|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 텍스트, 폰트, 그래픽, 스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | | **담당자** | **검토자** | | **승인자** |
| 김성열 | 이우원 | | 오성호 |
| **보고명** |  | | | | | |
| **작성자** | **이우원** | **작성일** | | | 25-03-10 | |

# **주요 보고 건**

## 하드웨어 및 기구 보완 건

-. PWR BMS PCB 미샵 작업 및 제어 전원 배선 변경

-. 고전압 및 전류 발생 시 Pack – Slave BMS 간 ISOSPI 통신 이상 현상 원인 조사 및 개선

-. 다수 셀 온도 센서 미 연결 현상 원인 조사 및 개선

-. CAN 통신 및 고전압 케이블 고주파 노이즈 개선을 위해 페라이트코어 적용 검토

-. 고주파 노이즈 개선을 위해 고전압 실드 케이블 적용 검토(충남대학교)

-. 배터리 팩 내부 열 유동 개선을 위해 배터리 팩 측면에 설치된 FAN 필터망에 FAN 설치

## 소프트웨어 보완 건

-. SOC 모드 전환 시 오류 현상 보완

-. 유지보수 및 현장 대응 위한 HMI 모드 위한 CAN ID 및 로직 변경

# **현장 시험 결과**

-. SOC 모드 전환 시 SOC 일시적 오류 현상 및 고전압 및 전류 발생 시 Pack-Slave BMS 간 ISOSPI 통신 이상 현상을 제외하고, 현장 임시 조치로 고객사의 요구를 충족함.