

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00610	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2021-11-16 ~ 2021-11-16
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2021-11-15 16:46	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	
	강병규 기결	이익주 기결	
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	멀티 스튜디오 무선 마이크 수리 건		

1. 개요

멀티 스튜디오에서 사용 중인 무선마이크 송신기의 배터리 접합 부분 결함으로 생방송 프로그램 제작 운용에 장애가 발생되어 수리를 진행하고자 보고함.

2. 요약

- 1) 모 델 명 : SENNHEISER社 SK9000 Bodypack
- 2) 사용장소 : 멀티스튜디오
- 3) 장비용도 : 출연자용 무선 마이크 송신기
- 4) 수 량 : 1개
- 5) 장애증상 : 송신기 음소거 현상
- 6) 조치내용 : 소프트웨어 업그레이드 및 세부 튜닝
- 7) 발생비용

(vat제외/단위:원)

수리 내용	수량	단가
소프트웨어 업그레이드 및 세부 튜닝	1	300,000
합계(vat제외)		300,000

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
멀티 스튜디오	SK 9000	12 EA (6set)
뉴스 스튜디오	SK 5212-II	12 EA (6set)
국제부	SK 5212-II	2 EA (1set)

- 생방송 프로그램 제작 시 주/예비로 출연자 1인당 2개의 마이크를 착용.
- 멀티스튜디오 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 : 멀티스튜디오
- 3) 장비용도 : 출연자용 #1번 무선 마이크 송신기
- 4) 수 량 : 1개
- 5) 장애증상 : 송신기 음소거 현상이 발생되어 마이크 수음이 정상적으로 되지 않는 현상

□ 조치내용 및 발생비용

(vat제외/단위:원)

수리 내용	수량	단가
소프트웨어 업그레이드 및 세부 튜닝	1	300,000
합계(vat제외)		300,000

4. 검토의견

- 현재 대체용 장비로 운용 중이나, 출연자가 많은 멀티스튜디오 제작 프로그램 특성상 예비용도로만 운용하기에는 어려움이 있음.
- 해당 장애가 발생할 시 방송 사고로 직결되는 만큼 시급한 조치가 필요함.

5. 별도 첨부

[견적서]20211111_AVX최종견적_젠하이저 SK9000 A5-A8 1EA 무선 송신기 수리 견적

