

EVIDEN



Vidéosurveillance responsable assistée par l'IA

Approches technologiques et défis réglementaires

Alexandra Droz
Head of Channel and Contracting
17.03.2026

© Eviden SAS – For internal use

an atos business

Parcours VISuite

160+ Projets aéroportuaire

26 ans de recherche et développement, expertise

880+ Projets
44 Pays

170+ Sites clés, pétrolier & gazier, retail et énergétique

expertise en mega projects

8,000+ Flux

200+ Projets gouvernementaux, CPNI et Smart City

VISuite - Analyse vidéo assistée par IA

Intelligence Artificielle

Calibration automatique

Suivi précis en zones encombrées

Reconnaissance et classification haute fidélité

Amélioration continue de la précision des modèles

Précision

Analyse vidéo

Temps réel, haute fréquence

Calibration GIS et suivi d'objets

Réduction de charge serveur

Performance

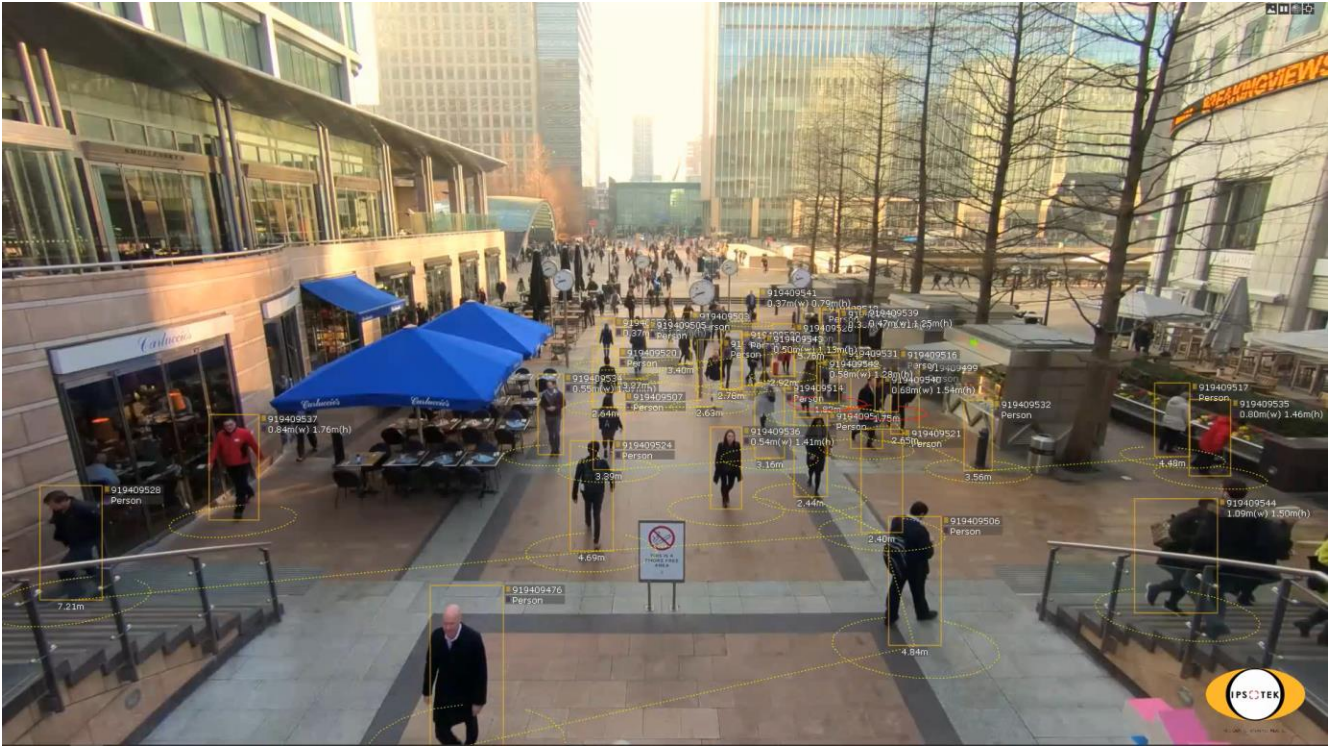
Améliorer la sécurité et les opérations sans données personnelles

- Traitement des flux CCTV existants ; aucune nouvelle catégorie de données, aucune donnée biométrique, aucune modification de la finalité.
- Détecte des situations ou objets, pas des identités
- Alertes en temps réel
- Pas de décisions automatisées
- Soutient les opérateurs, ne les remplace pas.



Génération de Metadata

Métadonnées anonymisées, exploitables, issues des flux CCTV existants
non biométriques, finalité inchangée.



Object ID	11578
Object Type	Person
Camera No	0134
Latitude	51.42062
Longitude	-0.20895
Time	1614256855
Velocity	1.3
Direction	56
Associated Objects	Backpack
Upper Body Colour	Blue
Upper Body Clothes Style	T-shirt
Lower Body Colour	Black
Lower Body Clothes Style	Long Trousers

Object ID	11685
Object Type	Van
Camera No	0083
Latitude	51.42032
Longitude	-0.20925
Time	1614256985
Velocity	6.7
Direction	234
Associated Objects	--
Object Colour	Red

Confidentialité - RGPD - nLPD - AI Act

Safe and Responsible AI

CONFIDENTIALITÉ

Masquage des visages
Floutage des véhicules
Reconnaissance faciale
désactivée par défaut



RGDP- nLPD

Politique de rétention configurable
Règles claires pour le stockage
Proportionnalité
Outils d'extraction et d'anonymisation
DPO globaux et locaux



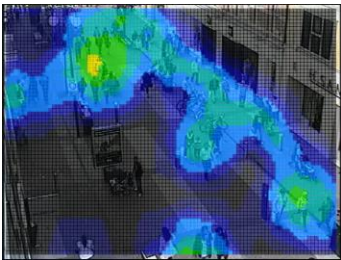
AI ACT & ISO 42001

IA transparente et explicable
Modèles pré-entraînés : aucune donnée du client final utilisée
Pas d'apprentissage autonome non supervisé
Supervision humaine
Structure de gouvernance

ARCHITECTURE SOUVERAINE

Exécution entièrement on-premise ou en edge
Déploiement en zone isolée
Fonctionnement sans cloud
Aucun flux externe de données

Exemples pratiques



Gestion de foule (heatmaps)



Comptage de foule



Détection de mouvements de panique



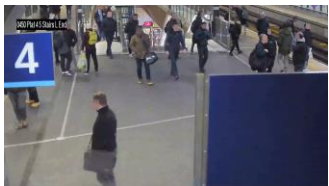
Détection d'agressivité



Maraudage



Classification de Véhicule



Vélos

Canstatter Volksfest, Stuttgart

Crowd Management

Le Canstatter Volksfest accueille plus de 5 000 000 visiteurs chaque année.

- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.

NOUVEAUX

- Canstatter Volksfest utilise des technologies innovantes pour améliorer la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.

NOUVEAUX

- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.



Ville de Timisoara

sécurité et qualité de vie

La municipalité de Timisoara, en Roumanie, est réputée pour sa sécurité et sa qualité de vie.

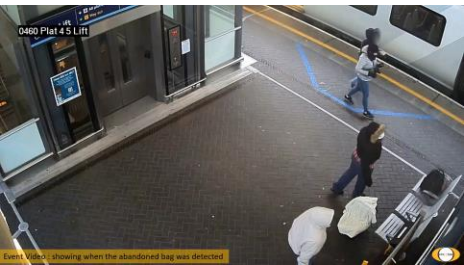
- Elle gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Elle gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.

NOUVEAUX

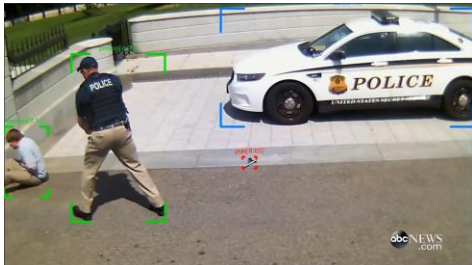
- Canstatter Volksfest utilise des technologies innovantes pour améliorer la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.

NOUVEAUX

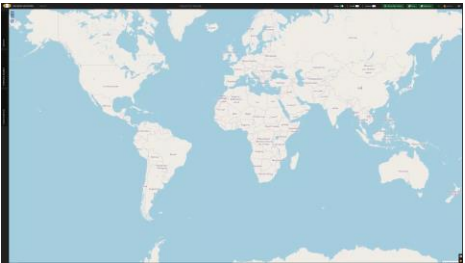
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.
- Il gère les flux de visiteurs, assure la sécurité des visiteurs et des participants, et assure la sécurité des visiteurs.



Détection d'objets abandonnés



Détection d'armes



Recherche forensique

Projet Européen PREVENT PCP

PREVENT PCP vise à renforcer la sécurité dans les transports publics et les zones publiques.

Visite "Prevent" Powered by Ipsotek

- 500+ capteurs
- 4 pays
- 7 stations
- 132 engagements

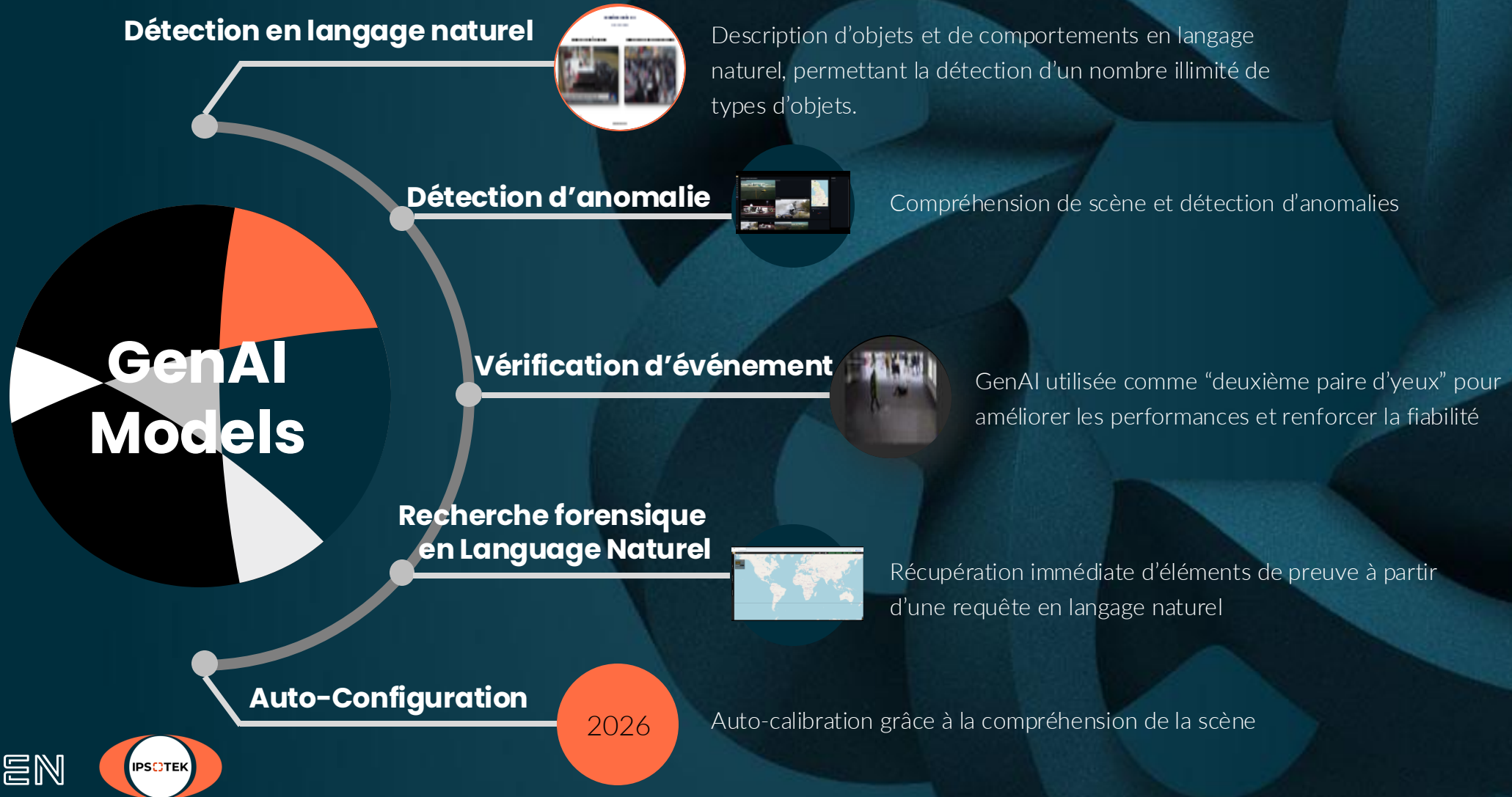
8 Pays
22 Organisations
11 Adhérents
4 Suppléments
2 Piliers



EVIDEN



ViSuite, les modèles GenAI



Smart Cities

sûres, conformes au LPD & responsables



- **Données en temps réel** pour améliorer la circulation, la sécurité et l'exploitation
- **Privacy-by-Design** : traitement des flux CCTV existants, aucune identité, uniquement des métadonnées anonymisées
- **IA Responsable** : explicable, équitable, robuste ; avec **human-in-the-loop** pour contrôle et traçabilité
- **LPD & AI Act** : finalité clairement définie, minimisation des données, absence de profilage biométrique, architecture on-premise
- Contribution à une ville plus **efficace, plus sûre et plus durable**

EVIDEN

Questions

Contact:

alexandra.droz-georget@ipsotek.com



Confidential information owned by Eviden SAS, to be used by the recipient only.
This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated
and/or distributed nor quoted without prior written approval from Eviden SAS.

© Eviden SAS