

STELLON 조명 디밍 시스템 개요

스텔론 조명 디밍 시스템이란?

대공간 스포츠 환경에 DMX 컨트롤을 이용하여 각각에 조명을 온/오프 및 빛의 강약조절을 가능하게 해주는 시스템입니다.

비춰져야 하는 공간에만 빛을 실용적으로 사용함에 따라 손실되는 전기적 비용을 줄일 수 있으며 이용하는 컨셉에 따라 관리자가 빛을 조정 할 수 있습니다.

스텔론 조명 디밍 시스템 장점

- 연간 공식경기 일수는 20~30일에 불과함
- 대부분의 시간은 연습이나, 동호회 활동에 사용
- 경기 조명 대비 연습 조명은 에너지 사용량이 40% 절약
- 행사용 조명은 경기 조명 에너지 사용량 대비 70% 절약

[예시:운동장 구간 점등]

P1 P2 P3 P4 P5 P6 : A는 ON / B는 OFF

TYPE A-1 : A 구역 최대 밝기로 점등 (경기용)
 TYPE A-2 : A 구역 중간 밝기로 점등 (연습용)
 TYPE A-3 : A 구역 최소 밝기로 점등 (행사용)

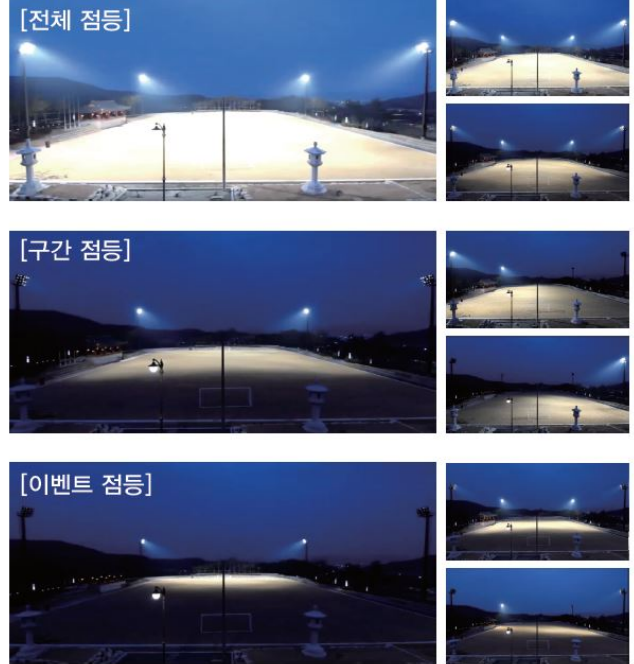


[운동장 구간 점등]



STELLON 조명 디밍 시스템 구성

스텔론 조명 디밍 시스템 구성



Above image is reference photos



DMX

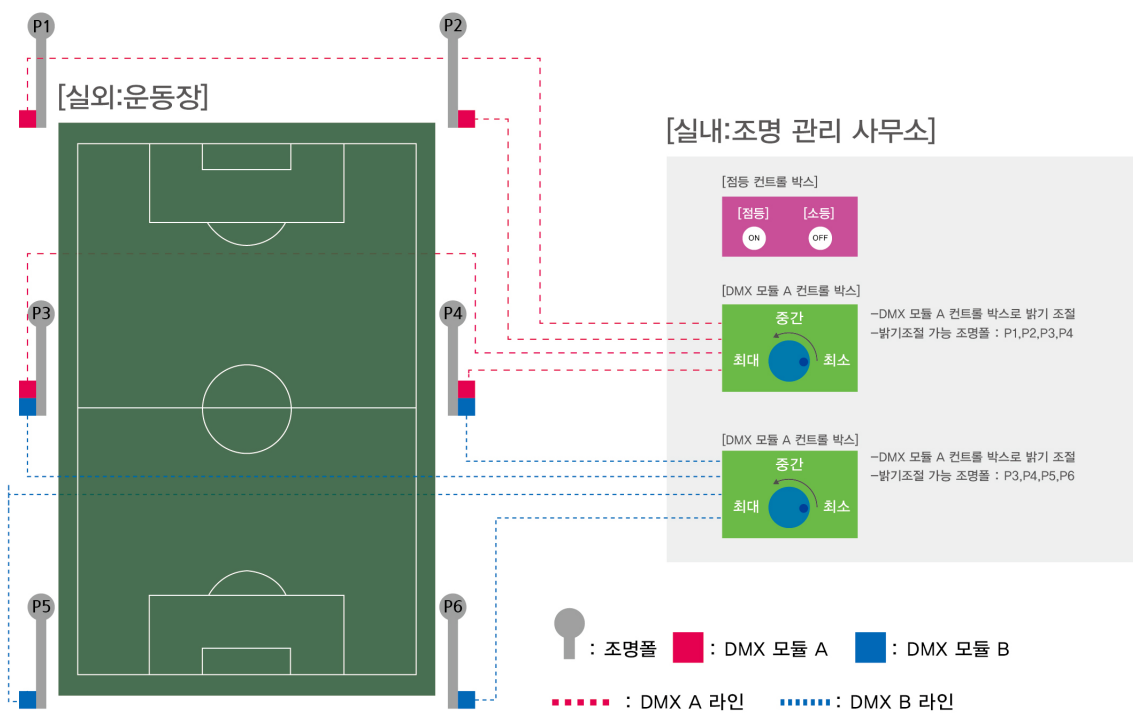
/

가

가

20~30

- 40%
- 70%



stellon

by <http://stellon.kr>, <http://stellon.net>
