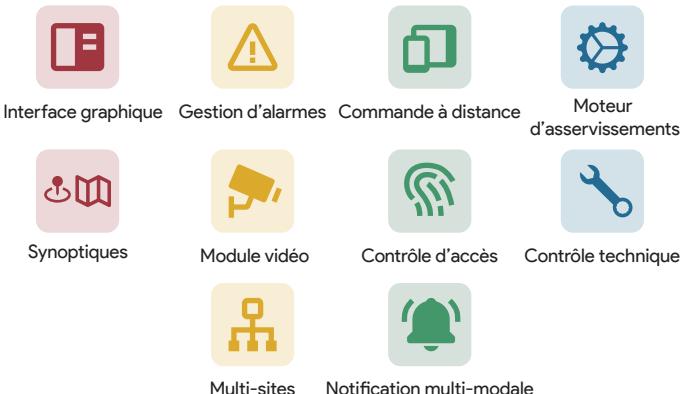




Supervision et automatisation

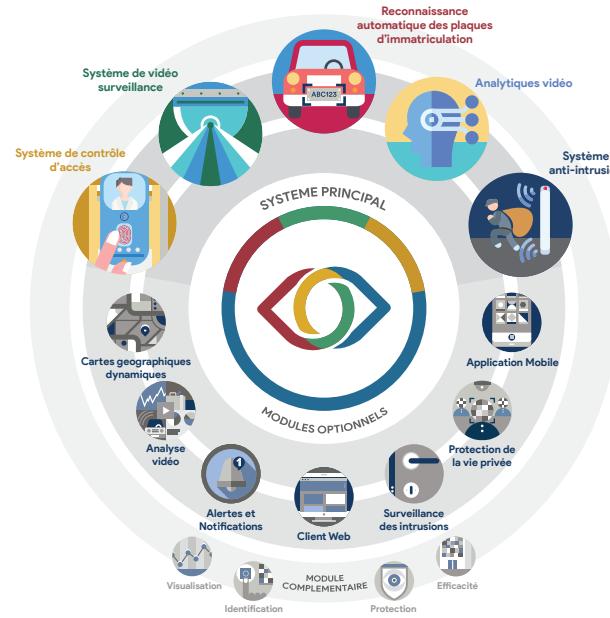
Supervision

Smartvisor SECURITY est une plateforme d'hypervision des systèmes de sécurité, de sûreté et de gestion technique. Elle présente une solution modulaire dédiée à la gestion de la sécurité. Doté de fonctions d'analyse vidéo intégrées, ce système de gestion ouvert et hautement évolutif comprend des modules complets de contrôle d'accès et de protection périphérique. La plateforme permet de gérer tous vos sites et tous vos appareils en une seule et même interface de contrôle, et de générer des scénarios d'interaction entre eux.



Automatisation

Smartvisor est doté d'un module de programmation à paradigme visuel, simple, flexible et puissant. Il permet l'interaction entre les différents points et l'automatisation des opérations métiers qui répondent à des besoins bien spécifiques.



Centraliser et automatiser votre système de sécurité

La centralisation et l'automatisation des systèmes de sécurité permettent de :

- Faciliter la gestion et le pilotage du système à travers **une interface unique**.
- Garantir la communication et l'interaction entre **équipements de différents types et marques**.
- Automatiser des processus adaptés à vos besoins spécifiques.

Ajouter de l'intelligence à votre système de sécurité

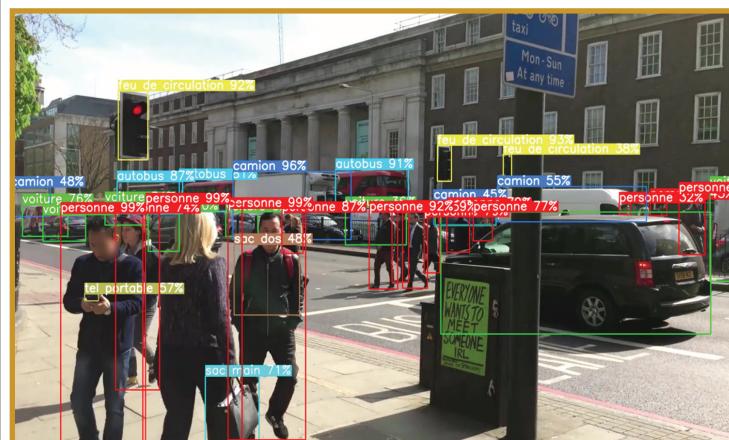
Ajouter une couche d'intelligence en temps réel à votre système permet de

- Améliorer la valeur de votre système de vidéosurveillance
- Optimiser vos ressources matérielles.
- Optimiser vos opérations de contrôle et de supervision.
- Effectuer une action précoce et à prévenir les situations de crise avant qu'elles ne se développent pleinement.



Reconnaissance des objets

Smartvisor analyse la vidéo en utilisant les techniques les plus avancées d'intelligence artificielle pour localiser et classer en temps réel les objets apparus dans la vidéo. Il est capable de détecter et reconnaître avec haute précision (>99%) plus que 50 types objets, tels que :



Protection Périphérique

L'analytique vidéo est désormais la meilleure solution pour la protection périphérique. Le système de reconnaissance des objets de Smartvisor assure une excellente détection des intrusions au sein de votre périmètre et dans votre espace aérien en temps réel. Il permet une détection de nuit comme de jour dans n'importe quelles conditions climatiques (neige, brouillard, ...) et des conditions environnementales sévères (obstacles, branches, mouvements, ...). Vous pouvez ainsi suivre en temps réel ce qui se passe pour permettre une action la plus précoce possible.



Détection

Détecter, vérifier et identifier les intrus potentiels (personne, véhicule, animal, navire, ...).



Notification

Notifier l'opérateur et lui envoyer la vidéo et les détails d'intrusion (caméra, type d'objet détecté, ...)



PTZ Automatique

Traquer automatiquement les intrus avec des caméras mobiles qui effectuent automatiquement la mise au point et le suivi des objets détectés.



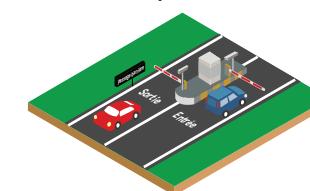
Automatisation

Grâce au module d'automatisation de Smartvisor, le système peut générer une action spécifique selon les commandes mises en place : (alarme vers la station de télésurveillance, alarme sonore, alarme visuelle, fermeture de barrières, émission de fumée, ...)



Lecture automatique des plaques d'immatriculation

La lecture automatique des plaques d'immatriculation ou **ANPR** (Automatic Number Plate Recognition) est une application d'analyse vidéo qui lit les plaques d'immatriculation et autres marquages de véhicules pour intégrer ces données dans les procédures de sécurité et opérationnelles du site.



L'analyse permet d'automatiser les systèmes d'accès tels que les barrières, les heures d'entrée et de sortie des véhicules dans les enregistrements vidéo, les notifications des arrivées et le suivi des véhicules franchissant les barrières de péages ou les postes de contrôle aux frontières. L'accès par lecture automatique des plaques d'immatriculation est un accès facile à mains libres ne nécessitant ni badge ni télécommande.



Haute précision de lecture



Lecture multiple simultanée



Automatisation des barrières d'accès



De jour comme de nuit



Véhicule à l'arrêt et en circulation



Enregistrement de séquences vidéo à chaque passage



Statistiques sur les passages des véhicules



Reconnaissance du type d'immatriculation