

WISENET

Détection et classification d'objets et de personnes

Des algorithmes Deep Learning pour la détection et la classification avancées des objets

Les caméras IA de la gamme Wisenet P classent en quatre catégories d'objets les informations visualisées, comme les "personnes", "visages", "véhicules" et "plaques d'immatriculation". Le réseau de neurones artificiels deep learning Wisenet est capable d'identifier rapidement et précisément les différents attributs des objets qui sont stockés sous forme de métadonnées en parallèle des informations vidéos dans le VMS ou le NVR IA Wisenet :

Une personne

- La couleur des vêtements haut et bas
- La longueur des vêtements haut et bas
- · Le port de lunettes ou non
- · Le port d'un sac
- La moyenne d'âge
- Le genre

Un véhicule

- · Le type de véhicule
- · La couleur du véhicule
- La plaque d'immatriculation du véhicule

Cette technologie permet d'obtenir des renseignements plus fiables et plus pointus. Elle ouvre de nouvelles possibilités en matière de sécurité ainsi que des informations de type commerciales et opérationnelles. Véhicule La plaque couleur & type d'immatriculation d'un véhicule Chapeau Visage Lunettes Masque (Genre, âge) Vêtement **haut** longueur/couleur Sac Vêtement bas longueur/couleur

Voir la gamme de nos caméras IA Wisenet P: https://www.hanwha-security.eu/fr/minimise-false-alarms-new-4k-ai-cameras-come-with-deep-learning-video-analytics/