



- 1. Replay attack 을 활용해 차에 문을 연다
- 2. OBD 나 CAN 포트를 통해 ECU 제어권을 탈취한다
- 3. PROFIT!

OBD: On-Board Diagnostics의 약자로, 차량 스스로가 자신을 진단하여 문제를 유발할 수 있는 부분에 대해서 운전자에게 경고하여 점검 및 정비를 받도록 유도할 수 있다.

ECU: Electronic Control Unit 의 약자로, 엔진의 내부적인 동작을 다양하게 제어하는 전자제어장치이다.





## 02. Smart Key - Replay Attack







