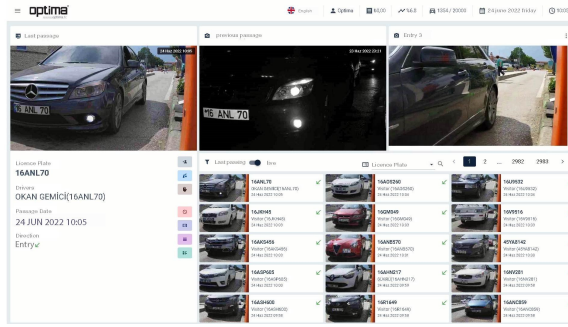


## SYSTÈME DE SÉCURITÉ | SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION DES COMPOSÉS

### ALPR-101



## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Pour les utilisateurs, le système de reconnaissance de plaques d'immatriculation proposé par OPTİMA pour les zones de stationnement gratuites telles que les logements de masse/sites ; Il offre sécurité, facilité d'utilisation et satisfaction client à 100%. Le système dispose de technologies matérielles et logicielles de pointe. Ainsi, il offre des possibilités de solutions flexibles et orientées vers le client. Le système de reconnaissance de plaques d'immatriculation Optima fonctionne en intégration avec les systèmes de contrôle d'accès tels que les portails coulissants et les barrières dans les zones d'entrée et de sortie des sites. Les utilisateurs du système n'ont pas besoin d'utiliser des étiquettes de véhicule, des codes-barres ou des cartes. En lisant la plaque d'immatriculation de l'utilisateur, le processus d'entrée et de sortie s'effectue automatiquement. Le système fonctionne avec une interface unique à OPTİMA, qui est facile à utiliser et a un design moderne, et l'utilisateur peut facilement utiliser le système en utilisant cette interface.

➡ Taux de précision de reconnaissance de 98%.

➡ Capacité à lire tous les types de plaques d'immatriculation (carré, rectangle, officiel, militaire, etc.)

➡ Capacité à fonctionner dans diverses conditions environnementales (24 heures sur 24, 7 jours sur 7, quatre saisons sur 24, etc.)

➡ Enregistrement détaillé des véhicules qui passent (plaque, date, porte d'entrée, etc.)

➡ Dedicated system management (Admin, operator, Security guard, etc.)

➡ Capacité à travailler en intégration avec les systèmes d'accès (barrières, portails, etc.)

➡ Gestion des plaques d'immatriculation souscrites et bloquées avec des applications de liste noire

➡ Détermination de la capacité de parking

➡ Suivi de l'occupation et des informations sur l'occupation prévue via le panneau intelligent.

➡ Observation des statistiques de stationnement (taux d'occupation, nombre d'entrées et de sorties, etc. entrées et sorties, etc.)

➡ Intégration facile dans les systèmes existants

➡ Intégration du système basée sur le scénario d'exploitation du parc de stationnement

➡ Détecter facilement les véhicules qui n'ont pas de plaques d'immatriculation et qui sont illisibles

➡ Rapport détaillé sur les données du système

➡ Possibilité d'importer des données manuellement ou à partir d'Excel

➡ Utilisation du système avec l'application mobile OPTİMA

## SYSTÈME DE SÉCURITÉ | SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION DES COMPOSÉS

### LES SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

| MODÈLES                      | ALPR-101                                                                                                                                                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unité de Traitement          | -Windows, Linux, Ubuntu, MacOS<br>-CPU Intel Core™ i7.<br>-Mémoire du système 2 x 204-pin DDR4-1333/1600MHz SO-DIMM, jusqu'à 16GB.<br>-NVIDIA GeForce GPU |
| Système de Suivi             | - Système de reconnaissance des plaques d'immatriculation                                                                                                 |
| Reconnaissance des véhicules | 99% Minimum                                                                                                                                               |
| Lecture correcte             | 98% Minimum                                                                                                                                               |
| Résultats en double          | 0.5% Maximum                                                                                                                                              |
| Direction de lecture         | Arrivée et départ                                                                                                                                         |
| Plaques internationales      | Disponible (Alphabet latin et Arabe)                                                                                                                      |
| Plaques carrées              | Disponible                                                                                                                                                |
| Plaques d'État               | Disponible                                                                                                                                                |
| Plaques spéciales            | Disponible                                                                                                                                                |

### L'AVENIR DU MATÉRIEL

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Type de Capteur                   | CMOS                                          |
| Type de Capteur                   | 1920 x 1080                                   |
| Format du flux                    | H264 , H265                                   |
| Fréquence d'images                | 25 FPS                                        |
| Objectif                          | 2.8 - 12 mm                                   |
| Processeur                        | Unité de traitement interne                   |
| Illumination                      | IR LED (50M.)                                 |
| Protocole de Réseau               | TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTSP |
| Serveur Web                       | Interne                                       |
| Température d'opération           | -20°C/60°C (-4°F /140°F)                      |
| Humidité                          | 95% ou moins (sans condensation)              |
| Chauffage/refroidissement interne | Disponible                                    |