

## 장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2 019-00453	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2019-09-25 ~ 2019-09-25
기안자	이권형	보존기간	5년
기안일자	2019-09-25 18:02	시행자	이권형
결재	파트장	팀장	대표이사
	이의주 기결	윤희준 기결	박정열 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	TA및 FD용 유/무선 인터컴 헤드셋 예비 품 구매		

## 1. 개요

- ☐ 광화문 뉴스 프로그램 제작 시 TA및 FD 근무자가 사용 하는 유/무선 인터컴의 헤드셋 예비 품을 구매하고자 함.

## 2. 내용

	뉴스 & 멀티 스튜디오		오픈 스튜디오	
	인터컴	헤드셋	인터컴	헤드셋
TA 및 FD용 유선 인터컴	6 뉴스 4개/ 멀티 2개	6(2) 뉴스 / 멀티 공동 사용	×	2(1)
TA 및 FD용 무선 인터컴	4 뉴스 / 멀티 공동 사용		3	
총 합	10	6 뉴스 / 멀티 공동 사용	3	2
비고	헤드셋 6개 중 2개 수리 진행 중		헤드셋 2개 중 1개 수리 진행 중	

[유/무선 벨트팩 인터컴 및 헤드셋 운용 현황표]

☐ 현황

- TA 및 FD 근무자가 사용 하는 헤드셋은 유/무선 벨트팩 인터컴에 상호 호환 및 용 이 가능하며, 무선 벨트팩 인터컴 장애 시 유선 벨트팩 인터컴을 사용 하는 구성
- 21층 뉴스/멀티 스튜디오는 무선 인터컴 4개와 헤드셋 6개를 프로그램 제작 스튜디오에 맞춰 공동으로 사용 중

☐ 장애 내용



[인터컴 헤드셋 장애 포인트]

- 헤드셋 커넥터 장애 발생 시 커넥터 재 제작으로 수리가 가능하나 마이크 소켓 및 소자, 마이크 연결 부분의 장애 경우 수리가 불가능 하여 소모품에 해당 됨.
- 마이크 소자는 장기간 사용시 부식 되어 목소리를 전기 에너지로 변형 해주는 기능이 상실되기도 함. (노이즈 발생 또는 말하기 기능 불능)

#### □ 예비품 구매의 필요성

- TA 및 FD용 유/무선 인터컴의 총 수량 13개에 비해 헤드셋의 수량은 총 8개로 사실상 헤드셋 수량이 5개 부족한 상황 임.
- TA 및 FD용 유/무선 인터컴의 헤드셋 총 수량은 8개로 현재 헤드셋 8개 중 3개 수리 진행 중이며, 현재 실 사용 수량은 5개로 부족한 상황.
- 수리 진행 중인 헤드셋이 많아 제작 운영에 영향이 발생 할 것을 대비해 예비품으로 보유 할 예정이며, 향후 인터컴 시스템 교체 시 호환 가능한 제품으로 구매 할 예정



[LW Single-ear standard HS XLR-4F CC-110]

### 3. 비용

- 단가 370,000원 × 3EA = 1,110,000원