

특징 (Feature)

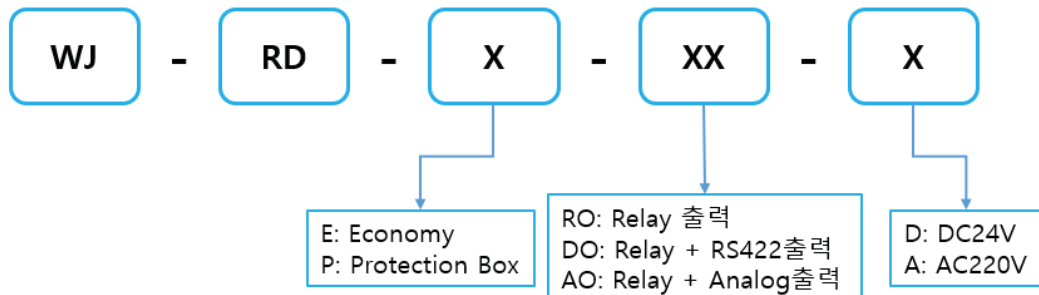


- FMCW 측정 방식
- 정밀한 거리측정 (mm Accuracy)
- 분진, 수증기에 강함
- 실시간 거리/Level 측정 확인(LCD)
- 구간별 경보거리 및 OFFSET설정

사양 (Specification)

Transmit Frequency	60 ~ 63.8GHz
Output Power	10dBm
Detection distance	1m ~ 40m
Accuracy	2mm
Repeat rate	50Hz
Power Supply	24V/0.14A
Output Type	Relay(x2), Option (RS422, 4-20mA)
Casing dimension	160 X 210 X 100
Case Leve	IP66
Antenna	Integrated
Opening Angle	+/-3°
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Storage Temperature	-40°C ~ +85°C
Reflector	1m x 1m 이상, 철판

모델 (Model)



결선도 (Connection)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24V/L	0V/N	GND	R1NO	R1COM	R1NC	R2NO	R2COM	R2NC	ANALOG-TX422-	ANALOG+TX422+

표시부 (Information Display)

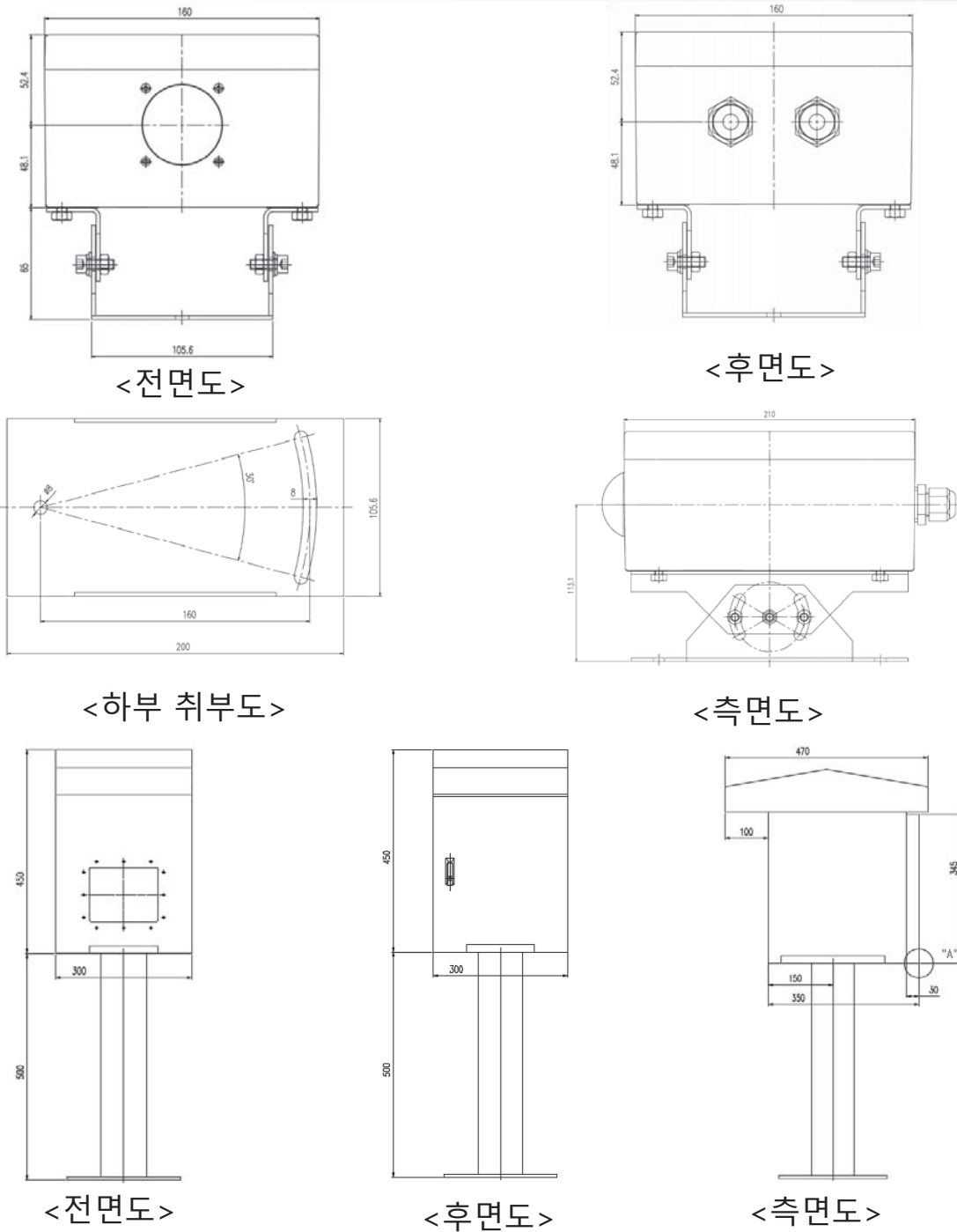
- Power: 전원 LED
- Status: 통신 LED
- Error: 레이더 Error LED
- Rly1 : 릴레이1 출력 LED
- Rly2 : 릴레이2 출력 LED



- 거리 값 표시
- 신호세기 표시

- Menu : Main menu 표시한다.
- Select : Sub menu를 선택하거나, 값을 저장한다.
- Up : Menu 이동, 설정 값 변경(+)
- Down : Menu 이동, 설정 값 변경(-)
- Exit : 상위 Menu로 이동하거나, Main menu를 닫는다.

외형도 (Dimension) / 박스 외형도 (Box Dimension)



# 충돌방지 레이더 센서

