

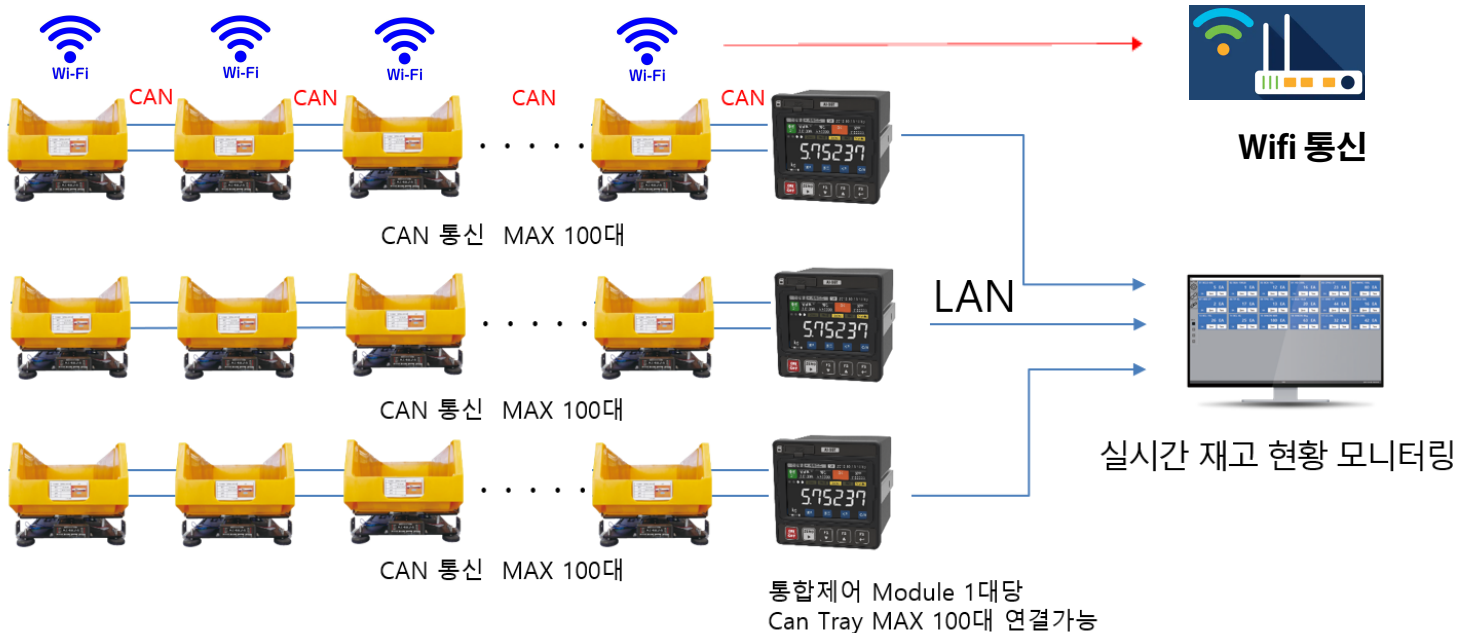
CAN / Wifi 통신을 저울을 활용한 재고관리 솔루션

재고관리를 Bench Platform

SPS-60C 벤치 플랫폼



온도 변화와 충격에 강한 로드셀을 탑재

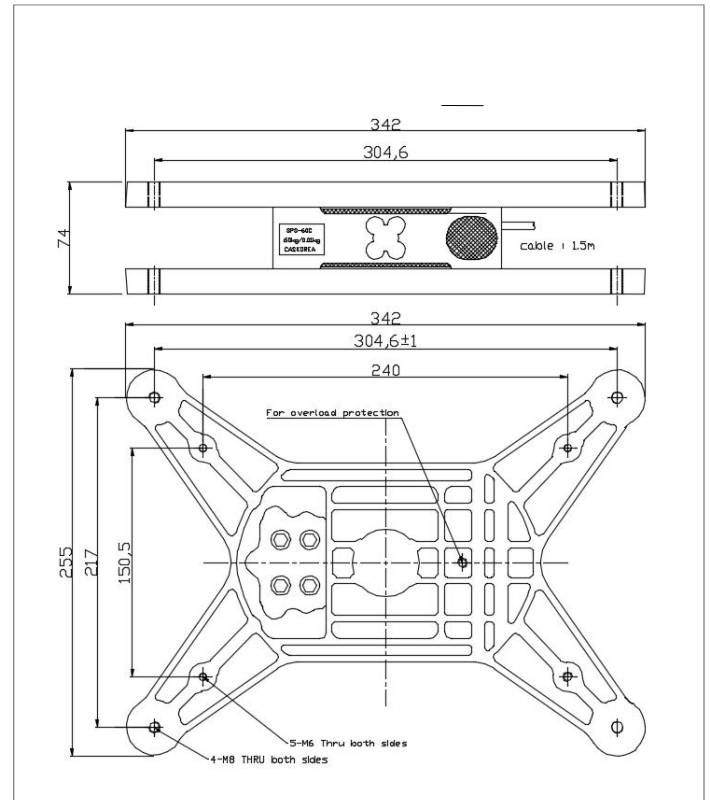
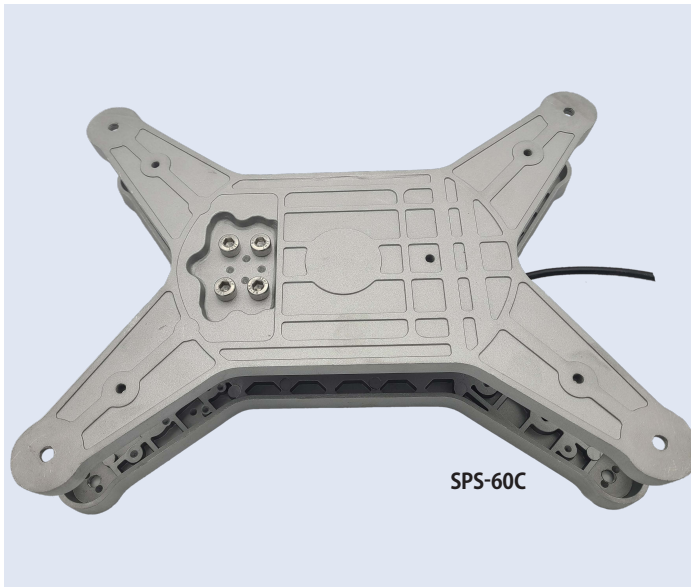


■ 제품특징

Unit:mm

■ 제품도면

알루미늄 벤치 플랫폼



Capacity	60kg		
Rated Output	2.0 mV/V	Compensated Temp.	-10...+40°C
Excitation	3~15V	Operating Temp.	-20...+60°C
Zero Balance	±0.1mV/V	Temp. Shift Zero	±0.02% of R.O./10°C
Nonlinearity	±0.02% of R.O.	Temp. Shift Span	±0.02% of R.O./10°C
Hysteresis	±0.02% of R.O.	Input Resistance	410±10Ω
Nonrepeatability	±0.015% of R.O.	Output Resistance	350±5Ω
Creep(30min)	±0.03% of R.O.	Insulation Resistance	>2000MΩ(50V)
Safe Overload	150% of F.S.	Ingress Protection	IP65
Ultimate Overload	200% of F.S.	Material of Element	Aluminum alloy
Cable	Ø5*1500mm 4-core shielded cable		
R.O.=Rated Output / F.S.=Full Scale			

AI4824

무선통신 인디케이터

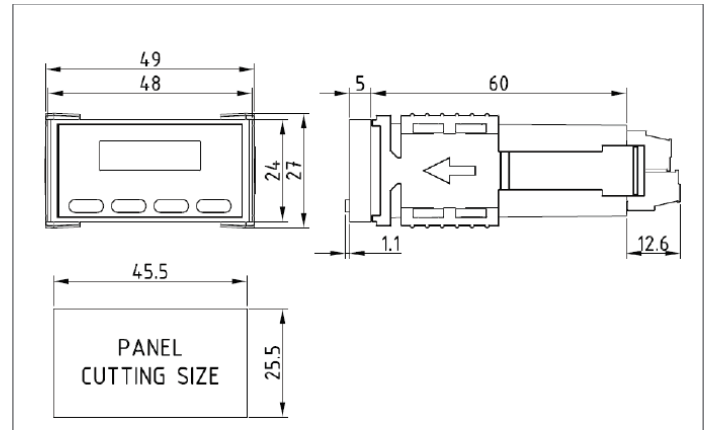
■ 제품특징

무선통신 인디케이터(wifi / Bluetooth) 초소형 INDICATOR



■ 제품도면

Unit:mm



케이스 재질	폴리카보네이트
표시 부	0.91인치 White OLED (최대문자높이: 5.6mm)
키 스위치	4 탭트 스위치
A/D CONVERTER	24 Bit (5000Hz)
D/A CONVERTER	16 Bit (5000Hz)
사용가능센서	스트레인게이지 브릿지 센서
센서 인가 전압	DC 5V
센서 연결 가능 수	10개 (350Ω 센서 적용 시)
외부분해능	1/ 99,999
입력 감도 및 범위	0.1uV/D, 0 ~ 39mV (-19.5 ~ 19.5mV)
외부 입/출력	1 입력 (포토크플러), 2 출력 (오픈컬렉터 AC/DC 350V, 120mA)
시리얼 인터페이스	RS-485 (ModBus-RTU) 기본장착
무선 인터페이스	블루투스(BLE 4.2), WIFI (802.11 b/g/n) 기본장착
옵션 사항	OP-01: Analog OUT (4~20mA, 0-5V, 0-10V, ±5V, ±10 V) OP-02: CAN 통신 OP-03: DIN Rail Bracket ** OP-01과 OP-02는 동시에 사용할 수 없습니다.
전원 사양	AC: 85~305V, 47~63Hz / DC: 70~430V
제품동작온습도	-20°C ~ 60°C 85% R.H. (결로현상이 없는 곳)
제품 무게	약 0.1kg

CAN Tray 구성

온도 변화와 충격에 강한 로드셀을 탑재한 스마트 저울로 24시간 지속 계량에도 안정적이며 실시간 재고 모니터링이 가능

