

낙뢰피해에 대한 100% 책임보증 이행 확인서

● 발신 : (주) 그라운드 대표이사 우재우

● 수신 : 육군 / 이 상사

● 내용 : 00부대 증계기 수신반 낙뢰피해 100% 책임보증 이행 건

① 피해발생일시 : 2013년 6월 18일

② 피해 품목 :

▶ 증계기 전원반(24V 15A) 소손 피해

▶ 기타 내선공사

③ 피해발생 원인 분석((주)그라운드)

▶ 증계기 전원반(24V 15A) 소손 피해, 기타 내선 피해

원인분석 :

- 과전류가 장시간 지속되면서 사진에 보이는 시엔트저항에서 많은 열이 발생 하여 PCB 기판이 과열화 됨. 시엔트 저항 바로 밑에 부분임.
- 주변 개별부품은 정상 작동.
- 저항에서 발생하는 장시간 열로 인하여 PCB 면이 거의 타버린 상태임.
- PCB는 CEM-1 종이재질로 된 것임.
- 고장이 발생 했다면 다른 보드에서 발생 한 것으로 생각 한다.
- 주변기기며 장시간 과전류가 흘렀기 때문에 과열이 발생 했다고 판단되지만, 당시 낙뢰가 발생하였고, 그라운드 당당자가 현장을 방문하여 원인을 파악하지 않고 우선 복구를 하도록 했고, 그에 대한 비용을 지급하겠다고 구두로 약속을 하였기에 그라운드에서 원인과 책임 여부를 떠나서, 관리지가 제시한 피해금액의 전액인 ₩80,000를 지급 함.

④ 피해발생 후속 조치 : (주)그라운드에서 전액비용을 부담하여 피해제품을 모두 신제품으로 구매/설치 완료 함.

⑤ 신제품 구매금액 : 일금 880,000원 정 (부가세 포함)

상기와 같이 (주)그라운드에서 피해액 전액을 배상 완료하였음을 확인 함.

2013. 08. 06

확인자: 육군

상사 이

기