

▶ 버전

- OS : 1.4
- BOOT : 1.0

▶ 업데이트 파일 설명

- DFU 폴더

: SD카드에 DFU폴더를 복사하여 펌웨어 업데이트.

- HubBootInfo.dat 와 OBD_BOOT_Rev100.bin : Boot를 업데이트 하기 위한 파일
- HubDfuInfo.dat 와 OBD_OS_Rev140.bin : OS를 업데이트 하기 위한 파일

▶ 업데이트 내역

- 모드 1과 9의 ALL 배선일 경우 SPD와 RPM의 Factor를 Auto Searching 하는 기능 추가 (블랙박스 펌웨어도 같이 최신으로 업데이트 하여야 함)
- Boot 펌웨어 업데이트 기능 추가
- 시스템 안정화

▶ 추가 LED 시나리오

1. OS 업데이트 시

업데이트 중 표시 : 적색 LED 빠르게 점멸

업데이트 완료 : 청색 LED 느리게 점멸

2. BOOT 또는 2nd Monitor 업데이트 시

업데이트 중 표시 : 적색과 청색 LED가 교차로 점멸

업데이트 완료 : 청색 LED 느리게 점멸

▶ 업데이트 방법

: OS업데이트 후 BOOT 업데이트가 가능 함, 그래서 OS와 BOOT 업데이트 파일 둘 다 필요 함

- 1) SD카드에 DFU폴더를 통째로 복사 : OS와 BOOT 업데이트 파일 전부 복사 (HubBootInfo.dat, HubDfuInfo.dat, OBD_BOOT_Rev100.bin, OBD_OS_Rev140.bin)
- 2) SD카드를 Hub에 삽입하면 OS 업데이트가 진행 됨
이때 LED는 적색 LED점멸로 업데이트 표시 됨
- 3) 청색 LED가 느리게 점멸하면 SD카드를 제거
- 4) 보라색 LED가 빠른 점멸로 정상동작 되면 다시 SD카드를 삽입하면 BOOT 업데이트 진행 됨. 이때 LED는 적색과 청색 LED가 교차로 점멸
- 5) 청색 LED가 느리게 점멸하면 SD카드를 제거
- 6) 업데이트 완료