

장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2019-00455	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2019-09-25 ~ 2019-09-25
기안자	강병규	보존기간	5년
기안일자	2019-09-25 17:38	시행자	강병규
결재	파트장	팀장	대표이사
	이의주 기결	윤희준 기결	박정열 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	주조정실, NQC Tally 모듈 수리 건		

1. 개요

- 채널A 주조정실, NQC의 Tally 모니터의 점등 불량 관련 'Video Tally Controller'의 모듈 수리 건

2. 내용

1) 현황

- 'Video Tally Controller'는 비디오 신호를 제어하여 현재 사용되고 있는 소스(신호)를 직관적으로 확인할 수 있도록 구현하는 장비로 Stanby는 녹색, On-air는 적색 램프를 점등 시킴

- 주조정실 Video Tally System 운영 현황 (단위:개, 2019년 9월 23일 기준)

장소	구분	장비	수량
주조정실	채널A	Video Tally Controller (WVT-321)	2
		Video Tally Monitor (WLT-103)	26
	채널A 플러스	Video Tally Monitor (WLT-103)	10
NQC		Video Tally Controller (WVT-321)	2
		Video Tally Monitor (WLT-103)	22
		Video Tally Monitor (WLT-104)	20

2) 점검 내용

- 주조정실, NQC Tally System 점등 장애 현황 (단위 : 개)

장비	장소	수량
Video Tally Controller (WVT-321) 모듈 불량	주조정실	2
	NQC	5
합계		7

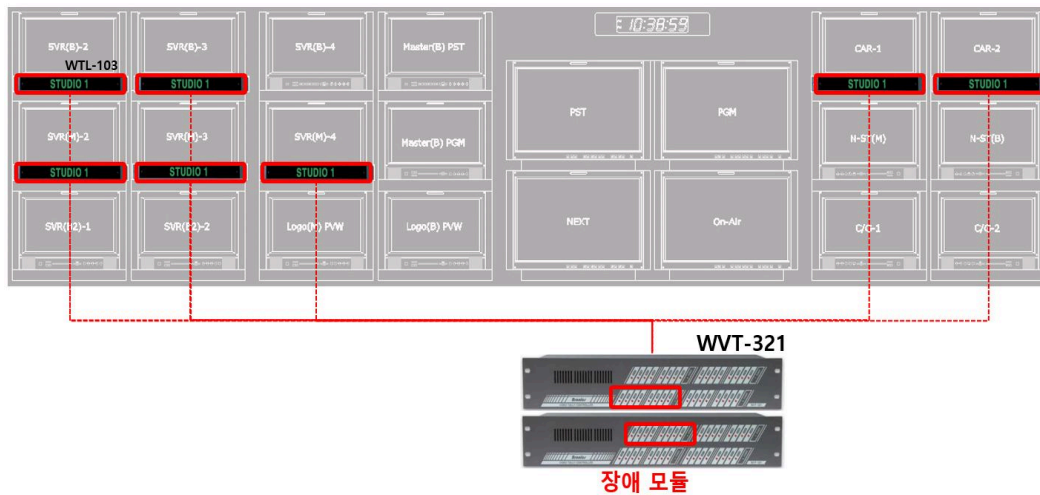
※ 아래 점등 장애 디스플레이 및 장애 모듈 구성 참조

- 2011년 채널A 개국 시 주조정실, NQC에 도입 된 시스템으로 최근 장비 노후화에 따른 모듈의 전원부 고장이 발생되고 있으며, 모듈 한 개 당 8개 채널(8개 Tally 모니터)의 신호를 담당하고 있어 해당 모듈 고장 시 8개의 채널의 점등 장애가 동시에 발생됨

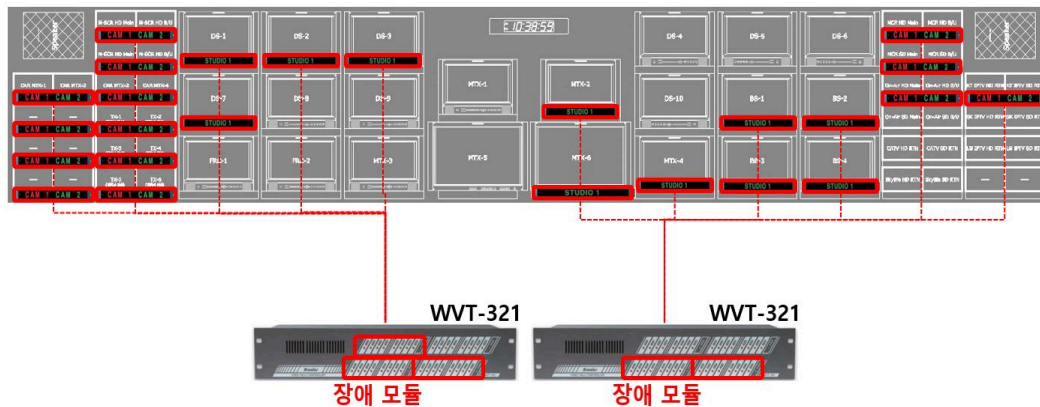
- 점등 장애가 발생한 디스플레이를 정상 신호 디스플레이에 연결하여 모니터 정상 작동 및 케이블 결선 여부 확인, 주조정실 및 NQC의 'Video Tally Controller'의 일부 모듈 고장 파악

- Tally Monitor가 점등되지 않을 경우 주조정실 근무자가 1차적으로 현재 사용되고 있는 신호 인지에 영향을 주어 장애 발생 시 즉각적인 대처가 어려움, 이에 'Video

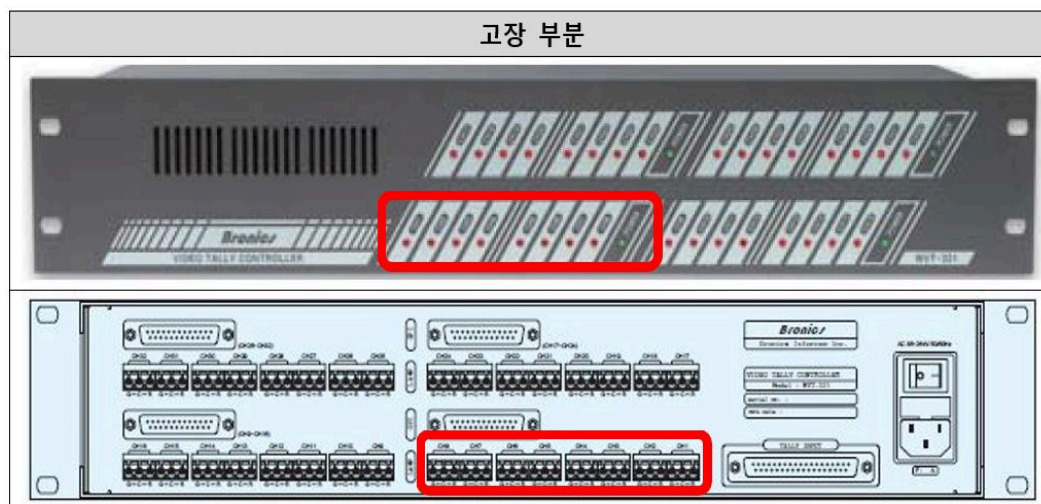
Tally Controller'의 해당 모듈 수리가 필요함



[주조정실 Tally 모니터 및 장애 모듈 및 연결 구성도]



[NQC Tally 모니터 및 장애 모듈 및 연결 구성도]



3. 수리 비용


○ 예상 가격

(단위:원, VAT별도)

제품명	내용	단가	대수	금액	비고
Video Tally Controller (WVT-321)	Tally Control Power Supply 부품 교체 및 수리	300,000	7	2,100,000	
합계				2,100,000	

4. 첨부

○ 견적서 1부

첨부파일  [133514 견적서.xlsx](#)