

장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2 019-00448	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2019-09-19 ~ 2019-09-19
기안자	이권형	보존기간	5년
기안일자	2019-09-19 10:35	시행자	이권형
결재	파트장	팀장	대표이사
	이의주 기결	윤희준 기결	박정열 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	멀티부조정실 Logo Keyer Control Panel 수리		

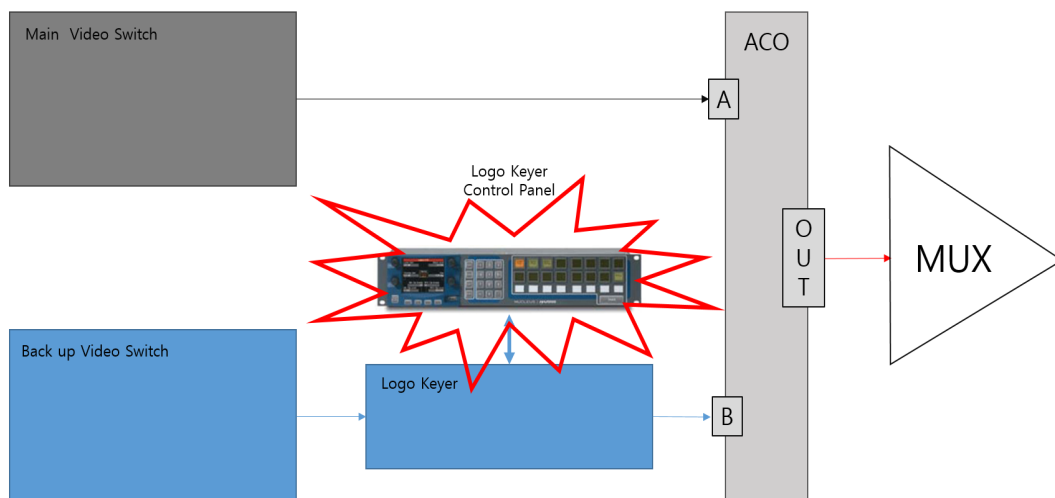
1. 개요

- 멀티 부조정실의 메인 비디오 스위처 장애 발생시 백업 시스템으로 전환 되며, 백업 시스템 운영 중 하단 자막, 이름 자막과 같은 CG를 송출하기 위해 사용 되는 Logo Keyer(CG 송출 장비) Control Panel 의 메인 보드 인식 불능 장애로 인해 수리를 진행 하고자 함.

2. 내용

□ Logo Keyer와 Control Panel의 구성

- 메인 비디오 스위처 장애 발생 시 자동으로 ACO를 통해 백업 시스템으로 전환 되며, 백업 시스템 운영 시 하단 자막, 이름 자막 등 송출을 하기 위해서 Logo Keyer 장비 사용



- 백업 시스템으로 구성 된 스위처 역할의 라우터 장비는 CG 효과를 표현 할 수 없는 장비로 CG 송출을 위해서는 별도의 Logo Keyer 장비 구성이 필요.



[백업 시스템 스위치 역할의 라우터 장비]

※ 해당 장비 스펙 상 CG를 송출 시키기 위한 KEY, FILL 값 운영이 불가능 하며, 영상 위에 하단 자막과 같은 CG 효과를 레이어를 나누어서 표출 할 수 없음.

□ Logo Keyer Control Panel 역할

- 백업 시스템 운영 시 하단 자막 송출 제어를 하기 위한 장비
- 사전에 제작 된 CG를 Control Panel에 표출 하여 사용 하기도 하며, CG 장비(토네이도, Vizrt 등)의 출력을 받아 Dissolve IN/OUT 또는 CUT IN/OUT등을 설정 하여 송출 할 수 있는 장비 임
- 오 송출 되는 CG(하단 자막, 이름 자막 등)를 즉각적인 버튼을 통해 오 송출 되는 시간을 최대한 단축 시킬 수 있음.

□ Logo Keyer Control Panel의 메인 보드 인식 불능 장애 발생



- Control Panel 메인 보드에 장애가 발생 하여, Logo Keyer 장비와 원활한 통신이 이루어 지지 않아 Control Panel의 조작이 불가능함.

3. 수리 비용

- 메인 보드 수리 비용 4,500,000원

4. 별첨

- 견적서