

장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2019-00105	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	신청일자	2019-03-07 ~ 2019-03-07
기안자	장다훈	보존기간	무제한
기안일자	2019-03-07 15:27	신청자	장다훈
	파트장	담당	시행과스트
			대표이사
결재			
합의			
수신참조	경영기획팀	수신참조리스트	수결
제목	영상취득팀 EX-3 카메라 수리의 건		

1. 개요

○ 채널뉴스비전에서 EX-3 카메라 5대의 수리를 요청 함.

2. 내용

○ 영상취득 업무 중 카메라를 사용 하던 중 수리를 진행 함.

※ 자세한 내용은 영상취득팀 수리요청서 참조

○ 카메라 구입 시기가 오래되어, 총 5대의 카메라에 이상이 생겨 업무에 차질이 발생

○ 해당 카메라들을 수리하여 정상화 함.

1) 김창두 기자가 사용중인 EX-3 카메라 오디오 XLR 단자 불량으로 녹음 오디오에 스크래치 및 끊김 현상이 발생.



XLR 불량 단자.

~ AAKI 보드 교체 후 정상화.

2) 촬영 후 촬영문을 리무하기 위해 누르는 버튼 버튼이 작동 되지 않는 현상이 발생 함.



Play버튼 불량.

해당 부품 교체 완료.

~ 고무버튼 교체 후 정상화

3) 영상취득팀이 공용으로 사용하는 카메라에 포커스 불량 현상과, 렌즈와 렌즈를 연결하는 링에 이상 현상이 발생.

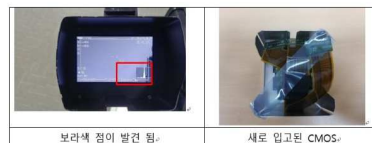


포커스 불량.

렌즈 조정 과정.

~ 포커스 불량은 렌즈조절로 정상화 되었으며, 해결 하는 일은 조금 하였으나 이상 없음.

4) 영상취득팀이 공용으로 사용하는 카메라 렌즈 부위가 잘거러져 약간의 흔들림에도 흔들림이 거지는 현상이 발생. 또한 ND필터에도 이상이 생겨 작동 후 노이즈가 생기는 현상. 렌즈의 백 포커스에도 이상현상이 발생하여 수리를 요청함.



보라색 점이 발견 됨.

새로 입고된 CMOS.

~ CMOS 불량으로 해당 부품 교체 후 정상화 되었으며, 렌즈인더는 렌즈 후 케이싱 제거 후 정상화.

5) 영상취득팀이 공용으로 사용하는 카메라 렌즈 부위가 잘거러져 약간의 흔들림에도 흔들림이 거지는 현상이 발생. 또한 ND필터에도 이상이 생겨 작동 후 노이즈가 생기는 현상. 렌즈의 백 포커스에도 이상현상이 발생하여 수리를 요청함.



ND필터 적용 시 이상현상.

렌즈 조정 과정.

~ ND필터는 점검하였으나 이상현상으로 판단 되었고, 백 포커스 불량은 렌즈 조절로 정상화, 렌즈 부문 피크 교환으로 정상화 됨.

3. 소리 비용
○ 2,294,980원 (부가세 별도)

※ 참고

○ 영상취득팀 수리 요청서

○ 수리 견적서

첨부파일	<input type="checkbox"/> EX-3_수리요청서.pdf <input type="checkbox"/> 채널뉴스비전 190226-1.pdf	<input checked="" type="checkbox"/> 신청 다운로드	<input type="checkbox"/> 전체 다운로드
------	---	---	----------------------------------

결재 특이 사항이 있으신 경우 남겨주세요.

내용	<input type="text"/>	<input type="button" value="댓글입력"/>
----	----------------------	-------------------------------------