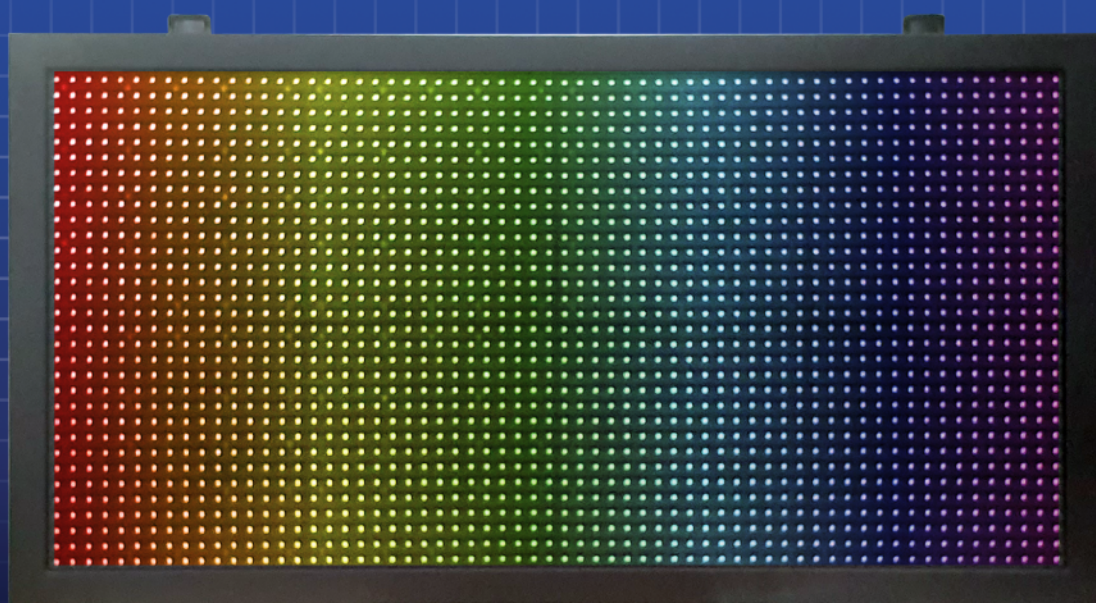


# LED SIGN BOARD (For Unmanned Crane)

STDP-322



*satec*

## Description

STDP-322는 고휘도 LED 전광판으로써 실내 및 실외에서 좋은 시야각을 확보할 수 있다.  
 Dynamic 방식 설계로 LED를 구동하여 전력 소비가 적고 수명이 길다.  
 산업용으로 설계되어 견고하고 설치가 용이하며 열악한 환경에서도 내구성이 좋고 정비가 용이하다.  
 사용자 환경에 맞는 다양한 문자 표현이 가능하고 RED, GREEN, BLUE를 사용하여  
 풀 컬러를 표현할 수 있다.

STDP-322는 크레인의 운전 모드를 표시하기 위한 전광판으로 사용되고 있다.  
 (유인,무인 / 자동,수동 옵션선택)

## 유인 / 무인 출력 모델 표현

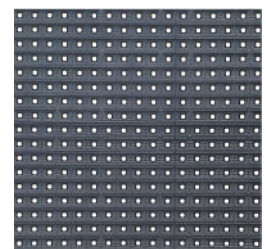
Character	Input Status				Color	Operation	Effect
	DI00	DI01	DI02	DI03			
유인	ON	OFF	OFF	OFF	Green	Fix	<b>유인</b>
무인	OFF	ON	OFF	OFF	Red	Fix	<b>무인</b>
고장	ON	ON	OFF	OFF	Yellow	Flicker	<b>고장</b>
정비	OFF	OFF	ON	OFF	Yellow	Fix	<b>정비</b>
일시정지	ON	OFF	ON	OFF	Yellow	Shift Left	<b>일시정지</b>
비상정지	OFF	ON	ON	OFF	Yellow	Shift Left	<b>비상정지</b>
초기화	ON	ON	ON	OFF	Red	Shift Left	<b>초기화</b>
리모컨	OFF	OFF	OFF	ON	Red	Fix	<b>리모컨</b>
권상이동	ON	OFF	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>권상이동</b>
권하이동	OFF	ON	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>권하이동</b>
단순이동	ON	ON	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>단순이동</b>
재시도	OFF	OFF	ON	ON	Red	Shift Left	<b>재시도</b>
Noting	OFF	OFF	OFF	OFF	Blank	Fix	

## 자동 / 수동 출력 모델 표현

Character	Input Status				Color	Operation	Effect
	DIO0	DIO1	DIO2	DIO3			
유인	ON	OFF	OFF	OFF	Green	Fix	<b>자동</b>
무인	OFF	ON	OFF	OFF	Red	Fix	<b>수동</b>
고장	ON	ON	OFF	OFF	Yellow	Flicker	<b>고장</b>
정비	OFF	OFF	ON	OFF	Yellow	Fix	<b>정비</b>
일시정지	ON	OFF	ON	OFF	Yellow	Shift Left	<b>일시정지</b>
비상정지	OFF	ON	ON	OFF	Yellow	Shift Left	<b>비상정지</b>
초기화	ON	ON	ON	OFF	Red	Shift Left	<b>초기화</b>
리모컨	OFF	OFF	OFF	ON	Red	Fix	<b>리모컨</b>
권상이동	ON	OFF	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>권상이동</b>
권하이동	OFF	ON	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>권하이동</b>
단순이동	ON	ON	OFF	ON	Green	Shift Left	<b>단순이동</b>
재시도	OFF	OFF	ON	ON	Red	Shift Left	<b>재시도</b>
Noting	OFF	OFF	OFF	OFF	Blank	Fix	

## Introduction

- 고회도 풀칼라 LED
- 견고한 케이스 설계
- 편리한 점점 입력 방식 인터페이스 (4Point Input Signal)
- Dynamic 방식 설계로 저전력 및 LED 수명 연장



고회도 풀칼라 LED모듈

## Cable Connection

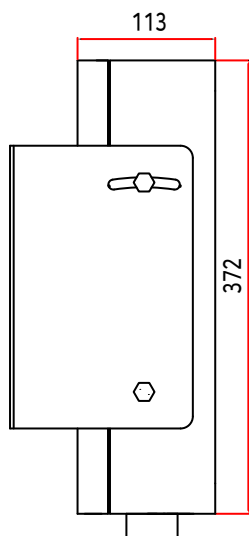
신호 명칭	단자대 번호	설명
L	01	AC 220V
N	02	AC 220V
FG	03	FG
N24	04	Input Common Signal
DI00	05	Input Signal 1
DI01	06	Input Signal 2
DI02	07	Input Signal 3
DI03	08	Input Signal 4
N05	09	내부연결 Connection
P05	10	내부연결 Connection

## Specifications

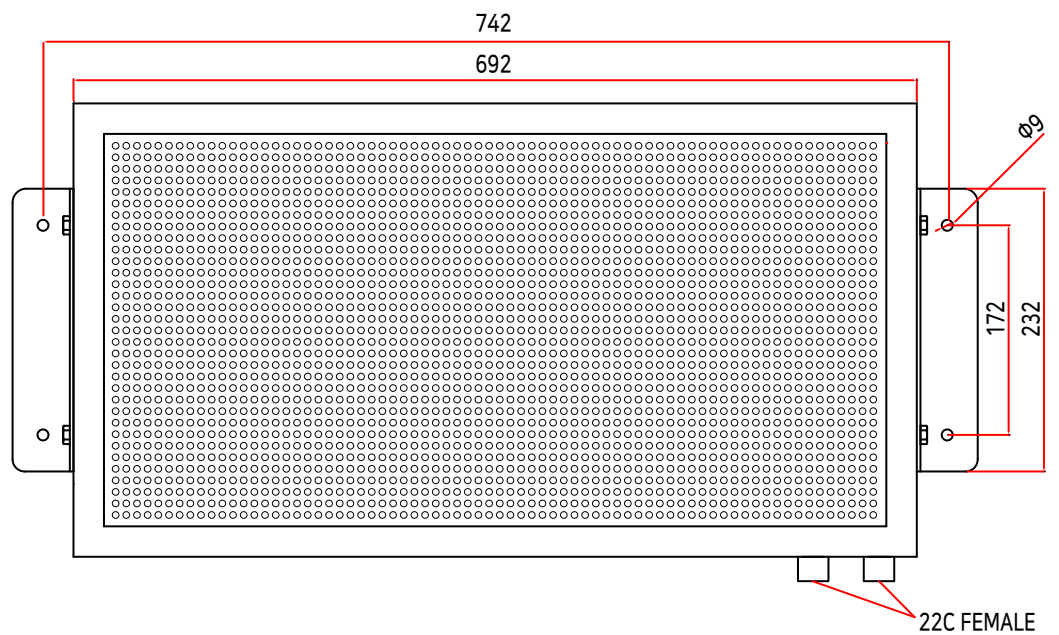
Input Power	220 VAC
Normal Current	<50mA
Operating Temperature	-10 °C ~ 50 °C
Display Color	RED, GREEN, BLUE (Full Color)
Display Size(mm)	640(W) X 320(H)
Display Number of Dots	64(W) X 32(H) : 2048Dots
Dimension(mm)	692(W) X 372(H) X 113(D)

## Dimension

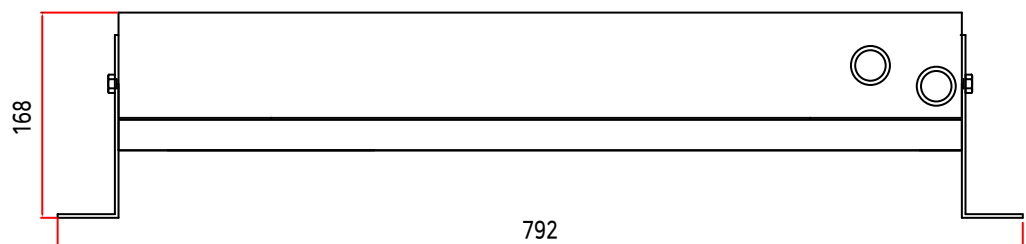
SIDE



FRONT



BOTTOM





포항본사	경북 포항시 남구 대이로1번길 4 / TEL: 054-274-2240 / Fax: 054-274-2180
광양지점	전남 광양시 금영로 132-1 TEL: 061-793-2240 / FAX: 061-795-2240
기술연구소	4, Daei-ro 1beon-gil, Namgu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, South Korea Tel : +82-54-274-2240 / Fax : +82-54-274-2180 / e-mail: satc@satec.co.kr