

VIAPrevent AI — Fișă Privacy by Design

Protecția vieții private încă din faza de proiectare

Versiunea 2.0 — octombrie 2026

Nicio formalitate declarativă la autoritatea franceză pentru protecția datelor CNIL (răspunsul CNIL, ianuarie 2026). Sistemul este conceput să nu prelucreze nicio dată cu caracter personal (privacy by design): fără citirea numerelor de înmatriculare și fără recunoaștere facială, video la rezoluție foarte mică (336×192), statistici anonime. GDPR nu se aplică datelor fără caracter personal.

1. Ce face echipamentul

Inteligența artificială analizează imaginea în interiorul echipamentului. Ies doar numărări și măsurători anonime: numărul de participanți la trafic pe clase, benzi și sensuri, viteze, nivel sonor. Nicio persoană nu este identificată și niciun vehicul nu este urmărit de la un amplasament la altul.

2. Date transmise

Dată	Exemplu	Personală?
Marcaj temporal	2026-10-03 08:00	Nu
Poziția echipamentului (GPS)	43.7102, 7.2620	Nu
Numărare pe clasă, bandă și sens	95 autoturisme, 9 bicicliști	Nu
Viteză medie și maximă	39,8 km/h — 57 km/h	Nu
Gabaritul estimat al vehiculului	înălțime, lățime, lungime	Nu
Nivel sonor orientativ	47 dB	Nu
Calitatea aerului (opțiune)	PM2,5: 12 µg/m³	Nu
Starea echipamentului	tensiune, temperatură, semnal 4G	Nu

3. Imagini și video

Utilizare	Rezoluție	Păstrare
Vizualizare live la cerere (fereastră de 60 s)	336 × 192	nu se înregistrează
Captură de control (1 pe minut)	256 × 144	12 luni consecutive
Clip video al unei alerte	336 × 192	12 luni consecutive
Rezoluție completă — mentenanță VIAprevent	2688 × 1520	rezervată VIAprevent, niciodată accesibilă clientului

Imagini pentru antrenarea inteligenței artificiale
VIAprevent poate capta imagini exclusiv în scopul antrenării inteligenței artificiale. Ele rămân pentru uz intern: nu sunt niciodată comunicate sau vândute.

4. Principii aplicate

Principiu	Aplicare
Minimizare	se produc doar statistici anonime; video la rezoluție foarte mică pentru client
Prelucrare locală	analiza imaginii se face în echipament, de către IA integrată
Limitarea scopului	fără citirea numerelor de înmatriculare, fără recunoaștere facială
Securitate	legătură criptată (TLS), echipamente autentificate, acces la portal prin conturi nominale, autentificare în doi pași disponibilă
Găzduire	date găzduite în Franța și securizate; nicio informație nu este revândută sau folosită de terți
Durata de păstrare	statistici și clipuri de alertă: 12 luni consecutive; export la cererea clientului

5. Comparație tehnică cu supravegherea video clasică

Caracteristică	VIAPrevent AI	Supraveghere video clasică
Rezoluția video transmisă	336 × 192	1920 × 1080 și peste
Citirea numerelor de înmatriculare	nu	posibilă
Recunoaștere facială	nu	posibilă în funcție de sistem
Înregistrare	clipuri de alertă + 1 imagine pe minut (256 × 144)	continuă (adesea 7–30 de zile)
Ce se exploatează	statistici anonime	imagini cu persoane și vehicule

6. Angajamentele VIAPrevent

- Niciun modul de recunoaștere facială.
- Niciun modul de citire automată a numerelor de înmatriculare.
- Video pentru client limitat la 336 × 192; rezoluția completă este rezervată VIAPrevent pentru mentenanță și antrenarea IA.
- Nicio dată nu este revândută sau folosită de terți.
- Date găzduite în Franța.
- Comunicații criptate (TLS).
- Arhitectură protejată de un brevet în curs (FR2600075).