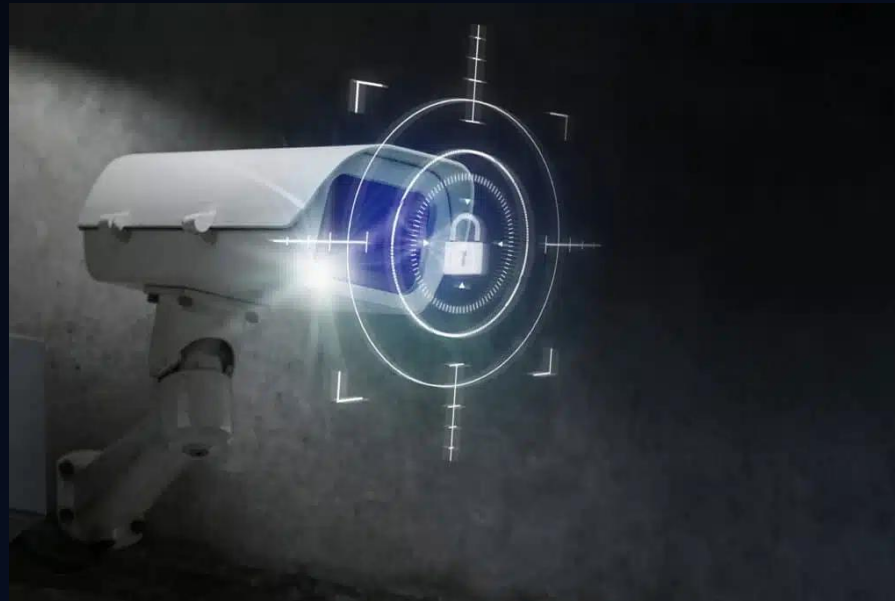


Veille technologique

LA VIDÉOSURVEILLANCE ALGORITHMIQUE



DUTEIL Marine
BTS SIO 1^{er}
année

Qu'est ce que la vidéosurveillance algorithmique ?

- Appelée vidéosurveillance augmentée
- Utilisation de l'intelligence artificielle
- Analyse des grandes quantités de vidéos
- Alerte lors de risques
- Suivre le trajet d'une personne

Sources: <https://www.cnil.fr/fr/cameras-augmentees-espaces-publics>
<https://journals.openedition.org/terminal/9719>
<https://www.briefcam.com/>

Etude de marché

Offreurs:

BriefCam, filiale de Canon

Veesion, start-up française

Two-i, start-up française



Demandeurs:

Autorités politiques

Les transports

Organisation d'évènement à
risque

Entreprises privées



Sources: <https://veesion.io/>

<https://www.briefcam.com/>

<https://www.two-i.com/fr>

<https://lareleveetlapeste.fr/le-gouvernement-francais-prolonge-la-videosurveillance-de-masse-jusquen-2027/>

Avantages

- Détection rapide d'incidents
- Réduction de la charge humaine
- Surveillance en temps réel
- Utilisation pour planification urbaine
- Efficace lors d'évènements à grande affluence

Inconvénients

- Risques d'erreurs (faux positifs)
- Atteinte potentielle aux libertés individuelles
- Encadrement juridique flou, parfois illégal
- Risque de banalisation d'une surveillance permanente
- Exploitation de données biométriques interdites sans autorisation

Sources: <https://www.interieur.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/experimentation-en-temps-reel-de-cameras-augmentees>
<https://lareleveetlapeste.fr/le-gouvernement-francais-prolonge-la-videosurveillance-de-masse-jusquen-2027/>
<https://www.itforbusiness.fr/videosurveillance-algorithmique-la-loi-encore-floue-90685>

Evolution de la vidéosurveillance algorithmique

- Prolongation de l'utilisation dans l'amendement sur la sécurité des transports
- Censure de cette prolongation par le Conseil Constitutionnel
- Amélioration des algorithmes suite au rapport
- Utilisation avec l'audiosurveillance algorithmique

Sources: <https://www.interieur.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/experimentation-en-temps-reel-de-cameras-augmentees>
<https://lareleveetlapeste.fr/le-gouvernement-francais-prolonge-la-videosurveillance-de-masse-jusquen-2027/>
<https://hal.science/hal-04978556>
<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-les-us-veulent-supprimer-les-codes-de-bonnes-pratiques-de-l-ia-act-europeen-96722.html>

Sitographie

Advanced Surveillance Systems for Business | BriefCam. (s. d.). Consulté 4 mai 2025, à l'adresse

<https://www.briefcam.com/>

Boye, E. (2025, avril 3). Le gouvernement français prolonge la vidéosurveillance de masse jusqu'en 2027. La Relève et La Peste. Consulté 4 mai 2025, à l'adresse

<https://lareleveetlapeste.fr/le-gouvernement-francais-prolonge-la-videosurveillance-de-masse-jusquen2027/>

Derouet, T. (2025, mai 1). La vidéosurveillance algorithmique de nouveau hors-la-loi. IT for Business. Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://www.itforbusiness.fr/videosurveillancealgorithmique-la-loi-encore-floue-90685>

Expérimentation, en temps réel, de caméras « augmentées » | Ministère de l'Intérieur. (s. d.). Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://www.interieur.gouv.fr/actualites/actualites-duministere/experimentation-en-temps-reel-de-cameras-augmentees>

Les caméras « augmentées » ou algorithmiques dans l'espace public. (s. d.). Consulté 4 mai 2025, à l'adresse

<https://www.cnil.fr/fr/cameras-augmentees-espaces-publics>

Lesquesne Roth, C. (2025, mars 5). IA et ORDRE Public Des principes à l'impériosité des modèles opératoires. Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://hal.science/hal-04978556#>

Two-i : Une plateforme d'analyse vidéo exhaustive. (s. d.). Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://www.two-i.com/fr>

Veesion | Logiciel de Vidéosurveillance Intelligente. (s. d.). Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://veesion.io/>

Vétois, J. (2024). Surveillance et Jeux olympiques et paralympiques. Terminal. Technologie de l'information, culture & société, 138, Article 138. Consulté 4 mai 2025, à l'adresse <https://journals.openedition.org/terminal/9719>