

장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2 019-00011	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2019-01-08 ~ 2019-01-08
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2019-01-09 09:30	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	이익주 기결	윤희준 기결	박정열 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	부조/스튜디오 카메라 광 단자 점검 및 클리닝		

1. 개요

스튜디오 카메라와 부조정실을 연결 하는 광 단자 및 카메라 케이블의 레벨 저하로 인한 신호 저하가 발생 하여, 점검과 클리닝을 12월 22일에 진행 하였으며, 점검 후 건적 산출이 가능하여 선 조치 후 비용처리를 하고자 함.

2. 내용

- 오픈/멀티/뉴스 스튜디오에 있는 카메라 신호를 부조정실에서 운용 할 수 있도록 연결하는 광 단자에서 간헐적으로 레벨 저하 발생.
- 레벨이 저하 되면, 카메라 화면이 저하 되고, 노이즈가 발생 하며, 신호가 끊기는 등의 장애가 발생 되므로, 광 단자에 대한 점검을 실시.
- 점검 중 오픈 스튜디오 3번 단자, 6번 단자, 멀티스튜디오 3번 단자에서 레벨 저하 발생 확인.
- 각 스튜디오에서 발생 되는 먼지 및 노후 등의 사유로 광 단자에 이물질이 발생하여, 빛으로 신호를 주고 받는 형식의 광 단자에 영향을 줌.
- 이에 대한 클리닝 작업을 실시
- 클리닝 작업 후 테스트를 진행 하여 레벨 정상화 확인.

□ 상세 내용

- 작업 일시 : 2018년 12월 22일 (토요일) 10시~11시 30분
- 클리닝 광 단자 총 개수 : 60개

위치	광 단자 실물	개수	레벨 테스트
1층 오픈 스튜디오		12	정상
21층 멀티 스튜디오		12	정상
21층 뉴스 스튜디오		6	정상
21층 멀티 부조정실		12	정상
21층 뉴스 부조정실		18	정상

3. 비용 발생

부조정실, 스튜디오 광 단자 전체 클리닝 작업에 대한 실비 발생
총 ₩ 700,000원 (칠십만원) **VAT 제외

4. 별도 첨부

1. 181222 CHA 광 카메라 접속 프레임 크리닝 권적서.pdf