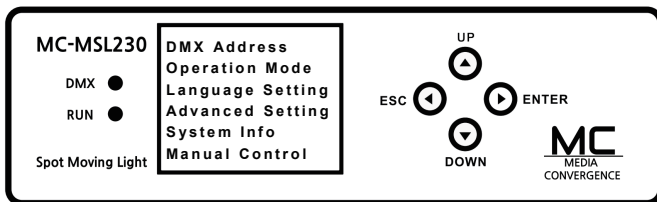


MC-MSL230



- 조명 콘솔을 이용한 팬&틸트 위치 컨트롤, 포커스, 스트로브, 밝기 등을 조절할 수 있으며, 14종의 고보 패턴과 7종의 컬러휠을 조합하여 무대를 보다 입체적이고 다채로운 분위기로 연출할 수 있습니다. DMX 채널을 통한 사용자 직접 제어는 물론 자동 플레이 모드로 내장된 프리셋을 실행시키거나 사운드 모드로 주변 음악에 맞는 실시간 연출을 간편하게 구현할 수 있습니다.

MENU 설정



1. 상/하/좌/우 방향키를 이용하여 메뉴 이동
2. OK 키를 눌러 메뉴 진입
3. 설정을 변경할 하위 메뉴에서 OK 버튼을 눌러 진입
4. 상/하 방향키를 이용하여 설정값 변경
5. 값 변경 후 OK 버튼을 눌러 설정 상태 저장

1. DMX Address : DMX Address 설정

2. Operating Mode

- DMX 18 CH : DMX 18 채널 모드 선택
- DMX 6 CH : DMX 6 채널 모드 선택
- Auto : 자동 실행 모드 (Perform Mode 1~8)
- Sound : 사운드 액티브 모드

3. Language Setting : English (영어)

4. Advanced Setting

- PAN Reverse : PAN 동작 반전
- TILT Reverse : TILT 동작 반전
- Display Reverse : 메뉴 화면 상하 반전
- Reset Motor : 위치 제어 모터 초기화
- Factory Reset : 공장 초기화
- Mic Sensitivity : 사운드 모드 민감도 설정

5. System Info : 시스템 정보 확인

6. Manual Control : 기능 수동 조정

- PAN, TILT, Dimmer, Strobe, Color 등

DMX Channel

[DMX Channel List / 6CH]

Channel	Value	Function	Remark
CH1	000 - 255	PAN	좌/우 회전 각도 제어 (0 - 540°)
CH2	000 - 255	PAN FINE	상/하 회전 각도 제어 (0 - 270°)
CH3	000 - 255	DIMMER	밝기 제어 (0 - 100%)
CH4	000 - 255	Shutter Closed	셔터 닫기
	005 - 250	STROBE Speed	스트로브 효고가 (속도 제어)
	251 - 255	Shutter Open	셔터 열기
CH5	000 - 007	Empty	-
	008 - 047	Gobo Auto Play 1	내장 고보 프리셋 (1) 효과
	048 - 087	Gobo Auto Play 2	내장 고보 프리셋 (2) 효과
	088 - 127	Gobo Auto Play 3	내장 고보 프리셋 (3) 효과
	128 - 167	Gobo Auto Play 4	내장 고보 프리셋 (4) 효과
	168 - 207	Gobo Auto Play 5	내장 고보 프리셋 (5) 효과
	208 - 247	Gobo Auto Play 6	내장 고보 프리셋 (6) 효과
	248 - 255	Gobo Sound Active	사운드 액티브 고보 자동 제어
CH6	000 - 007	Empty	-
	008 - 032	Pan / Tilt Auto Run 1	내장 팬/틸트 프리셋 (1) 효과
	033 - 058	Pan / Tilt Auto Run 2	내장 팬/틸트 프리셋 (2) 효과
	059 - 084	Pan / Tilt Auto Run 3	내장 팬/틸트 프리셋 (3) 효과
	085 - 110	Pan / Tilt Auto Run 4	내장 팬/틸트 프리셋 (4) 효과
	111 - 136	Pan / Tilt Auto Run 5	내장 팬/틸트 프리셋 (5) 효과
	137 - 162	Pan / Tilt Auto Run 6	내장 팬/틸트 프리셋 (6) 효과
	163 - 188	Pan / Tilt Auto Run 7	내장 팬/틸트 프리셋 (7) 효과
	189 - 214	Pan / Tilt Auto Run 8	내장 팬/틸트 프리셋 (8) 효과
	215 - 240	Pan / Tilt Auto Run 9	내장 팬/틸트 프리셋 (9) 효과
	241 - 255	Pan / Tilt Sound Active	사운드 액티브 팬/틸트 자동 제어

DMX Channel

[DMX Channel List / 18CH]

Channel	Value	Function	Remark
CH1	000 - 255	PAN	좌/우 회전 각도 제어 (0 - 540°)
CH2	000 - 255	PAN FINE	좌/우 회전 각도 미세 제어
CH3	000 - 255	TILT	상/하 회전 각도 제어 (0 - 270°)
CH4	000 - 255	TILT FINE	상/하 회전 각도 미세 제어
CH5	000 - 255	PAN TILT SPEED	팬 / 틸트 속도 제어
CH6	000 - 255	DIMMER	밝기 제어 (0 - 100%)
CH7	000 - 004	Shutter Closed	셔터 닫기
	005 - 250	STROBE Speed	스트로브 효과 (속도 제어)
	251 - 255	Shutter Open	셔터 열기
CH8	000 - 004	Color 0 (White)	색상 (백색)
	005 - 013	Color (White + Red)	색상 (백색 + 빨간색)
	014 - 022	Color 1 (Red)	색상 (빨간색)
	023 - 031	Color (Red + Orange)	색상 (빨간색 + 주황색)
	032 - 040	Color 2 (Orange)	색상 (주황색)
	041 - 049	Color (Orange + Green)	색상 (주황색 + 초록색)
	050 - 058	Color 3 (Green)	색상 (초록색)
	059 - 067	Color (Green + Blue)	색상 (초록색 + 파랑색)
	068 - 076	Color 4 (Blue)	색상 (파랑색)
	077 - 085	Color (Blue + Yellow)	색상 (파랑색 + 노란색)
	086 - 094	Color 5 (Yellow)	색상 (노란색)
	095 - 103	Color (Yellow + Cyan)	색상 (노란색 + 청록색)
	104 - 112	Color 6 (Cyan)	색상 (청록색)
	113 - 121	Color (Cyan + Pink)	색상 (청록색 + 분홍색)
	122 - 130	Color 7 (Pink)	색상 (분홍색)
	131 - 139	Color (White)	색상 (백색)
	140 - 195	Forward Rotation Effect	순방향 색상 순환 효과 (Color 0 → 7)
	196 - 199	Color Rotation Stop	색상 순환 정지
	200 - 255	Backward Rotation Effect	역방향 색상 순환 효과 (Color 7 → 0)

DMX Channel

[DMX Channel List / 18CH]

Channel	Value	Function	Remark
CH9	000 - 007	Gobo 0 (No Pattern)	고보 패턴 없음
	008 - 017	Gobo 1	고보 패턴 1
	018 - 027	Gobo 2	고보 패턴 2
	028 - 037	Gobo 3	고보 패턴 3
	038 - 047	Gobo 4	고보 패턴 4
	048 - 057	Gobo 5	고보 패턴 5
	058 - 067	Gobo 6	고보 패턴 6
	068 - 077	Gobo 7	고보 패턴 7
	278 - 087	Gobo 1 Shake	고보 패턴 1 + 흔들기
	088 - 097	Gobo 2 Shake	고보 패턴 2 + 흔들기
	098 - 107	Gobo 3 Shake	고보 패턴 3 + 흔들기
	108 - 117	Gobo 4 Shake	고보 패턴 4 + 흔들기
	118 - 127	Gobo 5 Shake	고보 패턴 5 + 흔들기
	128 - 137	Gobo 6 Shake	고보 패턴 6 + 흔들기
	138 - 147	Gobo 7 Shake	고보 패턴 7 + 흔들기
	148 - 199	Forward Rotation Effect	순방향 고보 순환 효과 (Gobo 1→7)
	200 - 203	Gobo Rotation Stop	색상 순환 정지
	204 - 255	Backward Rotation Effect	역방향 고보 순환 효과 (Gobo 7→1)
CH10	000 - 007	Gobo 0 (No Pattern)	고보 패턴 없음
	008 - 017	Gobo 8	고보 패턴 8
	018 - 027	Gobo 9	고보 패턴 9
	028 - 037	Gobo 10	고보 패턴 10
	038 - 047	Gobo 11	고보 패턴 11
	048 - 057	Gobo 12	고보 패턴 12
	058 - 067	Gobo 13	고보 패턴 13
	068 - 077	Gobo 14	고보 패턴 14
	078 - 087	Gobo 8 Shake	고보 패턴 8 + 흔들기

DMX Channel

[DMX Channel List / 18CH]

Channel	Value	Function	Remark
CH10	088 - 097	Gobo 9 Shake	고보 패턴 9 + 흔들기
	098 - 107	Gobo 10 Shake	고보 패턴 10 + 흔들기
	108 - 187	Gobo 11 Shake	고보 패턴 11 + 흔들기
	118 - 127	Gobo 12 Shake	고보 패턴 12 + 흔들기
	128 - 137	Gobo 13 Shake	고보 패턴 13 + 흔들기
	138 - 147	Gobo 14 Shake	고보 패턴 14 + 흔들기
	148 - 197	Forward Rotation Effect	순방향 고보 순환 효과 (Gobo 8→14)
	198 - 203	Gobo Rotation Stop	색상 순환 정지
	204 - 255	Backward Rotation Effect	역방향 고보 순환 효과 (Gobo 14→8)
CH10	000 - 007	Gobo Self-Rotation Stop	고보 패턴의 자체 회전 정지
	008 - 129	Forward Self-Rotation Effect	순방향 고보 자체 회전 (Gobo 8 - 14)
	130 - 133	Gobo Self-Rotation Stop	고보 패턴의 자체 회전 정지
	134 - 255	Backward Self-Rotation Effect	역방향 고보 자체 회전 (Gobo 8 - 14)
CH12	128 - 137	FOCUS	초점 (선명도) 조정
CH13	138 - 147	ZOOM	확대/축소 조정
CH14	148 - 199	Prism Effect Stop	프리즘 효과 없음
	200 - 203	Prism 1 (Line) Effet	직선 프리즘 효과
	204 - 255	Prism Effect Stop	프리즘 효과 없음
	000 - 007	Prism 2 (Circle) Effet	원형 프리즘 효과
CH15	000 - 007	Prism Rotation Stop	프리즘 자체 회전 정지
	008 - 129	Forward Prism Rotation Effect	순방향 프리즘 자체 회전 효과
	130 - 133	Prism Rotation Stop	프리즘 자체 회전 정지
	134 - 255	Backward Prosm Rotation Effect	역방향 프리즘 자체 회전 효과
CH16	000 - 007	Empty	-
	008 - 047	Gobo Auto Play 1	내장 고보 프리셋 (1) 효과
	048 - 087	Gobo Auto Play 2	내장 고보 프리셋 (2) 효과
	088 - 127	Gobo Auto Play 3	내장 고보 프리셋 (3) 효과

DMX Channel

[DMX Channel List / 18CH]

Channel	Value	Function	Remark
CH16	128 - 167	Gobo Auto play 4	내장 고보 프리셋 (4) 효과
	168 - 207	Gobo Auto play 5	내장 고보 프리셋 (5) 효과
	208 - 247	Gobo Auto play 6	내장 고보 프리셋 (6) 효과
	248 - 255	Gobo Sound Active	사운드 액티브 고보 자동 제어
CH17	000 - 007	Empty	-
	008 - 032	Pan/Tilt Auto Run 1	내장 팬/틸트 프리셋 (1) 효과
	033 - 058	Pan/Tilt Auto Run 2	내장 팬/틸트 프리셋 (2) 효과
	059 - 084	Pan/Tilt Auto Run 3	내장 팬/틸트 프리셋 (3) 효과
	085 - 110	Pan/Tilt Auto Run 4	내장 팬/틸트 프리셋 (4) 효과
	111 - 136	Pan/Tilt Auto Run 5	내장 팬/틸트 프리셋 (5) 효과
	137 - 162	Pan/Tilt Auto Run 6	내장 팬/틸트 프리셋 (6) 효과
	163 - 188	Pan/Tilt Auto Run 7	내장 팬/틸트 프리셋 (7) 효과
	189 - 214	Pan/Tilt Auto Run 8	내장 팬/틸트 프리셋 (8) 효과
	215 - 240	Pan/Tilt Auto Run 9	내장 팬/틸트 프리셋 (9) 효과
	241 - 255	Pan/Tilt Sound Active	사운드 액티브 팬/틸트 자동 제어
CH18	250 - 255	Reset	10초 후 리셋 실행

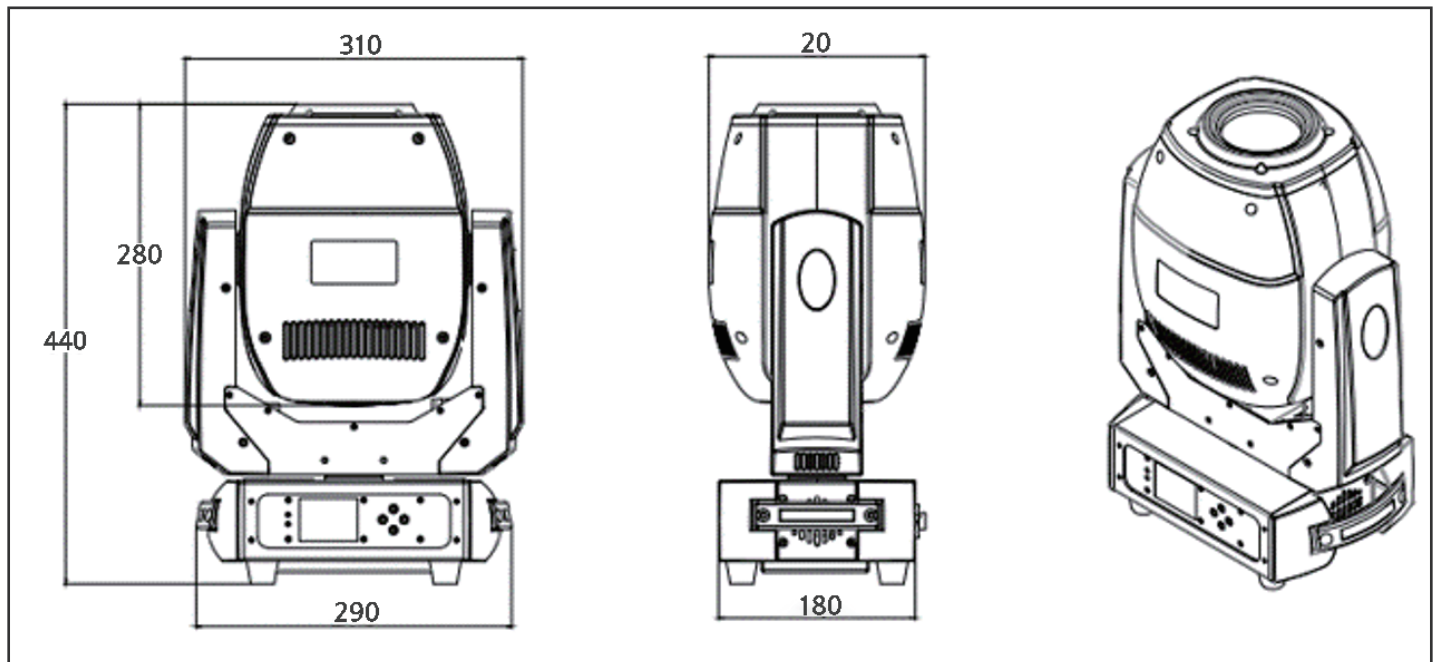
SPECIFICATION

SPECIFICATION

모 델 명	MC-MSL230
제어 모드	DMX512 / Auto Run / Active Sound
DMX 채널	6 CH / 18 CH
Pan 각도	540°
Tilt 각도	270°
Zoom 각도	11° - 24°
Gobo Wheel	패턴 14종
Color Wheel	색상 7종
정격 전압	AC100-240v 50/60Hz
소비 전력	230W
크 기	310(W) x 440(H) x 180(D) mm
무 게	12.8 kg

[Outline]

[Unit : mm]



제품 보증

공정거래위원회 고시 품목별 소비자분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품 보증을 실시합니다.

제품보증규정

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐 만들어진 제품입니다.
- 제품이 구입하신 날로부터 보증기간 내에 고장 등의 문제가 발생했을 경우, 무상으로 수리해 드립니다.
- 보증기간이 경과한 후 발생한 고장 등의 문제에 대해서는 유상으로 수리해드리며, 일정의 부품비 수리비가 발생합니다.
- 제품 구입 시 반드시 아래 양식에 기재 받고 내용을 확인하시고, 제품보증서를 잘 보관해 주시기 바랍니다.

제품명		모델명	
구입일	년 월 일		
구입처명		구입처 연락처	
구입처 주소			
고객명		고객 연락처	
고객주소			

보증내용

무상 수리 서비스

1. 보증기간 내 고장

보증내용
1년

MC | (주)미디어컨버전스

고객서비스 센터

1899-4922

www.mconver.co.kr

경기도 포천시 소흘읍 호국로 493-34

유상 수리 서비스

1. 보증기간이 경과한 후의 고장
2. 보증기간 이내의 고장이라도 아래 해당사항의 경우
 - 소비자의 사용상 취급부주의로 인한 고장
 - 당사 서비스 기사 외 수리 또는 개조에 의한 고장
 - 소비자로 인한 제품의 이동, 수송 시 발생한 고장
 - 화재, 수해 등의 천재지변에 의한 고장 및 손상
 - 전원의 이상 (잘못된 규격의 전원어댑터 사용 등)
 - 소모성 부품의 마모 등으로 인한 교체 필요
 - 본 제품보증서의 제시가 없을 때

서비스 안내

- 서비스를 요청하시기 전, 사용자매뉴얼의 사용법 등의 내용을 다시한번 확인해주시요.
- 구입처에 연락하시고, 처리가 불가능한 경우 당사 서비스 센터로 연락하셔서 서비스를 요청하십시오.
- 서비스 요청 시, 제품명, 모델명과 고장 증상을 알려주시고, 성명, 연락처, 방문 주소 등을 알려주시요.

※ 본 사용자매뉴얼의 제품은 성능 향상 등을 위해 기능이 일부 변경될 수 있습니다.