명동예술극장 2/4분기 무대시설 자체 안전검사 검사 일지

점검일 : 2021년 04월 01일 ~ 06월 25일 점검자 : 김무석, 이승수

구분	검사주기	점검내용	상태	특이사항
구동부	월간	전류값 및 외관 변형 상태	양호	-3, -2fly bar, side bar1, 4, fire curtain 감속기 오일 누유 (안전진단 지적사항)
		브레이크 라이닝 마모 상태	양호	
		베어링 회전 상태	양호	
		회전시 진동 및 오일 누유 상태	**불량/양호**	
체결부	월간	와이어로프 이완 및 킹크, 단선	양호	
		슬립상태, 와이어 끝단 상태	양호	
활차	월간	드럼의 마모 상태	양호	
		하중균형 상태	양호	
		활차의 마모 및 변형 상태	양호	
동력전달 장치	월간	기어박스의 이상소음, 누유	양호	
		커플링 회전 및 체결 상태	양호	
		각 회전부의 급유 상태	양호	
매달림 장치	월간	파이프의 변형 상태	양호	
		하중의 균형적 분포 상태	양호	
		낙하방지 안전 상태	양호	
안전장치	월간	스위치의 동작 상태	양호	
		변형 및 손상 상태	양호	
		작동범위 이상 상태	양호	
제어반	월간	절연저항 상태	양호	
		접지저항 상태	양호	
		전원 차단기의 동작 상태	양호	
조작반	월간	릴레이 및 각종 센서 동작 상태	양호	
		접점의 마모 및 동작 상태	양호	
		과부하 기기 동작 상태	양호	
		표시기 및 입력장치 동작상태	양호	
구조물	월간	체결부의 접속 상태	양호	
		구성부재의 변형 상태	양호	
		용접부의 균열 상태	양호	
		방청 및 부식 상태	양호	
		건물과의 연결 상태 및 변형 상태	양호	

점검결과	- 안전진단 지적사항 관련 일체 5월17 ~ 5월22일 기간에 보수예정 -> 5월 18, 19일 보수 - 서브콘솔 터치스크린 불량->시간지나 자가 복구.(6월)

명동예술극장 2/4분기 조명 시설 자체 안전검사 일지

점검일 : 2021년 04월 01일 ~ 06월 25일 점검자 : 류선영, 임수연

구분	검사주기	점검내용	상태	특이사항
전원부	월간	배전반의 상태 및 차단기의 상태	양호	
		단자 및 터미널 연결 상태	양호	
		전선의 피복 및 소손여부	양호	
		접지선의 연결 및 고정 상태	양호	
		각 계기판 및 지시기 동작 상태	양호	
디머 랙	월간	정격전압 입출력 상태	양호	
		디머 모듈의 청결상태	양호	
		DMX 데이터 입출력 상태	양호	
		LCD 화면 정상작동 상태	양호	
		DMX Cable 연결 및 소손여부	양호	
		차단기의 동작 상태	양호	
		디머 렉 통풍구 청결상태	양호	
		적정온도 유지 상태	양호	
CONSOLE	월간	UPS 동작상태	양호	
		Network 동작 및 Gate way 상태	양호	
		신호 입, 출력 상태	양호	
		RFV 수신감도	양호	
조명기	월간	렌즈 및 반사경 청결 상태	양호	
		포커스 조절나사 동작 상태	양호	
		전선의 손상 및 변형 상태	양호	
		소켓의 청결상태	양호	
		Follow Spot 상태	양호	
조명 걸이대	월간	플라이 덕트 변형 상태	양호	
		각 케이블 접속 및 적재 상태	양호	
		파이프 클램프의 변형 상태	양호	
		단자박스 결선 상태	양호	

점검결과	4월 - 디머 커브 이상으로 전체 점검 필요 (5월 중순 내 점검 진행예정) - S4 ZOOM Profile 25-50 Sliding cover 불량 수리 필요 - 소카팩스 연장선 커넥터 불량 점검 필요 5월 - HMI 파워서플라이 DMX Dip switch 불량 - 디머시스템 부품 SCR 2개 점검 요망 (Dimmer rack) 6월 - House union 객석컨트롤보드 점검 및 테스트 (6월25일 업체 방문). - HMI Colorchanger 셔터 불량 수리 필요.

명동예술극장 2/4분기 음향 시설 자체 안전검사 일지

점검일 : 2021년 04월 01일 ~ 06월 25일 **점검자 : 음창인, 이병석**

구분	검사주기	점검내용	상태	특이사항
전원부	월간	UPS 동작 상태	양호	
		무대 및 객석 PANEL 상태	양호	
CONSOLE	월간	전원공급장치 연결 상태	양호	
		각 지시기 및 표시기 상태	양호	
		CHANNEL in/out 상태	양호	
Speaker	월간	구동부 체결 상태	양호	650P 서브 우퍼 드라이버 고장
		구동부 리미트 상태	양호	
		전원연결 상태	양호	
		각 Unit 상태	**불량**	
Power Amp	월간	전원부의 체결, 동작 상태	양호	
		입, 출력 동작 상태	양호	
		FAN 동작 및 소음 상태	양호	
Player Recorder	월간	각 콘트롤 버튼 및 휠 동작 상태	양호	
		램프 및 LED 표시 상태	양호	
		in/out 상태	양호	
Signal Processor	월간	각 콘트롤 버튼 및 휠 동작 상태	양호	인터페이스, 엔진 간 마디케이블 이상
		램프 및 LED 표시 상태	양호	
		입, 출력 상태	**불량**	
suspension Point	월간	각 콘트롤 버튼 및 휠 동작 상태	양호	
		램프 및 LED 표시 상태	양호	
		입, 출력 상태	양호	
INTERCOM	월간	MAIN STATION 동작 상태	양호	무선 인터컴 작동 안하는 개체 있음. 확인 필요.
		Wireless INTERCOM 동작 상태	**불량/양호**	

		Body Pack 및 STATION 동작 상태	양호	
		노이즈 유입 상태	양호	
AUDIO Patchbay	월간	입, 출력 상태	양호	
		컨넥터 접점 상태	양호	
빔 프로젝터	월간	전원부 동작상태	양호	
		램프 및 표시등 점등 상태	양호	
점검결과	- 인터페이스-엔진 마디케이블 이상 발견. 현재 임시로 교체 완료. 하반기 보수기간 중 보수 예정. - 650P 서브우퍼 상태 이상. 드라이버, 인풋보드 고장 의심. 인풋보드 우선 교체. 하반기 보수기간 중 드라이버 정밀점검 예정. - 무선 인터컴 작동 안하는 개체 있음. 확인 필요.			