

MC | 주식회사 미디어컨버전스

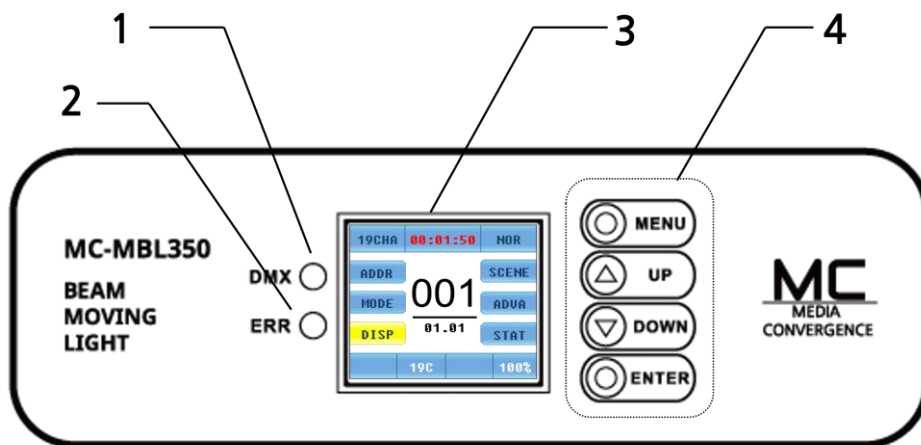
경기도 포천시 소흘읍 호국로 493-34 / (031) 876-4922(대표) / 1899-4922 (고객서비스센터) / www.mconver.co.kr

MC-MBL350



빔무빙라이트는 강렬한 빔을 이용한 무대연출용 조명기기로 콘솔을 이용한 팬&틸트 방향 제어, 포커스, 밝기, 스트로브 효과 등을 조정할 수 있으며, 13종의 Gobo패턴, 14종의 컬러휠, 프리즘, Frost효과를 조합하여 무대를 보다 입체적이고 다채로운 분위기를 연출할 수 있습니다. DMX 채널을 통한 사용자 직접 제어는 물론 내장된 자동 플레이 모드, 사용자 정의 Scene 기능 등의 다양한 운영모드를 지원하여 원하는 조명 연출을 할 수 있습니다.

SYSTEM SETTINGS



[전면부]

1. DMX512 통신 상태 표시 LED
 - DISP 메뉴 DMX Indicate 설정에 따라 표시됨
2. 동작 오류 발생 표시 LED
 - 동작오류 표시. LCD STAT메뉴에서 확인 가능
3. LCD 화면
 - 장비 설정메뉴/상태표시용 LCD 표시 창
4. 메뉴 조작 버튼

[메뉴 조작 방법]

1. MENU/UP/DOWN 키를 이용하여 메뉴 이동
2. ENTER 키를 눌러 메뉴 진입 / 값 변경
3. UP/DOWN 키로 설정을 변경할 하위 메뉴로 이동
4. ENTER 키를 이용하여 설정 값 변경
5. 값/설정 변경 후 MENU 키를 눌러 상위 메뉴로 이동

SYSTEM SETTINGS

1. ADDR: DMX Address 설정

- 숫자표시부 : 직접 Address 값을 입력
- Prev : 채널 모드에 따라 이전 시작 채널 값 선택
- Next : 채널 모드에 따라 다음 시작 채널 값 선택
- Chan : 채널모드 변경 (19채널 / 6채널)

2. MODE: 동작 Mode 설정

아래 동작 모드 중 1개를 선택

- DMX Ctrl : DMX512 제어 모드
- Auto Run : 내장된 프로그램에 따라 자동 동작
- Sound Ctrl : 소리의 크기에 따라 자동 동작
- Scene Mode : 선택한 Scene을 동작
 - 01~10 : 선택한 Scene이 동작
 - Auto : 모든 Scene이 순차적으로 동작
- M/S Choose : Master / Slave 모드 선택

DMX 미사용 모드에서 내장 프로그램에 따라 여러 대 장비를 동기화 시켜 동작

 - Master : 마스터로 설정 (동기화 데이터 출력)
 - Slave : 슬레이브로 설정 (데이터 미출력)
 - Auto : DMX 연결 끊어졌을 때, 자동 동작
- Lamp Switch : Lamp를 ON / OFF 동작
(최대 30초)

3. DISP : LCD 화면 설정

- Language : LCD화면의 표시 언어를 설정
- Screen Saver : LCD화면을 보호하기 위한
화면보호기능 (30초 후 실행)
 - OFF : 보호기능 사용안함
 - Mode 1 : 꺼짐
 - Mode 2 : DMX 어드레스 값 움직임
 - Mode 3 : 이미지 표시
- Screen Rot : LCD화면의 표시 방향을 설정
 - OFF : 정방향 / ON : 역방향
- DMX Indicate : DMX 상태 LED 동작 방식
 - Mode 1 : 정상일 때 ON / 끊어졌을 때 OFF

- Mode 2 : 정상일 때 OFF / 끊어졌을 때 ON
- Mode 3 : 정상일 때 깜빡임 / 끊어졌을 때 OFF
- Screen Light : 10초간 미동작 시, LCD 밝기 낮춤
(밝기단계 1~10 조정)

4. SCENE : 사용자 Scene 설정

- Scene Select : 저장하고자 하는 Scene 번호
선택 (1~10)
- Scene Time : 자동실행 시, 동작 시간 설정
(0.1초 단위 설정, 최대 25.5초, 0일 때 미동작)
- 각 DMX 채널 별 값 설정하고 저장

5. ADVA : 상세 설정 (Advanced Settings)

- Pan Invert : PAN 동작 반전 (ON/OFF)
- Tilt Invert : TILT 동작 반전 (ON/OFF)
- P/T Rectify : PAN / TILT 오류 탐지 및
자동보정 기능 설정 (ON/OFF)
- Pan Offset : PAN 위치 영점 설정 (4~150)
- Tilt Offset : TILT 위치 영점 설정 (4~48)
- Data Hold : DMX신호가 끊어졌을 때의 조명
상태 설정
- Lamp Mode : 전원인가 시 Lamp 동작 설정
 - Power On : Lamp ON 후 30초 뒤 Reset
 - After Reset : Reset 후 Lamp ON
 - Manual : Reset 후, 수동으로 Lamp 조작
- Reset : 장비 초기화
- Factory Settings : 공장 초기화

6. STAT : 장비 상태 정보

- Stepper Info : 장치의 모든 모터와 신호의 상태
정보 표시
- Error Logging : 오동작 정보 (최대 최근 8개)
- Fixture Status : 장치의 상태 정보 표시
- Version : 장비의 SW 버전 표시
- Light Time : 전원 인가 후 장비 사용 시간 표시
- Total Time : 장비 전체 사용 시간 표시

DMX CHANNEL

[DMX Channel List / 19CH]

Channel	Function	Value	Remark
CH 1	PAN	000~255	좌/우 회전 각도 제어 (0~540°)
CH 2	PAN FINE	000~255	좌/우 회전 각도 미세 제어
CH 3	TILT	000~255	상/하 회전 각도 제어 (0~270°)
CH 4	TILT FINE	000~255	상/하 회전 각도 미세 제어
CH 5	XY SPEED	000~255	팬 & 틸트 속도 제어
CH 6	DIMMER	000~255	밝기 제어 (0~100%)
CH 7	Strobe	000~003	셔터 닫기 (꺼짐)
		004~127	느린 스트로브 효과에서 빠른 스트로브 효과 (속도 제어) (Mode 1)
		128~191	느린 스트로브 효과에서 빠른 스트로브 효과 (속도 제어) (Mode 2)
		192~251	느린 스트로브(섬광)에서 빠른 랜덤 스트로브
		252~255	셔터 열기 (켜짐)
CH 8	Color	000~004	White
		005~009	White / Red
		010~014	Red
		015~019	Red / Blue
		020~024	Blue
		025~029	Blue / Yellow
		030~034	Yellow
		035~039	Yellow / Green
		040~044	Green
		045~049	Green / Pink (Magenta)
		050~054	Pink (Magenta)
		055~059	Pink (Magenta) / Sky Blue (Cyan)
		060~064	Sky Blue (Cyan)
		065~069	Sky Blue (Cyan) / Yellow Green (연두)
		070~074	Yellow Green (연두)

[DMX Channel List / 19CH]

Channel	Function	Value	Remark
CH 8	Color	075~079	Yellow Green (연두) / Scarlet (주홍)
		080~084	Scarlet (주홍)
		085~089	Scarlet (주홍) / Orange
		090~094	Orange
		095~099	Orange / Light Blue (연한 파랑)
		100~104	Light Blue (연한 파랑)
		105~109	Light Blue (연한 파랑) / Light Pink (연한 분홍)
		110~114	Light Pink (연한 분홍)
		115~119	Light Pink (연한 분홍) / Light Orange
		120~124	Light Orange
		125~129	Light Orange / Purple (보라)
		130~134	Purple (보라)
		135~139	White / Purple (보라)
		140~144	Purple (보라)
		145~149	Purple (보라) / White
		150~199	컬러 역방향 자동 변경 (빠름 → 느림)
		200~205	컬러 변경 정지
		206~255	컬러 순방향 자동 변경 (느림 → 빠름)
CH 9	Gobo	000~009	Gobo 미적용
		010~017	Gobo Pattern 1
		018~025	Gobo Pattern 2
		026~034	Gobo Pattern 3
		035~042	Gobo Pattern 4
		043~051	Gobo Pattern 5
		052~059	Gobo Pattern 6
		060~068	Gobo Pattern 7
		069~076	Gobo Pattern 8
		077~085	Gobo Pattern 9
		086~093	Gobo Pattern 10
		094~102	Gobo Pattern 11

[DMX Channel List / 19CH]

Channel	Function	Value	Remark
CH 9	Gobo	103~110	Gobo Pattern 12
		111~119	Gobo Pattern 13
		120~125	Gobo Pattern 1 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		126~132	Gobo Pattern 2 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		133~139	Gobo Pattern 3 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		140~146	Gobo Pattern 4 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		147~152	Gobo Pattern 5 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		153~159	Gobo Pattern 6 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		160~166	Gobo Pattern 7 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		167~173	Gobo Pattern 8 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		174~179	Gobo Pattern 9 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		180~186	Gobo Pattern 10 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		187~193	Gobo Pattern 11 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		194~200	Gobo Pattern 12 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		201~207	Gobo Pattern 13 + 흔들기 (느림 → 빠름)
		208~230	Gobo Pattern 시계방향 회전 (빠름 → 느림)
		231~232	Gobo Pattern 회전 정지
		233~255	Gobo Pattern 반시계방향 회전 (느림 → 빠름)
CH 10	Focus	000~255	초점 조절 (원거리 → 근거리)
CH 11	Prism 1	000~127	프리즘1 효과 동작 OFF
		128~255	프리즘1 효과 동작 ON
CH 12	Prism 1 Rotation	000~063	프리즘1 효과 회전 0도~400도
		064~126	프리즘1 효과 시계방향 회전 (빠름 → 느림)
		127~128	프리즘1 효과 회전 정지
		129~191	프리즘1 효과 반시계방향 회전 (느림 → 빠름)
		192~255	프리즘1 효과 자동 회전 (느림 → 빠름)
CH 13	Prism 2	000~127	프리즘2 효과 동작 OFF
		128~255	프리즘2 효과 동작 ON
CH 14	Prism 2 Rotation	000~063	프리즘2 효과 회전 0도~400도
		064~126	프리즘2 효과 시계방향 회전 (빠름 → 느림)

[DMX Channel List / 19CH]

Channel	Function	Value	Remark
CH 14	Prism 2 Rotation	127~128	프리즘2 효과 회전 정지
		129~191	프리즘2 효과 반시계방향 회전 (느림 → 빠름)
		192~255	프리즘2 효과 자동 회전 (느림 → 빠름)
CH 15	Frost	000~127	Frost (퍼짐) 효과 OFF
		128~255	Frost (퍼짐) 효과 ON
CH 16	7 Color	000	7 Color 필터 OFF
		001~255	7 Color 필터 ON
CH 17	Effect Auto	000~127	효과 자동 동작 OFF
		128~255	효과 자동 동작 ON
CH 18	PAN / TILT Auto	000~127	PAN / TILT 자동실행 OFF
		128~255	PAN / TILT 자동실행 ON
CH 19	Reset	026~076	3초 후 효과 모터 리셋
		077~128	3초 후 PAN / TILT 모터 리셋
		129~255	3초 후 모든 기능 리셋

[DMX Channel List / 6CH]

Channel	Function	Value	Remark
CH 1	PAN	000~255	좌/우 회전 각도 제어 (0~540°)
CH 2	TILT	000~255	상/하 회전 각도 제어 (0~270°)
CH 3	DIMMER	000~255	밝기 제어 (0~100%)
CH 4	Shutter Closed	000~003	셔터 닫기 (꺼짐)
	STROBE Speed (Mode1)	004~127	느린 스트로브 효과에서 빠른 스트로브 효과 (속도 제어) (Mode 1)
	STROBE Speed (Mode2)	128~191	느린 스트로브 효과에서 빠른 스트로브 효과 (속도 제어) (Mode 2)
	STROBE Speed (Random)	192~251	느린 스트로브(섬광)에서 빠른 랜덤 스트로브
	Shutter Open	252~255	셔터 열기 (켜짐)
CH 5	Effect Auto	000~127	동작 OFF
		128~255	Auto Run
CH 6	XY Auto	000~127	동작 OFF
		128~255	Auto Run

SPECIFICATION

모 델 명	MC-MBL350
광원 (램프)	1 x 350W LED
밝기	7280 lm
제어 모드	DMX512 (3-Wires) / Master-Slave / Auto Run
DMX 채널	19 CH / 6 CH
Pan 각도	540 °
Tilt 각도	270 °
Beam 각도	3 °
Gobo Wheel	1개 (13종 + Open)
Color Wheel	1개 (14종 Color Chips)
Color Chips	1 Colorful Chip (7색상)
Effect Wheel	1개의 회전 8+24면 Honeycomb 프리즘
정격 전압	AC100-240V 50/60Hz
소비 전력	350W
크기	310(W) x 440(H) x 180(D) mm
무게	13kg

[Memo]

제 품 보 증 서

제품명 : _____ 모델명 : _____

구입일자 : _____ 년 _____ 월 _____ 일

고객성명 : _____ 전화 : _____ 주소 : _____

대리점상호 : _____ 전화 : _____ 주소 : _____



본사/공장 : 경기도 양주시 광적면 광적로 201-34
TEL : 031-876-4922, FAX : 031-877-4922

보증내용(조건)

보증기간
1년

- 무상서비스·보증기간내의 경우
 - 유상서비스
 1. 보증기간이 경과한 경우
 2. 보증기간 이내인 경우
 - 사용상의 취급 부주의로 인한 고장시
 - 미디어컨버전스 서비스 기사 이외의 수리나 개조
 - 수송중의 잘못으로 인한 고장시
 - 화재, 수해 등의 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
 - 전원의 이상으로 인한 고장시
 - 보증서의 제시가 없을 때
 - 소모성 부품이 마모된 때
- ※ 본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 제조일로부터 8년간입니다.

제품보증규정

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간 중에는 무상으로 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료 서비스를 받지 못하므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관 바랍니다.

서비스 신고 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우는 구입하신 대리점에 연락하시고, 처리 불가능시에는 고객 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.
- 신고하실 때에는 주소, 성명, 전화번호 및 집의 약도와 함께 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.
- 이 보증서에 기재되지 않은 사항은 품목별 소비자 피해보상규정(경제기획원 고시)에 따릅니다.

미디어컨버전스 고객 서비스 안내

1899-4922

수리 및 점검 내역

년 월 일	수리 내역 및 사용 설명 내용	유무상	수리처	기사 성명	서명