

DATAKEEN

Vision

by Datakeken

Détection dans les images et vidéos

Vision by Datakeken vous accompagne dans l'analyse intelligente de vos images et vidéos. Notre outil est conçu pour identifier des éléments et des événements spécifiques pour gagner en réactivité.



Vision est une plateforme d'analyse d'images et de vidéo qui dispose d'un catalogue de modèle intelligent de reconnaissance d'objets, d'évènement, de personnes et de comptage. Notre solution vous permet d'identifier les éléments et les scènes d'intérêt dans vos données. Notre outil peut fonctionner en temps réel ou en différé, à partir de vos données téléchargées.

Ils nous font confiance

ENEDIS

VEOLIA

TE TotalEnergies

Air Liquide

BNP PARIBAS



DATAKEEN

Les défis liés à la détection dans les images et vidéos

35%

35% des perturbations rencontrées par la supply chain proviennent des fournisseurs de premier rang.

Le coût du stockage d'une entreprise correspond, en moyenne, à 25% de la valeur totale du stock.

25%

70%

70% des décisions d'achat des clients sont prises devant le rayon. D'où la nécessité de contrôler la disposition des produits en magasin et d'éviter les ruptures de stock.

Datakeen vous accompagne

Déjà
plus de **40** clients

+ de 10
Sociétés Partenaires

Grâce à AnswerIA

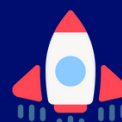
RÉACTIVITÉ AUGMENTÉE :

Vision by Datakeen accroît votre réactivité et celle de vos collaborateurs. En effet, les objets et événements sont identifiés en quelques instants.



FACILITÉ D'UTILISATION :

Vision by Datakeen s'intègre facilement à vos outils. Vous n'avez qu'à connecter vos flux vidéo à notre outil et vous pouvez commencer à l'utiliser immédiatement.



SOUVERAINETÉ :

Vision by Datakeen est lauréat de l'appel à projets « Suites bureautiques collaboratives cloud » de France 2030, visant à créer des outils bureautiques nationaux de confiance.



ADAPTABILITÉ :

Notre outil de vision dispose d'une bibliothèque élargie d'objets et d'événements détectables. Il est aussi possible d'ajouter vos propres éléments à l'aide d'un échantillon d'images relativement faible.



Une solution française

Datakeen est une entreprise française et la souveraineté des données est l'une de nos priorités. Nos solutions respectent les RGPD et vos données peuvent être stockées sur des serveurs français.

Nos outils sont sécurisés et bénéficient des dernières technologies en matière de protection et de chiffrement des informations.



DATAKEEN

Fonctionnalités

CONTRÔLE QUALITÉ

Contrôle des produits sur la chaîne logistique. Vérification de la correspondance de :

- La couleur
- La matière
- La forme

COMPTAGE

Identification et comptage des produits lorsqu'ils passent un point stratégique de votre chaîne logistique.

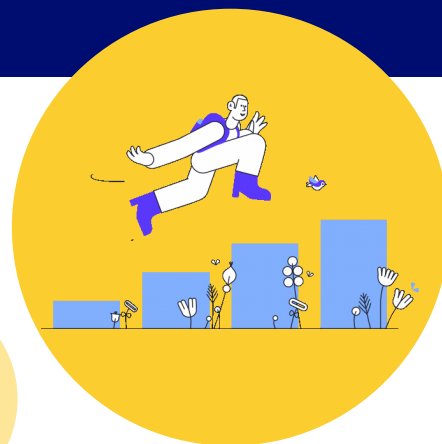
CONTRÔLE DES PLANOGRAMMES

Identification et vérification par photo de la correspondance des produits aux planogrammes.

SÉCURITÉ

Détection d'événements comme les incendies ou inondations et déclenchement de plans d'actions.

Vision by Datakeen vous permet de gérer une multitude de situations complexes et dont les actions à effectuer dépendent d'une analyse visuelle. Les applications adressent de multiples secteurs : de la supply chain aux commerciaux, en passant par la sécurité.



DATAKEEN

Villes intelligentes : Comment Vision by Datakeen peut vous aider ?

Vision by Datakeen propose une panoplie de fonctionnalités dédiées aux villes intelligentes. Notre solution d'IA vous aide à mettre en place les outils nécessaires pour une meilleure gestion des villes.



CIRCULATION

- Détection des accidents
- Détection des embouteillages
- Prédiction du temps d'attente en fonction de la vitesse moyenne
- Contrôle des véhicules en double file
- Capture des plaques minéralogiques
- Contrôle du respect de la circulation
- Détection de camions

STATIONNEMENT

- Vérification des places de stationnement et places restantes
- Contrôle du temps de stationnement
- Détection du stationnement gênant

AFFLUENCE

- Gestion de la foule et des flux aux abords des lieux d'affluence (gare, aéroport, etc.)
- Détection des bagages abandonnés
- Détection de personnes

AUTRES DANGERS

- Reconnaissance et détection des armes
- Détection des incendies et inondations
- Détection sur les rails
- Détection de chariot élévateurs
- Vérification du port des équipements de sécurité

Quels usages ?

Grâce à Vision by Datakeen, automatisez le contrôle qualité et le comptage sur la chaîne logistique. Améliorez l'efficacité de vos commerciaux en magasin et profitez d'une réactivité accrue lors d'événements spécifiques.



Vision by Datakeen contrôle automatiquement la qualité des produits qui passent sur votre chaîne logistique. Assurez-vous facilement que tous vos produits sont conformes et évitez ainsi les retours clients négatifs.

Vision by Datakeen vous accompagne dans le comptage de produits. Vous pouvez ainsi facilement vous assurer que vous recevez la bonne quantité de pièces et que vous livrez le bon nombre de produits finis.



Notre outil accompagne vos commerciaux dans le contrôle des planogrammes. À l'aide d'une simple photo du rayon, vos commerciaux bénéficient d'une analyse précise de la disposition des produits en magasin.

Datakeen vous aide à assurer la sécurité dans des zones identifiées. Notre outil de vision intelligente détecte précisément les événements que vous souhaitez monitorer : incendie, accident, bagage abandonné, affluence, etc.



Le cas client ci-dessous vous en apprendra davantage sur l'utilisation que nos clients font de l'outil, ainsi que sur les fonctionnalités qu'ils apprécient.

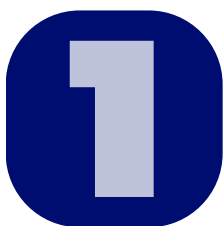
Maison de luxe française

Découvrez comment notre client, une grande maison de luxe française, bénéficie de Vision by Datakeen pour compter tous les bracelets de montre envoyés au moment de leur mise en cartons.



DATAKEEN

Mise en place



1. Sélection du modèle depuis la bibliothèque

Notre bibliothèque de modèles pré-entraînés vous permet de paramétrer très facilement votre outil et de commencer à l'utiliser très rapidement sur vos flux vidéos existants.

2. Construction d'un modèle personnalisé

Vous pouvez également construire un modèle personnalisé en utilisant notre interface Studio. Très intuitive et facile à utiliser, notre interface vous permet de développer rapidement un modèle précis et puissant sans pour autant nécessiter de connaissances spécifiques.



3. Demande d'un modèle sur mesure

Vous n'avez pas le temps de créer un tel modèle ? Nos experts s'en chargent pour vous. Sous un délai de quelques semaines, nous intégrons votre modèle et effectuons tous les tests nécessaires pour assurer son bon fonctionnement.

4. Connexion à un flux vidéo

Une fois le modèle sélectionné, vous n'avez plus qu'à connecter votre flux vidéo à notre outil Vision by Datakeen. Cela peut notamment se faire par API.



DATAKEEN