Um sistema que calcula o tempo de cada carro dentro do estacionamento.

Ao entrar o carro deverá passar por uma catraca e retirar um cartão/ ticket.

No ticket de cada carro terá o horário de chegada e horário de saída, assim calculando o total que deverá ser pago.

O cliente deverá pagar no caixa para que o ticket seja liberado no sistema.

Os funcionários que trabalham no caixa devem habilitar a saída do cliente através do sistema.

Na hora de ir embora do estacionamento, o ticket/ cartão deve ser depositado em outra catraca para que o sistema libere a saída do carro.

Para a segurança dos clientes e funcionários, estarão disponíveis duas câmeras, uma em cada catraca. Assim ao retirarem o cartão/ticket as faces dos clientes, as placas e estados dos carros serão registrados pelas câmeras de segurança.

Ao retirar o cartão, a própria catraca irá descontar o número de vagas disponíveis assim os funcionários poderão ver as vagas disponíveis e ocupadas através do próprio sistema.

Sistema de sensores nas vagas, indicando onde estão as vagas livres e auxiliando os manobristas na hora de estacionar o carro. (Evitando possíveis danos nos veículos).

Outras câmeras distribuídas por todo estacionamento para averiguar danos que já estavam no veículo, assim evitando possíveis fraudes.