

Surveillance

HecSpot – visualiser pour anticiper.

Le système de surveillance HecSpot vous permet de visualiser le taux d'occupation de vos aires de stationnement en temps réel, depuis votre ordinateur ou votre smartphone. Basé sur un cloud, il affiche les pronostics concernant le taux d'occupation prévisible.



Ces informations très utiles pour la gestion du trafic générée par les automobilistes à la recherche d'une place de stationnement vous facilitent le contrôle des aires de stationnement et vous permettent d'optimiser la rentabilité de votre structure, en mettant, par exemple, une tarification dynamique en place.

Principe de fonctionnement

La base de données est engendrée par des caméras de surveillance qui envoient des captures d'écran à un serveur basé sur un cloud avec un traitement algorithmique.

Une interface permet la communication de données avec des systèmes tiers. Des panneaux indicateurs sur les parkings, des systèmes de contrôle ou des applications sont possibles. Le Citea peut être intégré et configuré individuellement comme une caisse automatique.

Vos avantages

- ✓ **Détecter et identifier le taux de remplissage en temps réel et accroître la rentabilité de vos aires de stationnement**
- ✓ **Utilisation possible également en nocturne ou sur parkings enneigés**
- ✓ **Tarification configurable**
- ✓ **Réduction des coûts par des contrôles ciblés des parkings**
- ✓ **Moins de circulation et de nuisances sonores liées à la recherche de places disponibles**
- ✓ **Installation rapide**
- ✓ **Interface ouverte pour le transfert des taux d'occupation**

Applications typiques

- ✓ Zones de stationnement sur et hors voirie
- ✓ Zones de non-stationnement
- ✓ Zones de stationnement avec infrastructure de rechargement

Données techniques

Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Système de caméra certifié avec la marque CE • Classe de protection de la caméra et du boîtier : IP65 • Matériel de montage universel pour l'installation sur des murs et des mâts • Objectif grand angle (2,8 mm) dans toutes les caméras utilisées • Alimentation disponible : Caméra alimentée par le secteur, caméra alimentée par batterie ou caméra alimentée par PoE (Power over Ethernet) • Options de communication disponibles : Caméra avec communication GSM ou caméra avec communication WLAN/LAN • Protection contre les courts-circuits pour tous les types de caméras <p>Les caméras externes peuvent également être utilisées si les critères suivants sont respectés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 mégapixel ou plus • Objectif 2,8 mm (4 mm est également possible – mais le champ d'affichage de la caméra sera plus petit) • Alimentation • Champ d'affichage : 120° ou plus • Connexion Internet • Transmission de dates : Téléchargement FTP, appel API spécial, flux RTSP
Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> • Le service Web est certifié DIN EN ISO 9001, 14001 et 27001 • Les serveurs sont redondants • Une configuration RAID 10 est utilisée pour le stockage des données afin de garantir la continuité des activités.

Variations

- **HecSpot + caméra/capteur + CityLine :**
Taux d'occupation du parking en temps réel y compris l'affichage de la durée de stationnement, des statistiques et des taux d'occupation prévisibles
- **HecSpot + caméra/capteur + CityLine + Citea ou CiteaPico :**
Surveillance en temps réel de votre parking afin d'identifier les places de stationnement payées ou non payées et celles qui sont restées trop longtemps
- **HecSpot + caméra/capteurs + CityLine + système de contrôle du trafic (systèmes tiers) :**
En sus : transfert des informations de surveillance du parking au système de contrôle pour gérer le trafic des automobilistes à la recherche d'une place de stationnement disponible

Options & Packages

- **Reconnaissance des aires de stationnement** avec surveillance du status d'occupation et de la durée de stationnement
- **Comptage des véhicules** dans des zones définies sans places de parking marquées
- **Notification par courriel** des infractions aux règles de stationnement dans des zones définies individuellement
- **Options d'évaluation** grâce à l'utilisation de diverses statistiques

Combinez avec



Administration centralisée via le logiciel backend :

Administration facile à l'emploi dans le backend. Images de surveillance des aires de stationnement sur site (occupation, durée du stationnement, etc.). Différentes options d'évaluation grâce à différentes statistiques.



Interface numérique digitale tierce partie :

Les informations relatives à la surveillance du parking peuvent être transférées de manière flexible vers des systèmes tiers et peuvent être utilisées à des fins diverses et spécifiques au projet.

