

장비구매/수리 기안서







문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2020-00088	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2020-03-09 ~ 2020-03-09
기안자	이권형	보존기간	5년
기안일자	2020-03-09 17:48	시행자	이권형
결재	파트장	팀장	대표이사
	이의주 기결	윤희준 기결	전진희 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	채널A 광화문 부조정실 오디오 소모품 구매		

1. 개요

채널A 광화문 부조정실에서 방송프로그램 제작 시 필요한 오디오 소모품 보유 현황 조사를 실시하였으며, 부족한 수량의 대한 예비품을 구매 하고자 함.

2. 내용

1) 오디오 소모품 구매 목록

구분	사진	용도	비고
무선 핀 마이크 (SENNHEISER MKE 2-4 Gold-C)		무선 마이크 송신기에 연결되는 핀 마이크 라인으로 라인 머리 부분에 마이크 단자를 통해 출연자의 목소리를 수음하는데 사용.	
핀 마이크 클립 집게형 (SENNHEISER MZQ 2)		무선 핀 마이크(주or주/예비)를 클립에 결합 시켜, 출연자 옷에 고정 시키는데 사용.	
핀 마이크 Windshield 금속형 (SENNHEISER MZW 2)		무선 핀 마이크에 수음 되는 잡음 또는 강한 음압을 최소화 시키는데 사용.	
Tube Earphone		출연자용 무선 IFB 수신기에 연결되는 인이어로 스텝들 간의 의사소통하는데 사용.	

① 무선 핀 마이크

- 핀 마이크 케이블 내부와 송신기로 연결되는 커넥터 부분의 단선이 주 된 장애 원인이며, 핀 마이크 문제 발생 시 출연자의 목소리를 명료(노이즈 발생)하게 수음할 수 없어 즉각적인 교체를 실시해야 함으로 예비품 보유가 필요.
- 교체 후 핀 마이크 케이블에 대한 테스트를 진행 하며, 원인 파악 후 수리 여부를 판단 함.
- 케이블 내부의 단선 경우 수리가 불가능함으로 폐기 조치해야 하며, 커넥터 내부의 단선 시 수리가 가능 함.

② 핀 마이크 클립(집게형)

- 현재 무선 핀 마이크 2개(주/예비)당 클립 1개를 사용하고 있으며, 주/예비로 구성 되어 있는 무선 핀 마이크를 분리 하여 사용 하는 경우와 유선 핀 마이크를 추가 구성 하여 방송운용 시 핀 마이크 클립.

③ 핀 마이크 Windshield(금속형)

- 외부로부터 수음 되는 잡음 또는 강한 음압의 차단 역할을 하고 있는 스펀지 부분이 노후 되어 부식 되는 경우가 있어 출연자의 명료한 목소리를 수음하기 위해서

는 관리 및 교체가 필요 함.

④ Tube Earphone

- 무선 IFB 수신기로 연결 되는 3.5Type의 커넥터 부분의 단선 경우와 소리를 증폭시켜 주는 장치에서 Tube로 연결되는 부분 손상이 주로 발생 함.
- 해당 부분의 경우 수리가 불가능함으로 소모품에 해당 됨.

2) 구매 품목에 대한 재고 현황

구분	불출	재고	총 수량	구매 일	비고
무선 핀 마이크 (SENNHEISER MKE 2-4 Gold-C)	24	1	25	2018.07.19 (5EA 구매)	
핀 마이크 클립 짚개형 (SENNHEISER MZQ 2)	13	0	13	2015.10.29 (10EA 구매)	
핀 마이크 Windshield 금속형 (SENNHEISER MZW 2)	13	3	16	2017.03.22 (10EA 구매)	
Tube Earphone	7	0	7	2018.10.30 (10EA 구매)	

3. 비용

구분	수량	비용	비고
무선 핀 마이크 (SENNHEISER MKE 2-4 Gold-C)	3	1,500,000원	
핀 마이크 클립 짚개형 (SENNHEISER MZQ 2)	10	250,000원	
핀 마이크 Windshield 금속형 (SENNHEISER MZW 2)	10	250,000원	
Tube Earphone	10	100,000원	
총 합		2,100,000원	

- 2,100,000원

첨부파일  [148579 채널A 광화문 부조정실 오디오 소모품 구매 견적서.pdf](#)