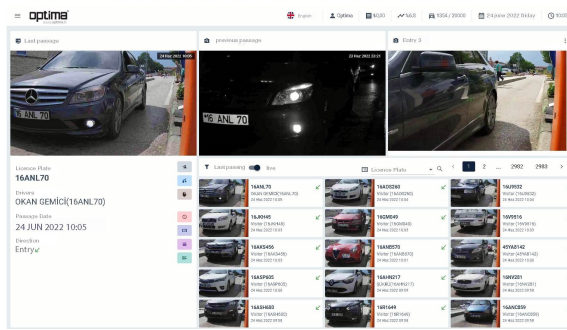


## ALPR-101



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для пользователей, система распознавания номерных знаков, предлагаемая OPTIMA для бесплатных парковочных зон, таких как массовое жильежилые комплексы; предлагает безопасность, простоту использования и 100% удовлетворенности клиентов. Система имеет самые современные устройственные и программные технологии. Таким образом, предоставляет клиентоориентированные, гибкие возможности решения. Система распознавания номерных знаков Optima работает в комплексе с системами контроля доступа, такими как раздвижные ворота и шлагбаумы во входной и выходной зонах объектов. Пользователи системы не используют автомобильные бирки, штрих-коды или карточки. Считывание номерного знака пользователя процесс въезда и выезда на территорию объекта осуществляются автоматически. Система работает с уникальным интерфейсом OPTIMA, который прост в использовании и имеет современный дизайн, и пользователь может легко использовать систему с помощью данного интерфейса.

|  |   |
|--|---|
| ➔ 98% Точная частота считывания номерных знаков  | ➔ Создание подробных записей о посетителях  |
| ➔ Квадрат, прямоугольник, официальный, военный и т.д. читать все номерные знаки  | ➔ Отслеживание заполняемости и информация о прогнозируемой заполняемости с помощью интеллектуальной панели                      |
| ➔ Способность работать в различных условиях, не зависящих от факторов окружающей среды, таких как ночь, день, сезонность и т. д. | ➔ Наблюдение за статистикой парковки (заполненность, количество въездов и выездов и т.д.)                                       |
| ➔ Подробная регистрация проезжающих транспортных средств (номерной знак, дата, входные ворота и т.д.)                            | ➔ Легкая интеграция в существующие системы  |
| ➔ Управление системой для конкретного пользователя (администратор, оператор и т. д.) и удаленный доступ к системе                | ➔ Интеграция системы в соответствии с тем, как работает парковка  |
| ➔ Автоматическое управление системами шлагбаума и контроля доступа   | ➔ Легкое обнаружение транспортных средств, не имеющих номерных знаков и нечитаемых  |
| ➔ Возможность добавления транспортных средств в черный список (запрещенные транспортные средства), белый список                  | ➔ Подробная отчетность по системным данным  |
| ➔ Управление пользователями парковки (абонентами)  | ➔ Возможность переноса данных в систему вручную или из Excel (пользователи парковки, запрещенные транспортные средства и т. д.) |
| ➔ Определение вместимости парковки   | ➔ Использование системы с помощью мобильного приложения OPTIMA  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ

| МОДЕЛЬ                         | ALPR-101  |
|--------------------------------|---|
| БЛОК ОБРАБОТКИ                 | -Windows, Linux, Ubuntu, MacOS<br>-Процессор Intel Core™ i7.<br>-Системная память 2 x 204-контактных разъема DDR4-1333/1600 МГц SO-DIMM, до 16 ГБ.<br>-Графический процессор NVIDIA GeForce |
| СИСТЕМА СЛЕЖЕНИЯ               | Система распознавания номерных знаков   |
| Распознавание ТС               | Минимум 99%   |
| Правильное считывание          | Минимум 98%   |
| Повторяющиеся результаты       | макс. 0,5   |
| Направление чтения             | Прибытие и отъезд   |
| Международные номерные знаки   | Доступно (латинский алфавит)  |
| Квадратные номерные знаки      | Доступно  |
| Государственные номерные знаки | Доступно  |
| Особые номерные знаки          | Доступно  |

### Возможности устройства

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Тип датчика                   | CMOS  |
| Разрешение датчика            | 1920 x 1080   |
| Формат потока                 | H264 , H265   |
| Частота кадров                | 25 кадров в секунду                                 |
| Объектив                      | 2.8 - 12 мм   |
| Процессор                     | Внутренний процессор (Внутренний процессорный блок) |
| Освещение                     | ИК-светодиод (50M.)                                 |
| Сетевой протокол              | TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTSP       |
| Веб сервер                    | Для внутреннего пользования                         |
| Рабочая Температура           | -20°C/60°C (-4°F/140°F)                             |
| Влага                         | 95% или менее (без конденсации)                     |
| Внутренний обогрев/охлаждение | Доступно  |