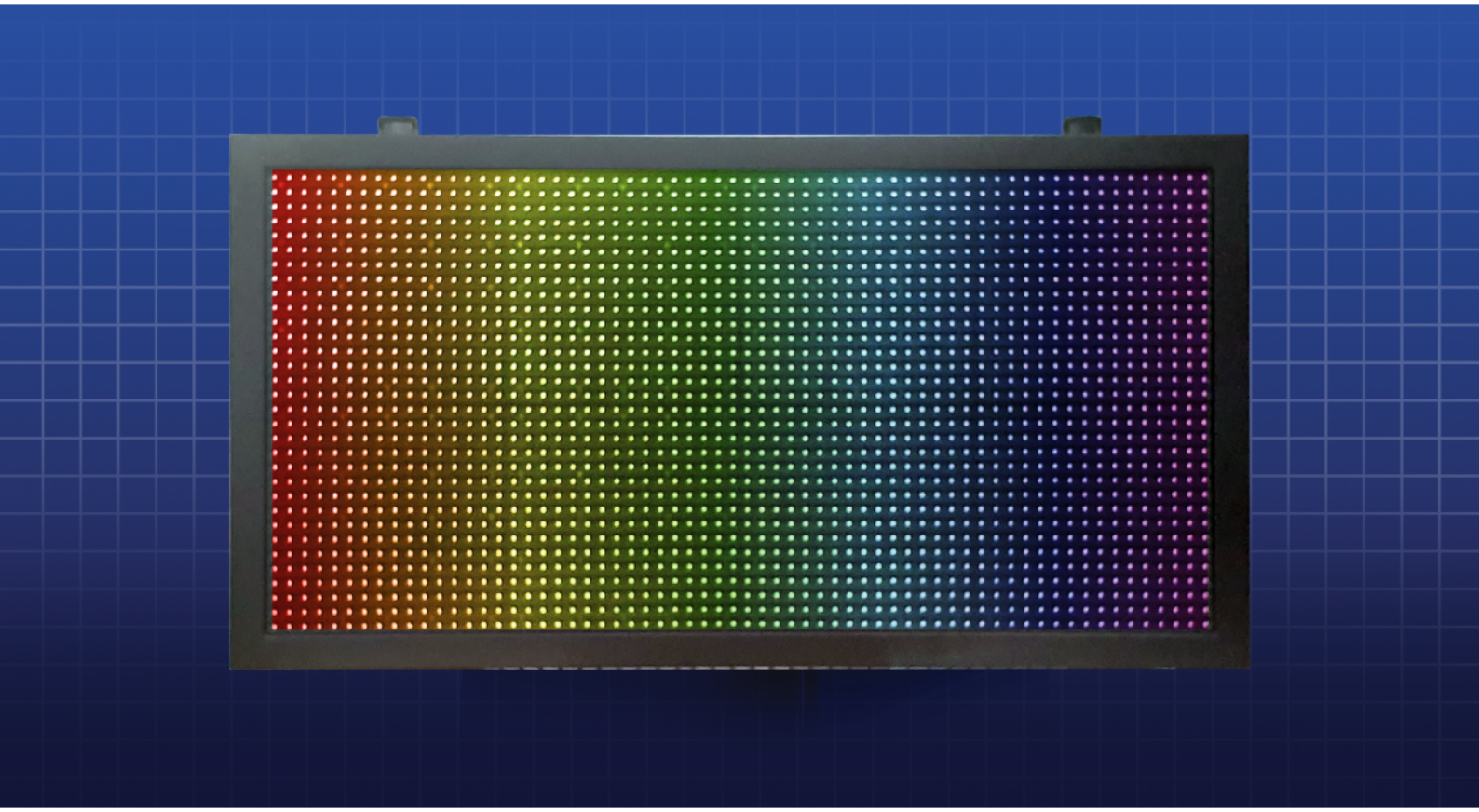
LED SIGN BOARD

(For Unmanned Crane)

STDP-322



satec

LED SIGN BOARD STDP-322

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
	IO 1	IO 2	IO 3	IO 4			
유인	ON	OFF	OFF	OFF	Green	Fix	유인
무인	OFF	ON	OFF	OFF	Red	Fix	무인
정비	OFF	OFF	ON	OFF	Yellow	Fix	정비
리모컨	ON	OFF	OFF	ON	Red	Fix	리모컨
고장	ON	ON	OFF	OFF	Yellow	Flicker	고장
일시정지	ON	OFF	ON	OFF	Yellow	Shift Left	일시정
비상정지	OFF	ON	ON	OFF	Yellow	Shift Left	비상정
초기화	OFF	ON	ON	ON	Red	Shift Left	초기화
재시도	OFF	OFF	ON	ON	Red	Shift Left	재시도
Noting	OFF	OFF	OFF	OFF	Blank	Fix	

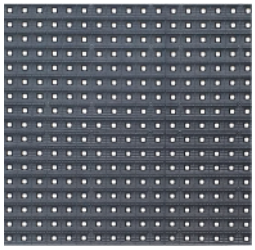
LED SIGN BOARD STDP-322

자동 / 수동 출력 모델 표현

Character	Input Status				Color	Operation	Effect
	IO 1	IO 2	IO 3	IO 4			
자동	ON	OFF	OFF	OFF	Green	Fix	자동
수동	OFF	ON	OFF	OFF	Red	Fix	수동
정비	OFF	OFF	ON	OFF	Yellow	Fix	정비
리모컨	ON	OFF	OFF	ON	Red	Fix	리모컨
고장	ON	ON	OFF	OFF	Yellow	Flicker	고장
일시정지	ON	OFF	ON	OFF	Yellow	Shift Left	일시정
비상정지	OFF	ON	ON	OFF	Yellow	Shift Left	비상정
초기화	OFF	ON	ON	ON	Red	Shift Left	초기화
재시도	OFF	OFF	ON	ON	Red	Shift Left	재시도
Noting	OFF	OFF	OFF	OFF	Blank	Fix	

Introduction

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



고휘도 풀칼라 LED모듈

LED SIGN BOARD STDP-322

Cable Connection

신호 명칭	단자대 번호	설명
L	01	AC 220V
N	02	AC 220V
FG	03	FG
N24	04	Output Common Signal
DI00	05	Input Signal 1
DI01	06	Input Signal 2
DI02	07	Input Signal 3
DI03	08	Input Signal 4
N05	09	Nothing Connection
P05	10	Nothing Connection

- N24(Common)이 시스템의 릴레이를 거쳐 IO 1 ~ IO 4로 입력된 시그널 상태에 따라 전광판에 문자가 표현된다.

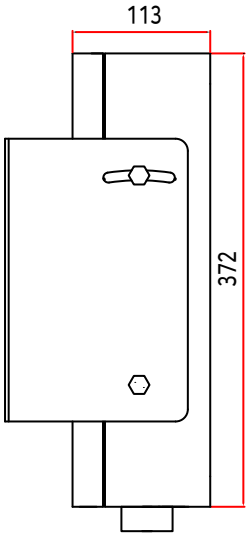
Specifications

Input Power	220 VAC
Normal Current	<50mA
Operating Temperature	-10 ℃ ~ 50 ℃
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)

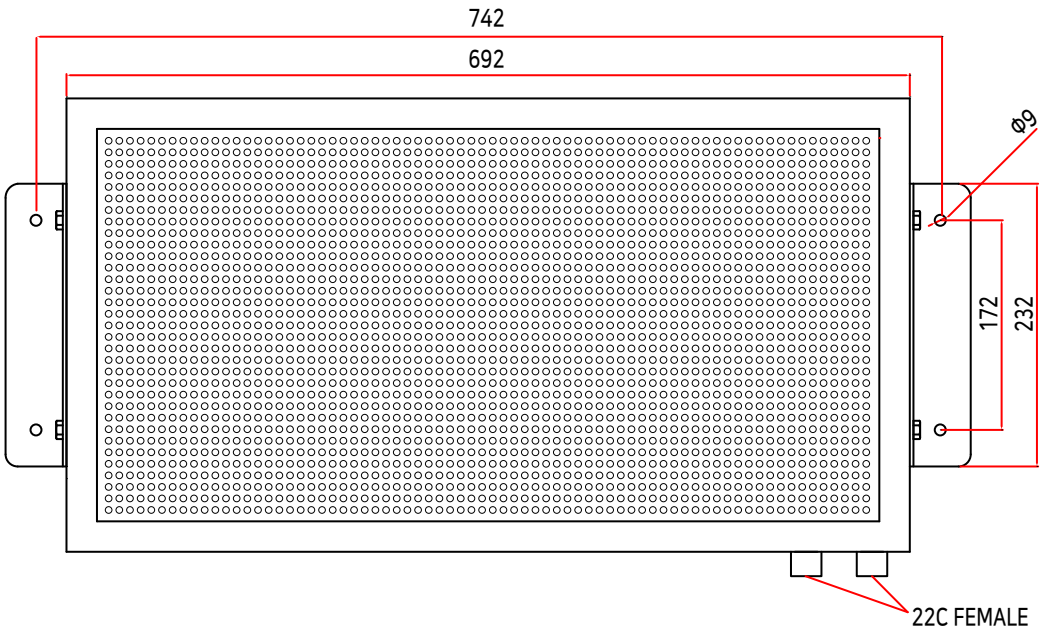
LED SIGN BOARD STDP-322

Dimension

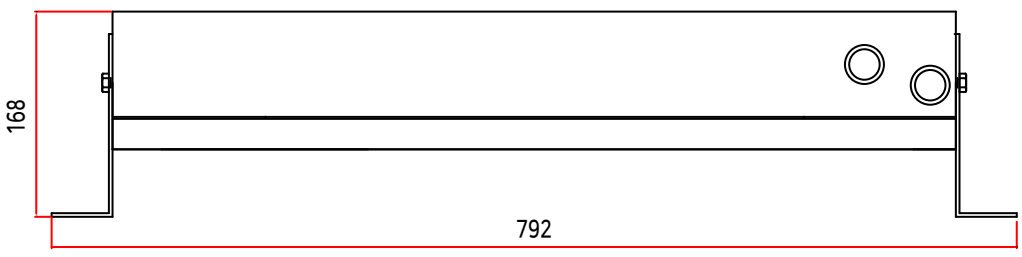
SIDE



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

Copyright©2016 Satec Co.,Ltd. All rights reserved. www.satec.co.kr 이 자료에는 네이버 나눔글꼴이 적용되어 있습니다.

INNOBIZ