

■ Fonctions AI

Fonctions IA: Pour votre Information

- Toutes les fonctions AI sont déjà entièrement incluses dans les produits lors de l'achat. Pas de licence, pas d'activation, pas de coûts cachés.
- Une fonction AI peut être activée par caméra.
- Des horaires permettent de passer automatiquement d'une fonction à l'autre. PAR EXEMPLE :
 - La nuit : détection de personnes dans la cour avant, car la nuit, aucune personne ne doit se trouver dans la cour avant.
 - Pendant la journée : Détection des visages, afin que les membres de la famille et le facteur de confiance ne déclenchent pas d'alarme, mais uniquement les personnes étrangères ou interdites de séjour.
- L'évaluation AI a lieu dans la caméra.
- Le NVR étend les fonctionnalités des caméras, par exemple avec des fonctions de liste (Blacklist, Whitelist, Unknown) pour la reconnaissance des visages et des plaques d'immatriculation.
- La fonctionnalité complète ne peut être obtenue que par la combinaison de la caméra IN-Series et du NVR IN-Series..

FWI

Reconnaissance faciale



La reconnaissance automatique des visages aide par exemple les restaurateurs, les détaillants ou les exploitants de stade à faire respecter le droit d'entrée. Les données personnelles sont comparées à une liste noire.

D'autres applications sont possibles :
Banques, aéroports, casinos

Détection de Masque



Les caméras eneo AI disposent également d'une fonction de détection de masque. En cas d'événement d'alarme, un message d'avertissement automatisé peut par exemple être diffusé dans la zone surveillée.

Les applications : Concepts d'hygiène et mesures de protection contre les pandémies dans les secteurs public et privé

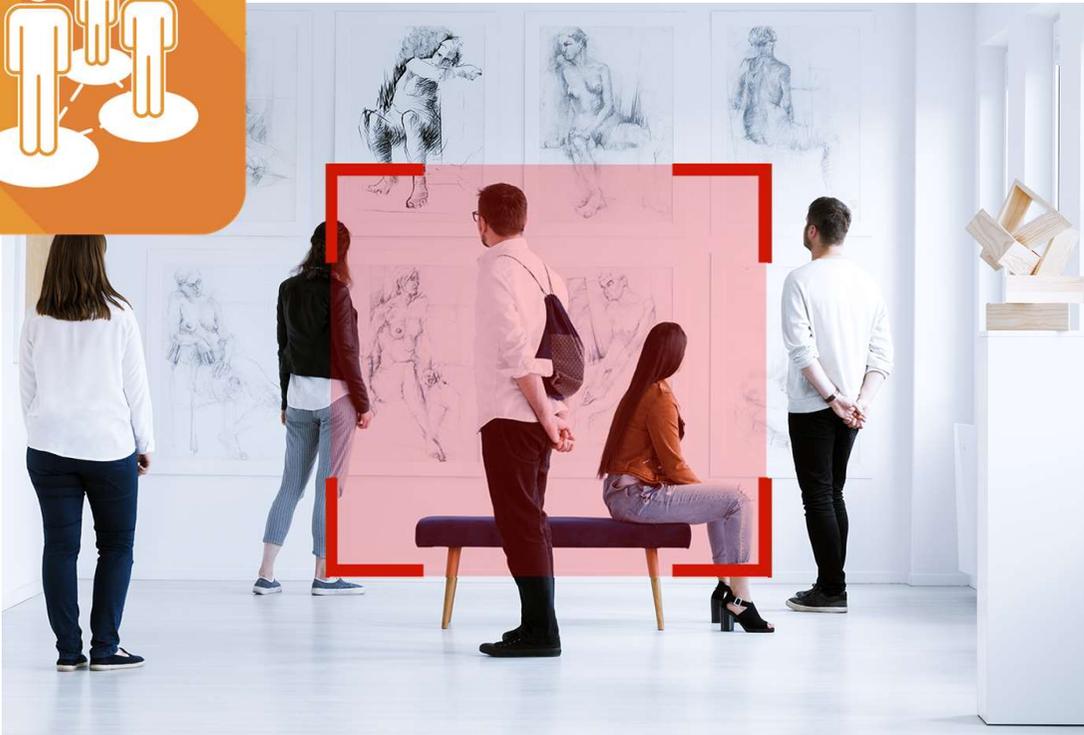
Reconnaissance Faciale en utilisant le contrôle Accès



La reconnaissance faciale peut également être utilisée dans le cadre du contrôle d'accès.

Applications : Solutions d'accès pour les employés, rapports de présence, zones VIP

Densité de personnes



La mesure de la densité de personnes basée sur l'IA permet de définir des zones critiques dans la zone de surveillance. Si le nombre maximal de personnes est atteint, une alarme est déclenchée et une annonce enregistrée est diffusée aux personnes se trouvant dans la zone concernée, par exemple. Les applications : Solutions de sécurité dans les espaces publics, sécurité événementielle, mesures de protection contre les pandémies

Comptage de Passages (Cross Counting)



La fonction de comptage des passages compte les personnes ou les objets qui franchissent un couloir de comptage librement définissable dans la zone de surveillance, en provenance de différentes directions. De cette manière, il est possible de déterminer avec précision le nombre de personnes qui entrent, qui sortent et qui sont présentes.

Applications : Commerce de détail, établissements publics et de loisirs, lieux d'événements.

Surveillance Intelligente des zones



La surveillance intelligente des zones permet de prévenir les risques en amont. Un périmètre virtuel est défini à cet effet dans la zone surveillée. Si un événement d'alarme se produit, un signal ou une alerte enregistrée est envoyé aux personnes se trouvant dans la zone surveillée.

Applications : Protection d'objets et de périmètres, surveillance de chantiers, production, logistique, transports publics.

Ligne de détection (Cross Line Detection)



La détection de ligne des caméras eneo AI permet de définir une ligne de démarcation virtuelle dans la zone de surveillance. Si des personnes ou des véhicules franchissent cette ligne, une alarme est déclenchée et/ou l'enregistrement démarre. Cette fonction sert à la prévention et à l'élucidation de délits ou complète les protections physiques/mécaniques pour la prévention des accidents.

Applications : Protection d'objets et de périmètres, transports publics, production, logistique.

Reconnaissance de Plaques d'immatriculation



Le système intégré de reconnaissance des plaques d'immatriculation permet le contrôle et la gestion automatiques de l'accès, par exemple aux sites industriels.

Applications : Solution de sécurité pour les entreprises, gestion des parkings.

Classement de véhicules ou personnes



Les caméras eneo AI peuvent classer les objets en véhicules et en personnes. Cela permet une recherche ciblée dans les enregistrements. La classification des objets augmente considérablement l'efficacité de la recherche et réduit le nombre de fausses alertes.

Les applications : Surveillance de parkings et de maisons de parc, surveillance de concessions automobiles et de sites d'entreprises.

Heat Maps



Les cartes de chaleur permettent de visualiser la fréquence des personnes dans la zone surveillée grâce à un schéma de couleurs simple. Les points chauds des clients et les zones peu fréquentées de la surface de vente sont identifiables d'un coup d'œil.

Les applications : Commerce de détail, secteur de l'événementiel

Gestion intelligente d'une file d'attente



Dès qu'une file d'attente dépasse un nombre de personnes ou une durée définis, une alarme se déclenche.

Applications : Commerce de détail, hôtellerie, restauration collective

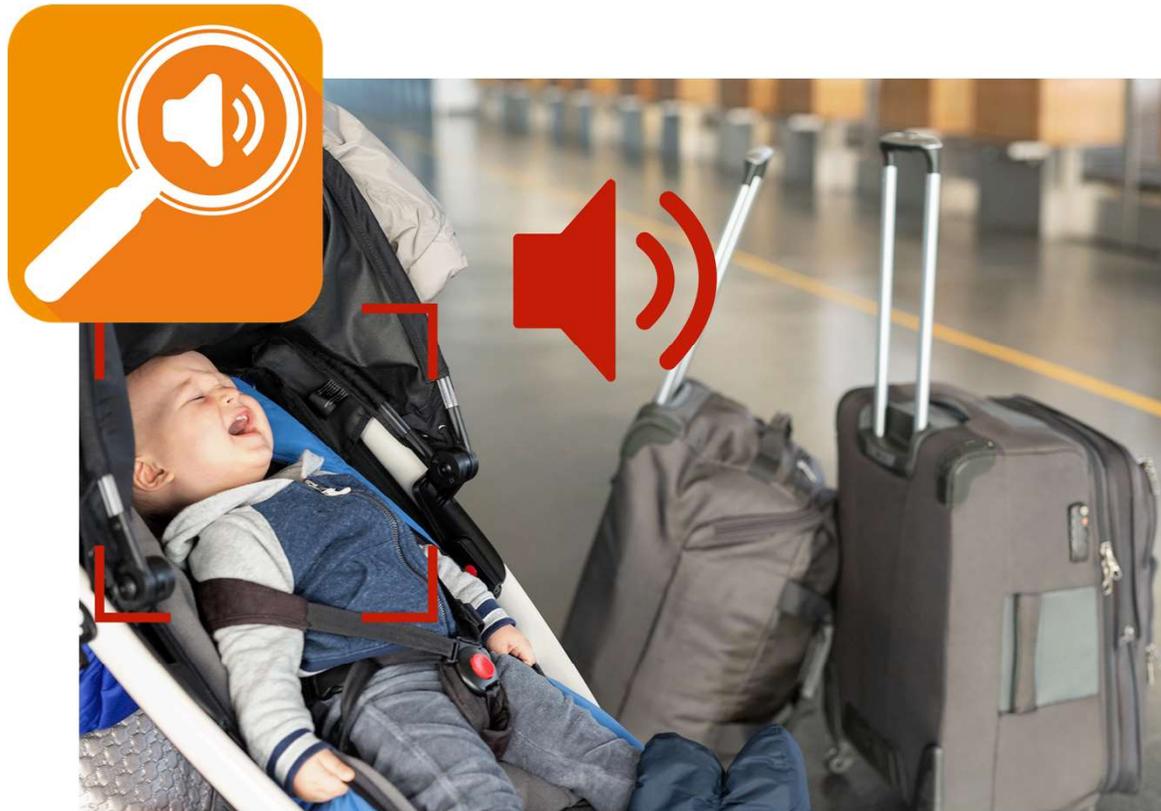
Détection d'un Objet



La détection d'objet et de perte d'objet des caméras eneo AI permet de définir une zone d'alarme dans la zone de surveillance. Si un objet est laissé dans cette zone ou en est retiré, cela déclenche une notification d'alarme ou un signal d'avertissement.

Applications : Transports publics (gares), sécurisation de lieux d'événements, de showrooms, de musées ou de halls d'exposition, surveillance des sorties de secours.

Détection des Sons



Les caméras eneo AI détectent des sons de différentes catégories, comme les pleurs de bébés, les aboiements de chiens ou les coups de feu. Ces bruits peuvent être définis comme des événements d'alarme, ce qui permet d'ajouter une dimension sonore à la surveillance visuelle.

Applications : Transports publics, hôtellerie