

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2023-00549	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2023-09-06 ~ 2023-09-06
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2023-09-06 13:30	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	노규민 기결	강병규 기결	윤영섭 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	오픈 스튜디오 무선 마이크 수리 건		

1. 개요

오픈 스튜디오에서 사용 중인 무선 마이크에 RF감쇄 증상이 발생되어 수리를 진행하고자 보고함.

2. 요약

- 1) 모 델 명 : SENNHEISER社 SK9000 Bodypack
- 2) 사용장소 : 오픈스튜디오
- 3) 장비용도 : 출연자 용 무선 마이크 송신기
- 4) 수 량 : 1개
- 5) 장애 증상 : RF 감쇄로 인한 수신 장애
- 6) 조치 내용 : 메인 보드 교체
- 7) 발생 비용

(vat제외/단위:원)

수리 내용	교체 부품	수량	단가
송신기 메인 보드 교체	Bodypack PCB Board	1	2,850,000
합계(vat제외)			2,850,000

3. 내용

☐ 장비 설명

장비명	실물	용도
SENNHEISER社 SK9000 Bodypack 무선마이크 송신기		 출연자 오디오를 마이크로 수음하여 전송하는 송신기

□ 광화문 스튜디오 무선 마이크 운용 현황

장소	송신기 모델	송신기 수량
오픈 스튜디오	SK 9000 / SK 5212	8 EA / 4EA
뉴스, 멀티 스튜디오	SK 9000 / SK 5212	8 EA / 4EA

- 생방송 프로그램 제작 시 주/예비로 출연자 1인당 2개의 마이크를 착용.
- 오픈 스튜디오 프로그램 제작 시 5명의 출연자가 고정으로 출연하고 있어, 10개의 마이크를 동시에 운용되고 있고, 출연자 변경 시 다음 출연자가 미리 착용하고 있어야 하므로, 12개의 마이크가 모두 운용되고 있음.

□ 장애 내용

- 1) 모 델 명 : SENNHEISER社 SK9000 Bodypack
- 2) 사용장소 : 오픈스튜디오
- 3) 장비용도 : 출연자용 #5번 무선 마이크 송신기
- 4) 수 량 : 1개
- 5) 장애증상 : RF 감쇄로 인한 수신 장애

□ 조치 내용 :

- 1) 메인 PCB 보드 교체
- 2) 부품 수급이 원활하지 않아, 수리 기간이 길어질 것으로, 부품이 수급된 후 수리 진행 예정.
- 3) 대체품 운용 중

□ 발생비용

(vat제외/단위:원)			
수리 내용	교체 부품	수량	단가
송신기 메인 보드 교체	Bodypack PCB Board	1	2,850,000
합계(vat제외)			2,850,000

4. 검토의견

- 현재 대체 장비로 운용 중이긴 하나, 출연자가 많아 전체 마이크가 운용되고 있고, 장애 발생 시 즉각 대처 할 수 있는 예비 장비가 없어 대처에 어려움이 있음.
- 해당 장애가 발생할 시 방송 사고로 직결되는 만큼 시급한 조치가 필요함.

5. 별도 첨부

- 20230904_AVX 견적_무선마이크 SK9000 수리