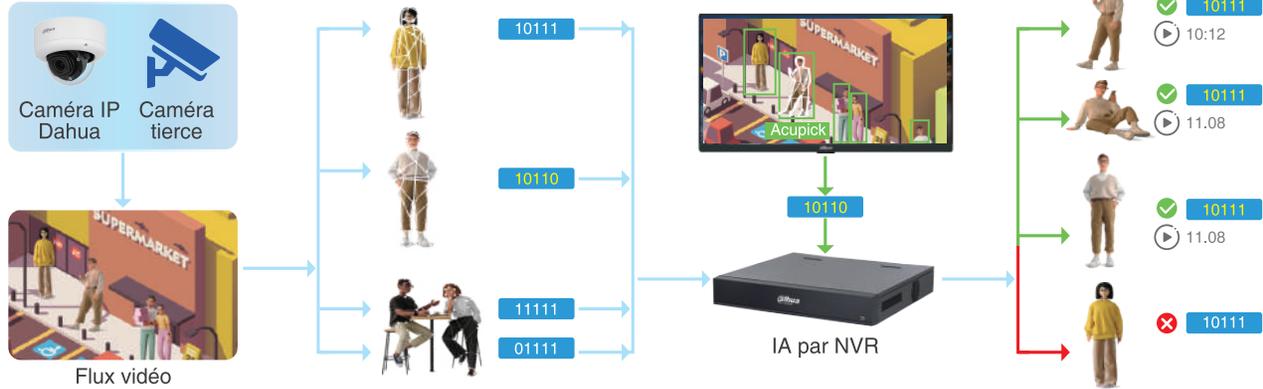


Sélection d'une image faciale

Meilleure compatibilité

AcuPick par NVR

AcuPick 2.0 prend en charge l'IA par NVR, ce qui le rend compatible avec les caméras tierces et les caméras générales de Dahua. Il permet non seulement d'abaisser le seuil d'utilisation, mais aussi de réduire les coûts de construction.



Compatible avec des plateformes tierces

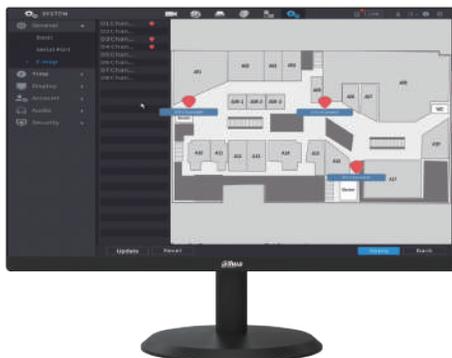
La fonction AcuPick 2.0 peut s'intégrer de manière transparente et approfondie à diverses plateformes tierces grâce à la prise en charge de CGI/SDK ouverts. La mise à niveau de la compatibilité améliore considérablement la flexibilité et l'évolutivité d'AcuPick, ce qui lui permet de s'adapter à des scénarios d'application plus larges.



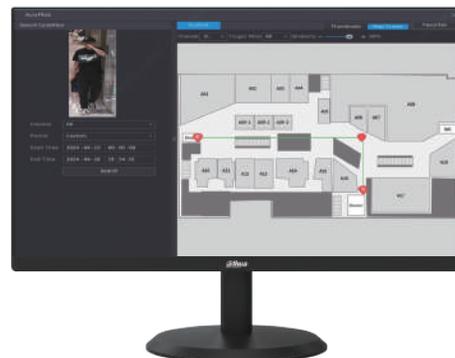
Facilement traçable

Requête du suivi de cible

Grâce à AcuPick 2.0, les utilisateurs peuvent examiner la trajectoire de la cible qu'ils recherchent sur la carte, ce qui leur permet de la localiser et de l'identifier rapidement.



Les utilisateurs peuvent charger des cartes et déplacer les caméras à leurs emplacements.



Lors de l'utilisation d'AcuPick, une carte de la trajectoire de la cible peut être générée sur la carte.

Scénarios Typiques

Perte de biens

La sécurité des biens est particulièrement importante dans la vie quotidienne. Lorsqu'un bien est perdu, il est nécessaire d'enquêter rapidement sur la situation, de définir l'étendue des dégâts et de récupérer rapidement le bien perdu. La fonction de pré-recherche par intrusion peut aider à trouver immédiatement la vidéo du bien perdu.



Recherche du voleur

Dans un passage étroit avec une circulation pédestre faible, il est difficile d'assurer la sécurité des personnes et des biens. Il est important de surveiller rapidement la zone et d'être conscient des dangers potentiels. La fonction de pré-recherche par attributs peut aider à localiser rapidement la cible. Grâce à la fonction Requête du suivi de cible, nous pouvons immédiatement trouver l'emplacement de la cible, ce qui permet d'éviter tout dommage ou perte supplémentaire.



Surveillance des animaux de compagnie

Les animaux domestiques sautent et courent sans but dans tous les coins de la maison lorsque leur propriétaire n'est pas là. Grâce à cette solution, les propriétaires d'animaux peuvent savoir où se trouvent leurs animaux lorsqu'ils ne sont pas à la maison. Les utilisateurs peuvent également enregistrer les vidéos quotidiennes de leurs animaux pour les visionner plus tard.



Sélection de Produits



Série WizSense 3
Série WizSense 3 TiOC S5/PRO
Série WizSense 3X49-IL
(Sortie prévue en août.)

Prend en charge AcuPick (activé par défaut)

- Double éclairage intelligent : Changer librement de mode d'éclairage
- SMD 4.0, la protection périmétrique se concentre sur les personnes et les véhicules
- IA SSA (Auto-adaptation à la scène) : Adoption d'algorithmes d'apprentissage profond pour ajuster les paramètres de l'image en fonction des conditions
- Codage IA ABR : Stratégie de codage ABR (débit binaire moyen) pour une meilleure qualité d'image et une économie de bande passante



Série WizMind S
Série Full-color WizMind 5 (S2)
Caméra IP 5842/5541/5442/5241(-Z) (S3)
IPC-5X49-LED (S2)

Prend en charge AcuPick (activé par défaut)

- Effet d'image amélioré avec AI-ISP (série WizMind S)
- Prend en charge AcuPick avec des attributs (série WizMind S)
- L'auto-apprentissage de la protection périmétrique réduit davantage les fausses alarmes (série WizMind S)
- La protection périmétrique se concentre sur les personnes, les véhicules et les animaux (série WizMind S)
- Riches fonctions d'IA, métadonnées vidéo, protection périmétrique, comptage de personnes, détection faciale, carte thermique, etc.
- Double alimentation de secours (sauf pour les caméras en boîtier), emballage sans plastique
- P-iris, Anti corrosion, Double microphone, Chauffage

Sélection de Produits



Série WizMind X

Prend en charge la fonction AcuPick avec des attributs

- Effet d'image amélioré avec AI-ISP
- L'auto-apprentissage de la protection périmétrique réduit davantage les fausses alarmes
- La protection périmétrique se concentre sur les personnes, les véhicules et les animaux.
- Fonction d'IA : Prend en charge les fonctions suivantes : reconnaissance faciale, détection faciale, vidéosurveillance intelligente (IVS), comptage de personnes, métadonnées vidéo, détection EPI, gestion de places de stationnement, LAPI, etc.
- Indices de protection IP67 et IK10. Revêtement anticorrosion (en option).
- Dôme : Double microphone intégré, haut-parleur à 1 canal, communication bidirectionnelle prise en charge. Prend en charge la gestion du son.



Série SD6C/5/4-G

* Les modèles 8 Mpx ne prennent pas en charge la fonction AcuPick

Prend en charge AcuPick (activé par défaut)

- L'auto-apprentissage de la protection périmétrique réduit davantage les fausses alarmes
- La protection périmétrique se concentre sur les personnes, les véhicules et les animaux.
- Fonction d'IA : Métadonnées vidéo (série SD6C/5-G), Détection faciale, SMD 4.0, Protection périmétrique
- Auto Tracking 3.0 (SD6C/5/4E), Auto Patrol, PFA 3.0
- Haut-parleur intégré, voyants d'alarme rouge et bleu (SD6C3/4E)
- Zoom optique x45/x32/x25



Série NVR5-EI

Prend en charge jusqu'à 32 canaux AcuPick (avec AcuPick IPC/PTZ)

- Capacité de décodage 32 canaux 1080p
- Débit entrant/enregistrant/sortant de 384 Mbit/s max
- Détection et reconnaissance faciales à 2 canaux, Protection périmétrique à 4 canaux, SMD Plus à 8 canaux



Série NVR5-XI

Prend en charge jusqu'à 36 canaux AcuPick (avec AcuPick IPC/PTZ) Prend en charge AcuPick par NVR

- Capacité de décodage 32 canaux 1080P
- Débit entrant/enregistrant/sortant de 512 Mbit/s max
- Détection et reconnaissance faciale à 8 canaux ; métadonnées vidéo à 8 canaux ; protection du périmètre à 24 canaux ; SMD Plus à 32 canaux



Série NVR6-XI

Prend en charge jusqu'à 64 canaux AcuPick (avec AcuPick IPC/PTZ) Prend en charge AcuPick par NVR

- Capacité de décodage 32 canaux 1080P
- Bande passante entrante/enregistrement/sortante de 1 280/1 280/1 024 Mbit/s max.
- Détection et reconnaissance de visage sur 8 canaux, métadonnées vidéo sur 8 canaux, Protection périmétrique à 32 canaux, SMD Plus à 32 canaux

DAHUA TECHNOLOGY France

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France
Tél: 01 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com
Website : <https://france.dahuatech.com/>



LinkedIn



Facebook



YouTube



Instagram



Partner App



Website