LEION DMX LED CONTROL

LED 2048CH 콘솔은 LED를 설치하고 프로그램을 하기위해 많은 시간을 소요하는 프로그래머를 위한 작고 편리한 DMX 콘솔이다.

우리는 LED 2048CH 콘솔을 LEION CONTROL SYSTEM이라 칭한다.

LEION 콘트롤은 많은 프로그램의 신들을 내장하고 있으며 이 프로그램 SCEAN들을 각기 편집하여 사용할 수 있게 만들어졌다.

LEION 콘솔은 6 단계 MODE로 SETTING 할 수 있다.

1. LED CONTROL ADDRESS (LED수량 지정하기)

2. PROGRAM ROAD (프로그램 불러내기)

3. SPEED SELECT (스피드 지정하기)

4. CROSS 1 SELECT (켜짐과 꺼짐 속도)

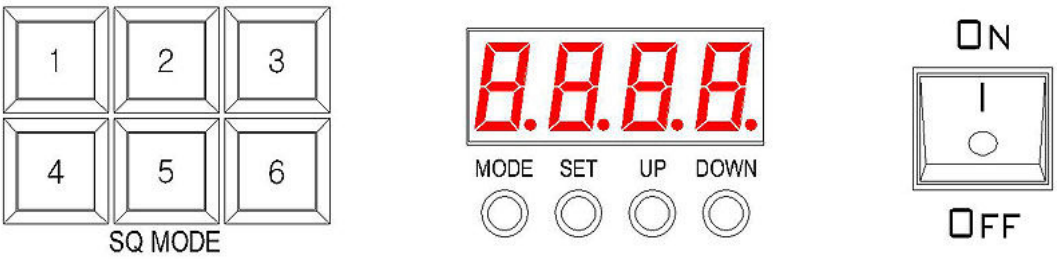
5. CROSS 2 SELECT (전체 3CH일 때 속도)

6. SEQUENCER EDIT MODE (프로그램 편집하기)

위 여섯가지 SETTING MODE가 있다.

* 위 MODE는 본사 출고시 SETTING 값이 각기 다를 수 있다.

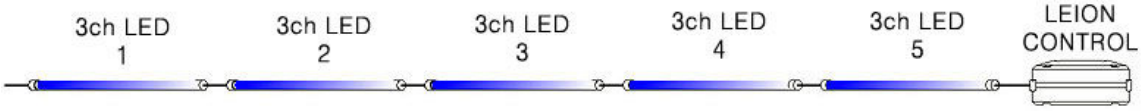
LED CONTROL SETTING 하기



1. LED CONTROL ADDRESS

CONTROL을 사용하기 위해서는 먼저 설치되어 있는 LED를 각기 하나로 보고 ADDRESS를 1로 준다.

예)



위 그림에 설치되어 있는 LED ADDRESS는 5이다.
5라는 ADDRESS를 설치하기 위해서는 아래 그림에서와 같이 MODE버튼을 한번 누르면 Arun ☞ Addr 그림으로 변한다.

이때 SET버튼을 누르면 A.000 그림으로 변한다.
이때 UP/DOWN 버튼을 눌러 005라는 숫자를 입력하고 SET버튼을 눌러 SETTING MODE를 빠져 나온다. A.005
위의 방법대로 하면 ADDRESS SETTING이 된다.

2. PROGRAM LOAD

프로그램을 불러 오려면 먼저 모드 버튼을 두 번 누른다.

이때 Arun ☞ ProG 이 FND에 표시된다.

이때 SET버튼을 한번 누르면 Pr.00 이 나온다.
이때 UP/DOWN 버튼으로 01 ~ 50 사이의 원하는 PROGRAM을 지정하고 SET버튼을 누르면 된다.

예) Pr.02 이때 PROGRAM은 2번이다.

3. SPEED SELECT

MODE버튼을 3번 누르면 Arun ☞ SPEE
이때 SET 버튼을 한번 누르고 UP/DOWN 버튼으로 01 ~ 99까지의 SPEED를 설정할 수 있다. SP.00
SPEED를 설정할 때 실행중인 PROGRAM은 계속 진행되며 SPEED의 변화를 볼 수 있다.

4. CROSS 1 SELECT

CROSS는 LED COLOR 사이의 이동 속도를 조절한다.
CROSS 타임이 커질수록 칼라와 칼라의 변화가 부드럽게 진행될 수 있다.
이때 CROSS 타임이 너무 커지면 SPEED에 영향을 줄 수 있다.
SETTING 방법은 다음과 같다.
MODE 버튼을 네 번 누르면 Arun ☞ Cro.1 이 표시된다.
이때 SET 버튼을 한번 누르면 C.1.00 이 표시되고,
이때 UP/DOWN 버튼으로 필요로 하는 값을 지정하고 SET버튼을 누르면 된다.

5. CROSS 2 SELECT

CROSS 2는 전체 LED의 R.G.B칼라로 64 또는 128 칼라로 진행할때의 속도의 값이다.
MODE 버튼을 다섯 번 누르면 Arun ☞ Cro.2 가 나온다.
이때 SET버튼을 누르면 C.2.00 으로 변한다.

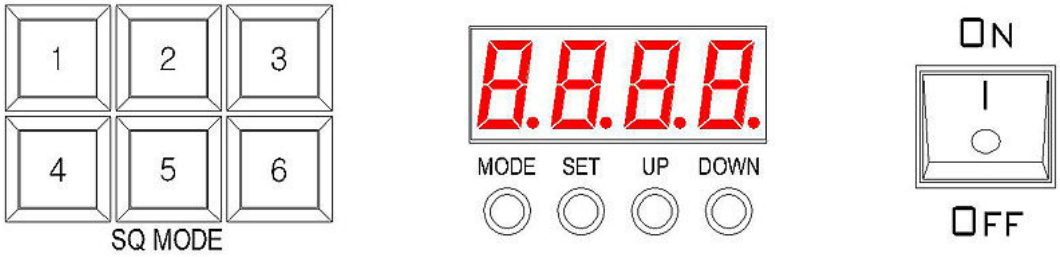
UP/DOWN 버튼으로 원하는 값을 지정하고 SET버튼을 누른다.
※ CROSS 2는 전체 3CH로 칼라 체인저 일때만 선택 가능하다.

6. SQ. PROGRAM SETTING

MODE 버튼을 여섯 번 누르면 Arun ☞ SqPr 이 나온다.

위 그림이 나오면 SET버튼을 한번 누르고 Sq.00
UP/DOWN 버튼을 이용하여 모든 프로그램을 볼 수 있다.
이때 필요한 프로그램을 UP/DOWN 하여 1~8 사이의 SQ.PROGRAM으로 편집하여 사용할 수 있다.

예) 01+05+10+20 프로그램을 SQ.1번으로 편집, 체이서 할 수 있다.



예)
UP/DOWN 버튼으로 프로그램 01번을 선택하고 SQ MODE 1번을 한번 누른 후
UP/DOWN 버튼으로 프로그램 05번을 선택하고 SQ MODE 1번을 한번 누르고
UP/DOWN 버튼으로 프로그램 10번을 선택한 후 SQ MODE 1번을 한번 누르고
UP/DOWN 버튼으로 프로그램 20번을 선택한 후 SQ MODE 버튼을 한번 눌러서
필요한 프로그램을 설정하고 SET 버튼을 누르면 SQ MODE 1번에 01,05,10,20번 프로그램이 저장된다.