# Argos Taxi

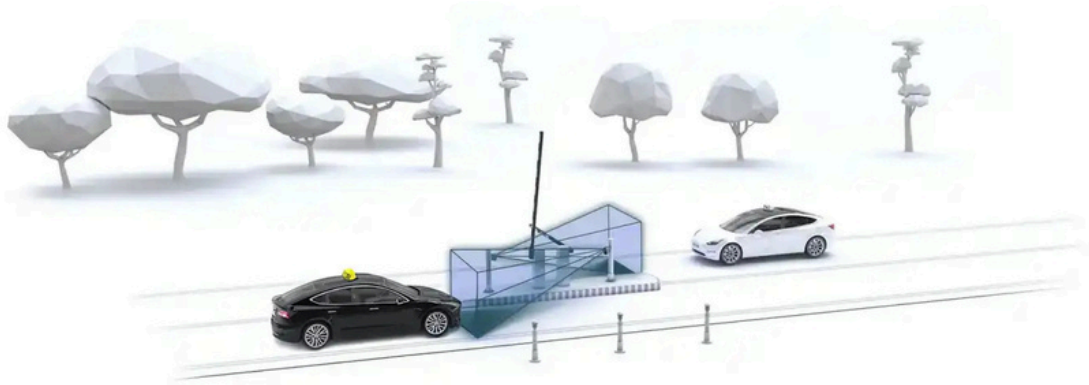
## Logiciel intelligent de gestion des accès taxis et arrêts minutes

**Argos Taxi** est un logiciel basé sur l'intelligence artificielle, conçu pour **reconnaître automatiquement les taxis** grâce à leurs signes distinctifs (et non grâce aux plaques). Il permet une **ouverture instantanée** des accès dans les zones réglementées (arrêts minutes, gares, aéroports, hôpitaux, stades, centres commerciaux). Avec Argos Taxi, vous éliminez les **contrôles manuels**, réduisez les **coûts de gestion** et offrez une **expérience fluide** aux chauffeurs comme aux passagers.

### Fluidité des accès

- **Ouverture instantanée des barrières** sans intervention humaine
- **Moins d'attente et de bouchons** dans les zones à forte affluence
- **Expérience utilisateur améliorée**, adaptée aux infrastructures modernes

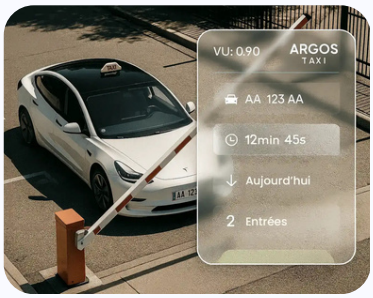
- **–40 % de coûts de gestion** par rapport au contrôle manuel
- **Moins de personnel mobilisé** pour surveiller les accès
- **Automatisation fiable 24/7**, réduisant les erreurs humaines
- **Retour sur investissement rapide** grâce aux économies réalisées



## Fluidifiez vos accès taxis, réduisez vos coûts et simplifiez votre gestion.

### Pilotage et données

- **Supervision en temps réel** des passages taxis
- **Rapports et KPI détaillés** pour vos analyses
- **Détection et suivi des abus** sur les arrêts minutes
- **Décisions éclairées** pour mieux dimensionner vos infrastructures




### Intégration et flexibilité

Argos Taxi est pensé pour **s'adapter à votre environnement existant**. Il ne nécessite pas de refonte lourde et peut être installé progressivement selon vos besoins.

- **Compatibilité totale** avec vos systèmes actuels (barrières, parkings, logiciels)
- **Utilisable avec tout flux vidéo**, optimisé avec la caméra Einar
- **API ouverte** pour connecter facilement Argos Taxi à vos solutions tierces
- **Déploiement progressif** : commencez par un accès, puis étendez progressivement

# Argos Taxi

## Logiciel intelligent de gestion des accès taxis et arrêts minutes

### 🔧 Environnement requis (logiciel serveur Argos Taxi)

- **Système d'exploitation** : Linux Ubuntu 20.04 LTS
- **Configuration minimale selon flux vidéo** :
  - Processeur i5 : jusqu'à 2 caméras
  - Processeur i7 : jusqu'à 4 caméras
  - Processeur i9 : jusqu'à 8 caméras
- **Compatibilité caméra** : toutes caméras IP (ONVIF)

### 🎥 Position recommandée pour les caméras

Pour une détection optimale :

- Placée sur le bord de la route à **~3 m de hauteur**
- Légèrement **inclinée vers le bas**
- **Angle minimal avec la direction du véhicule**
- **Positionnée à plat** (éviter les rotations verticales)
- Idéalement à **1–2 mètres du bord droit de la voie**

### 🔒 Sécurité et conformité

- Données chiffrées
- Journalisation des événements
- Aucune collecte de données personnelles non nécessaires
- Conformité totale RGPD

### 🖥️ Fonctionnalités du logiciel

- Détection automatique des taxis
- Gestion des accès en temps réel
- Tableau de bord en ligne (paramétrage, supervision, alertes)
- Historique des détections et export de rapports

Contactez nous :

www.vsens.fr
04 42 97 70 75
contact@vsens.fr

Actimart II - Lot n°9
1140 rue Ampère - BP 70180
13290 Aix-en-Provence Cedex 3