

명동예술극장 3/4분기 무대시설 자체 안전검사 검사 일지

점검일 : 2021년 07월 01일 ~ 09월 25일

점검자 : 김무석, 이승수

구분	검사주기	점검내용	상태	특이사항
구동부	월간	전류값 및 외관 변형 상태	양호	
		브레이크 라이닝 마모 상태	양호	
		베어링 회전 상태	양호	
		회전시 진동 및 오일 누유 상태	양호	
체결부	월간	와이어로프 이완 및 킥크, 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	7월 - 하반기 무대 보수 진행 8월, 9월 - SIDE 4번 와이어 떨림 현상 발생 안전상의 문제는 없으나 주기적으로 점검 예정 - FLY BAR 7, 11번 구동중 소음 발생 이탈방지 롤러에서 소음, 안전에는 문제 없으나 주기적으로 점검 예정 - 무대 상수 업스테이지 분무장치 이상으로 10월 6일 점검 예정
--------------------	--

명동예술극장 3/4분기 조명 시설 자체 안전검사 일지

점검일 : 2021년 07월 01일 ~ 09월 25일

점검자 : 김용주, 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 랙 통풍구 청결상태	양호	
		적정온도 유지 상태	양호	
CONSOLE	월간	UPS 동작상태	양호	Network, Gateway 신호 멈춤 현상 있음 점검 필요(9월)
		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 덱트 변형 상태	양호	
		각 케이블 접속 및 적재 상태	양호	
		파이프 클램프의 변형 상태	양호	
		단자박스 결선 상태	양호	

점검결과	7월
	- House union 객석컨트롤보드 점검 - Axcor profile 900 1EA pan 제어 불량 1EA 포커스 리미트스위치 불량
	8월
	- atomic3000 dmx 스위치 점검 - hmi 정류기 전원 장치 점검 수리
	9월
	- Network Hub, Gateway 통신 관련 정밀 점검 필요 - 정밀 점검후 원인 발견시 장비 교체 필요 - LED 무빙라이트 Axcor S/N AG010927 LED 엔진 문제 발생(만선 공연 9월 18일) - 광원자체에 떨림 현상이 생김 - LED 엔진교체 필요

명동예술극장 3/4분기 음향 시설 자체 안전검사 일지

점검일 : 2021년 07월 01일 ~ 09월 25일

점검자 : 음창인, 이병석, 장도희

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	
		구동부 리미트 상태	양호	
		전원연결 상태	양호	
		각 Unit 상태	양호	
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/양호	
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	유, 무선 인터콤 버튼 불량 확인
		Wireless INTERCOM 동작 상태	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	7월			
	- 인터페이스-엔진 마디케이블 하반기 보수기간 중 보수 예정 .			
	- 650P 서브우퍼 드라이버 수리 완료 . 보수기간 중 전달 받을 예정 .			
	- 유 , 무선 인터컴 버튼 불량 확인			
	8월			
	- 플레이백 메인/백업 컴퓨터 교체			
	- HD모듈레이터 설치			
	- 컴퓨터 교체 후 콘솔 간 연결 상태 테스트			
	9월			
	- FOH 멀티 컨버터 설치 예정 .			