

## 장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00503	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2021-10-25 ~ 2021-10-25
기안자	유인혁	보존기간	5년
기안일자	2021-10-23 19:10	시행자	유인혁
결재	파트장	팀장	대표이사
	<b>강병규</b> 기결	<b>이의주</b> 기결	<b>전진희</b> 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	중계2호차 Router 교체 건		

## 1. 개요

○ 중계 2호차 Router 장애 발생으로 장비 수리&교체 여부 검토

## 2. 현황

○ 민주당 녹화 방송 진행 중 Video 신호 없음 확인

○ 녹화 당시 카메라 1대로 인터뷰 진행은 가능했지만 카메라 2대 이상부터는 방송 진행 불가

○ 라우터는 방송신호 터미널 역할을 하는 장비로, 스위치, 카메라, 서버 등 여러 신호를 입력받아 모니터, 송출장비, 레코더 등 사용자 설정에 맞춰 출력해 주는 버스 터미널과 같은 역할을 수행하는 장비

○ 현재 모니터 사용 불가, 레코더 사용 불가, 카메라신호 분배 불가 등 여러 문제 발생으로 카메라 2대 이상 사용 불가능한 상황.

⇒ 상세내역 수리요청서 참조

## 3. 검토내역

○ Harris 국내 총판업체 점검결과 Router 노후화로 인한 장비 고장으로 판단됨

○ 제조사 확인 결과 장비가 10년 전 모델로 단종 되어 수리 불가하며, 대체장비도 미 보유 중인 것으로 파악 됨

○ Router 장비가 신 모델 개발 후 Mini BNC로 변동되어 신규장비 설치 시 별도의 연결구성이 필요하고, 장비금액 외 추가 비용이 발생되어 타사모델 검토 진행 (현재 사용 중 장비 제조사 Harris, 타사 검토 For.A)

- 전 세계 반도체 파동으로 인해 Harris는 발주 후 장비 제작이 들어가면 금년 납품 불가 의견 확인
- For.A 확인 결과 제조 공장에 1SET 보유로 장비확보 요청
- Router는 방송 시스템 구성에 필수 요소적인 장비로 장애 시 대체 품 수급이 절대적으로 필요한 장비이며, 대체품 미확보 시 방송 진행 불가하며, 11월 5일 중계 2건이 예정되어 있어 빠른 교체가 필요함. (슈퍼레이스 1건, 국민의힘 전당대회 1건)

#### 장비 교체 내역



Router&Control Panel

#### 4. 구매 필요 장비

- For.A Routing Switcher System
  - 16x16 Routing Switcher System: 9,300,000원
- Harris Routing Switcher System
  - 16x16 Routing Switcher System: 10,500,000원

**구매장비: For.A 9,300,000원(VAT 별도)**

#### 5. 별첨

- 수리 요청서 1부
- 견적서 2부