Плюсы:

1. Возможность изменить бланк, что позволит подстроить систему под каждого пользователя
2. Автоматизированный подбор параметров при обучении. То есть не нужно вручную все перебирать. Это значительно упрощает процесс обучения. (как вариант, не уверен, что подойдет такой плюс)
3. Возможно, что необходимость для каждой парковки переобучать модель, можно расценивать как плюс, потому что на парковках в разных районах и городах разные машины и посетители. Нельзя взять и обучи одну модель, которая будет все учитывать. В теории это возможно, но собирать данные придется ооооочень долго и по всем местам предположительного использования. Можно было обучить одну модель, имея не полные данные, и использовать ее везде, но тогда нет гарантии, что она всем подойдет. Поэтому переобучать нейросеть под каждого – это оптимальный вариант, который предполагаемо позволит добиться лучшей точности, то есть является оптимальным.

Минусы

1. Обученная модель работает только с известными ей моделями
2. Процесс сбора информации может затянуться
3. Необходимость для каждой парковки обучать отдельную модель.

Ответ на минусы

1. Данный минус является заделом на будущую разработку. На данном этапе можно предположить, что на одни и те же парковки чаще ездят одни и те же машины. Следовательно, новые модели будут появляться редко. Данную проблему можно решить с помощью дообучения нейросети по ходу ее работы.

2. От этого минуса на данном этапе никуда не деться. Скорее всего проблему решит общая обученная модель, которая будет учитывать данные с разных парковок, разных городов и так далее. Но даже в таком случае, придется достаточно продолжительное время затратить на сбор этой информации.

3. Данный минус очень интересен, потому что он является как достоинством, так и недостатком. Да, конечно, для каждой парковки необходимо собирать данные и обучать модель. Это занимает время. Но, таким образом, данный недостаток превращается в достоинство, потому что в этом случае для каждой парковки получается своя обученная модель. Отдельная, специально созданная модель будет лучше работать на той парковке, для которой она обучалась.