# 장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-202 3-00813		신청구분	장비구매/수리 기안서		
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트		시행일자	2023-12-20 ~ 2023-12-20		
기안자	최새름		보존기간	5년		
기안일자	2023-12-19 17:37		시행자	최새름		
	파트장		팀장	대표이사		
결재	<b>노규민</b> 기결	<b>강병규</b> 기결			<b>윤영섭</b> 기결	
합의						
수신참조	경영기획팀					
제목	다이나믹 마이크 수리 및 예비용 구매 건					

# 1. 개요

유선 핸드 마이크에 장애가 발생되어 수리하고 예비용으로 추가 구매 하고자 함.

# 2. 내용

1) 장애 장비 : shure社 SM63L

2) 장비 용도 : 유선 핸드 마이크로 마이크에 오디오 케이블을 연결하여 운용함.



### 3) 사용 현황

위치	보유 수량	장애 수량	잔여 수량	비고
광화문 스튜디오	1 개	1 개	0 개	중계용마이크로스튜디오 대체 운용중
중계용	4 개	1 개	3 개	

- 4) 장애 내용
- 12월 1일 '돌직구쇼' 생방송 오프닝 준비 중 마이크 수음에 노이즈 장애가 발생되어 중계 용 마이크를 긴급 수급하여 대체함.
- 중계용 대체 마이크 중 1개 에서도 동일 증상 발생 됨.
- 5) 조치: 해당 마이크를 수리 진행 함.
- 6) 장애 원인: 케이블 연결부 내부에 연결된 케이블의 단선으로 인한 수음 장애

### 7) 수리 내용

- 업체(제이디솔루션)에 수리 불출하여 점검 및 수리 진행.
- 단선 부분 보수 후 정상 작동 확인.
- 수리 비용 발생 없음.





케이블 연결부 장애 위치 [외부]

케이블 연결부 장애 위치 [내부]

#### 6) 추가 구매 사유

- 마이크는 소모품으로 장애 시 즉각적으로 교체해야 하나, 현재 예비용 마이크가 없어 대체 할 수 없음.
- 중계용 마이크로 대체하고 있으나 보도 중계 특성상 급작스럽게 발생된 중계 방송 시 해당 마이크를 사용해야하므로 원위치하여 대비하는 것이 적절함.
- 예비용 마이크를 구매하여 장애 발생 시 즉각 대처하고, 생방송 제작에 안정성을 확보 하고자 함.

#### 7) 구매 내용

(단위:원/VAT제외)

구분 모델명		수량	단가	합계
다이나믹 마이크	shure社 SM63L	2	390,000	780,000
	780,000			

### 3. 별도 첨부

업체(이영테크엠) 견적서\_다이나믹 마이크 견적서