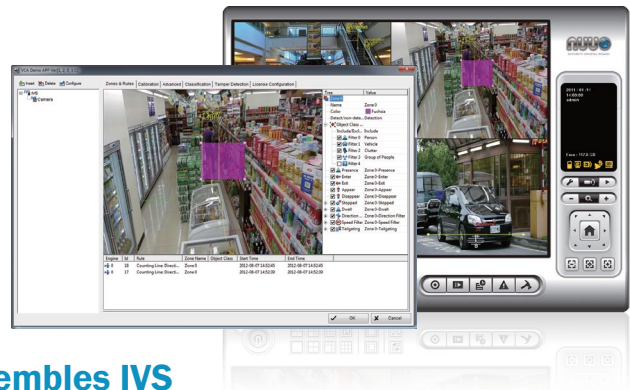


Surveillance Vidéo Avancée

Le Logiciel de Vidéo Surveillance Intelligente de NUUO (IVS) fournit une solution analytique professionnelle, tant pour les caméras IP qu'analogiques. Le NUUO IVS classe les objets, les individus, les groupes ; il les analyse et traque les activités visibles dans le champ de la caméra, tant sur distances courtes que longues, permettant ainsi d'améliorer de façon conséquente vos dispositifs de sécurité ainsi que la supervision des évènements.

Caractéristiques clefs

- Compatible avec les caméras IP et analogiques
- Compatible avec les VMS/DVR/ Systèmes Hybrides/ Tribriades de NUUO
- Prise en charge de 8 réponses instantanées
- Recherche Intelligente d'Evènements
- Installation facile
- Faible consommation du processeur
- Algorithme d'auto-apprentissage pour s'adapter aux changements d'environnement
- Traque jusqu'à 100 cibles et permet 40 zones de détection par caméra
- Traque solide (robust tracking) permet de traquer les objets à l'arrêt et en mouvement lent
- Ignore les mouvements répétitifs (ex : branches d'arbres sous le vent)
- Ajustement automatique en cas de baisse de qualité d'image (pluie, brouillard, objectif sale...)



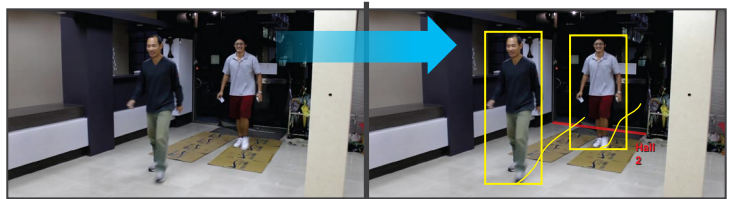
Ensembles IVS

Référence	SCB-IP-P-IVS COMPTAGE	SCB-IP-P-IVS SURVEILLANCE	SCB-IP-P-IVS AVANCE
Comptage des personnes	♦	-	♦
Comptage des véhicules	♦	-	♦
Stabilisateur	♦	-	♦
Détection d'anomalies	♦	♦	♦
Filtre de Présence	-	♦	♦
Apparition et Disparition	-	♦	♦
Entrée et Sortie	-	♦	♦
Lenteur	-	♦	♦
Arrêt	-	♦	♦
A la suite	-	♦	♦
Direction	-	♦	♦

Caractéristiques de conception

Comptage des personnes

Cette solution de comptage inclut un filtre bi-directionnel posé sur un axe linéaire. Muni d'un outil de calibrage, il convient parfaitement dans les halls et les couloirs à fort passage.



Comptage des véhicules

Cette solution de comptage permet non seulement de compter le nombre de véhicules croisant un axe linéaire bi-directionnel, mais il peut également fournir une estimation en temps réel des vitesses de déplacement des véhicules.



Stabilisateur

Dans les environnements où la stabilité des caméras est un problème, cette fonction permet de compenser les mouvements et d'obtenir ainsi une vue plus nette.



Caractéristiques de conception

Détection d'anomalies

Détecte tout évènement détériorant de manière significative la qualité du champ d'enregistrement tels que perte de focus, occlusion...



Filtre de Présence

(Tripwire) Détecte lorsqu'un objet ou un individu franchit ou pénètre dans une zone définie.



Apparition & Disparition

S'utilise pour détecter les personnes apparaissant ou disparaissant, mais ignore les personnes ne faisant que passer devant (ex: entrée de porte).



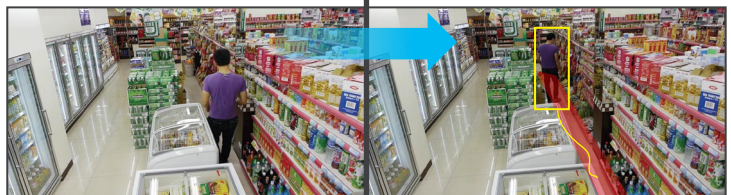
Entrée & Sortie

Une alarme se déclenche lorsqu'un objet passe depuis l'extérieur vers l'intérieur de la zone de détection et inversement.



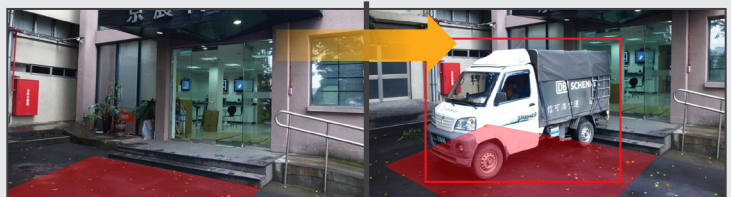
Lenteur

Permet de déclencher une alarme lorsque des objets ou individus, après être rentrés dans une zone déterminée, dépassent une durée temporelle prédéfinie. Cette fonction est notamment utilisée pour détecter et notifier les comportements anormaux ou lents (allées, passages cloutés, carrefours...).



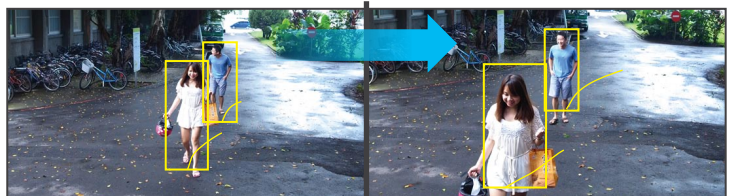
Arrêt

Déclenche une alarme lorsque qu'un objet (individu, véhicule..) est à l'arrêt dans une zone particulière et à partir d'une durée temporelle prédéfinie.



A la suite

La fonction "à la suite" est utile pour l'observation du trafic urbain (et des congestions aux carrefours) ou sur des zones de passage (péage, bornes..) car il permet de surveiller l'espacement temporel entre deux objets passant par une même zone ou un même axe.



Direction

Objets se mouvant dans une direction prédéfinie (selon les limites de l'angle d'acceptation) à travers une zone ou en passant une ligne, et qui déclenchent une alarme.

