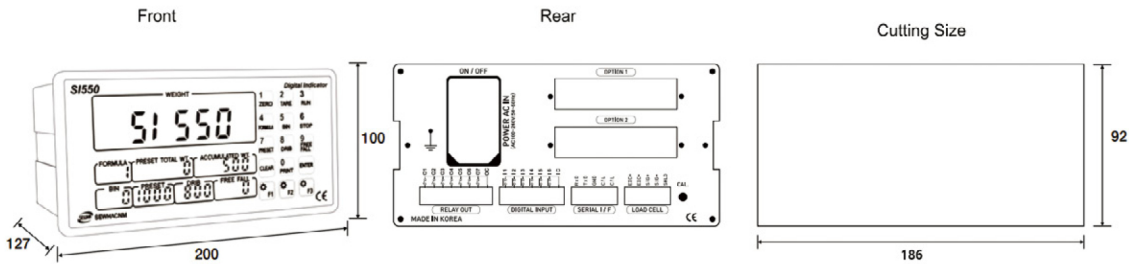


# SI 510 / SI 520 / SI 530 / SI 540 / SI 550

| 모 델              |        | SI510 | SI520 | SI530 | SI540  | SI550  |
|------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 응 용              |        | 패커    | 수량제어  | 체커    | 배출계량모드 | 누적계량모드 |
| 계<br>량<br>모<br>드 | 리미트 모드 | ●     | ●     |       | ●      |        |
|                  | 패커 모드  | ●     | ●     |       | ●      |        |
|                  | 체커 모드  | ●     | ●     | ●     |        |        |
|                  | 배출 모드  |       |       |       | ●      |        |
|                  | 배치 모드  |       |       |       |        | ●      |

CASSCIENCE.COM

Physical Dimension [Unit:mm]



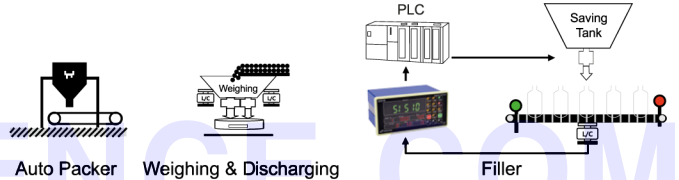
|          | SI 510         | SI 520  | SI 530 | SI 540 | SI 550 |  |
|----------|----------------|---|--------|--------|--------|--|
| 아날로그 사양  | 입력 감도          | 최소 0.1 $\mu$ V/Digit  |        |        |        |  |
|          | 로드셀 입력 전압      | DC 5V   |        |        |        |  |
|          | 비직선성           | 0.001% of Full Scale  |        |        |        |  |
|          | 최대 신호 입력 전압    | 최고 3.0 mV/V   |        |        |        |  |
|          | A/D 변환 속도 & 방식 | 최대 200회/초, 시그마-델타 방식  |        |        |        |  |
|          | 분해능            | 내부 : 1/2,000,000( $\pm$ 1,000,000) 외부 : 1/20,000  |        |        |        |  |
| 디스플레이 사양 | 메인 디스플레이       | 7 세그먼트, 6자리 녹색, 높이 : 20 mm, 마이너스(-) 디스플레이, 적색/녹색 듀얼 컬러  |        |        |        |  |
|          | 서브 디스플레이       | 7 세그먼트, 15자리 적색 FED 2줄, 높이 : 9mm  |        |        |        |  |
|          | 상태 표시          | STEADY, ZERO, TARE, HOLD, RUN, TxD, OUT 1~OUT 7(16개 적색/녹색 듀얼컬러), Spare 2parts                         |        |        |        |  |
| 일반 사양    | 중량 단위          | g, kg, t, pcs, oz, lb   |        |        |        |  |
|          | 전원 사양          | Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz)   |        |        |        |  |
|          | 작동환경           | 온도: -10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C, 습도: 85% 이하   |        |        |        |  |
|          | 사이즈 / 무게       | (W)200 x (H)100 x (D)127 mm / Weight : 1.25kg   |        |        |        |  |
|          | 통신             | RS232C & Current Loop   |        |        |        |  |
|          | 외부입력           | 6EA   |        |        |        |  |
|          | 릴레이 출력         | 7EA   |        |        |        |  |
|          | 옵션             | 아날로그 출력 0~10mV, 4~20mA / 시리얼 인터페이스 RS232C, RS422, RS485 / BCD 입력 / BCD 출력 / 이더넷 / SD메모리 카드 / 무선 인터페이스 |        |        |        |  |

# SI 510 Packaging control Indicator



## 제품 특징

- 패커모드에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이 (메인, 품번, 벌크, 수량, 낙차 등)
- 계량모드: 리미트모드, 패커모드

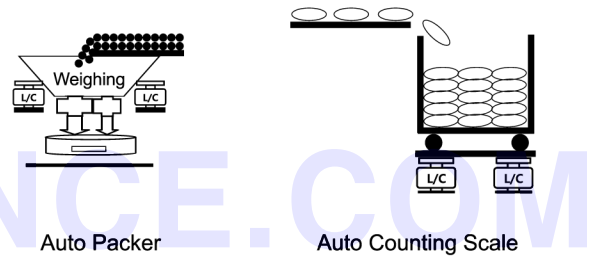


# SI 520 Quantity control Indicator



## 제품 특징

- 수량제어에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이 (메인, 품번, 수량, 낙차)
- 계량모드: 리미트모드, 패커모드, 체커모드



# SI 530 Weight check control Indicator

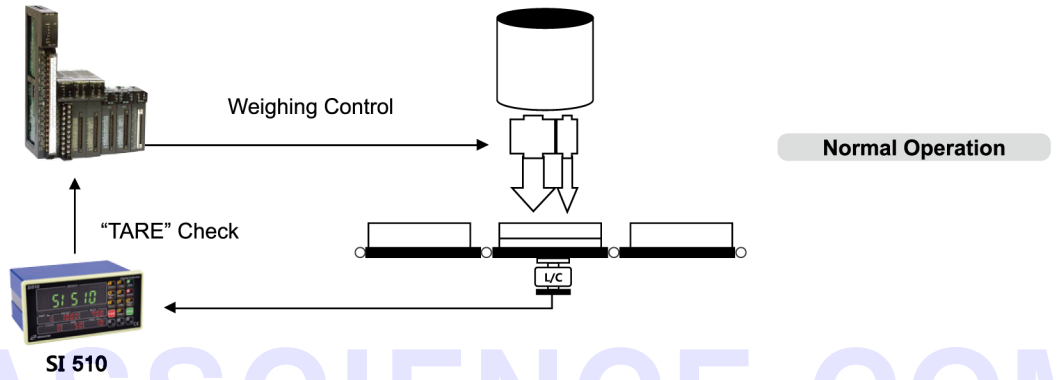


## 제품 특징

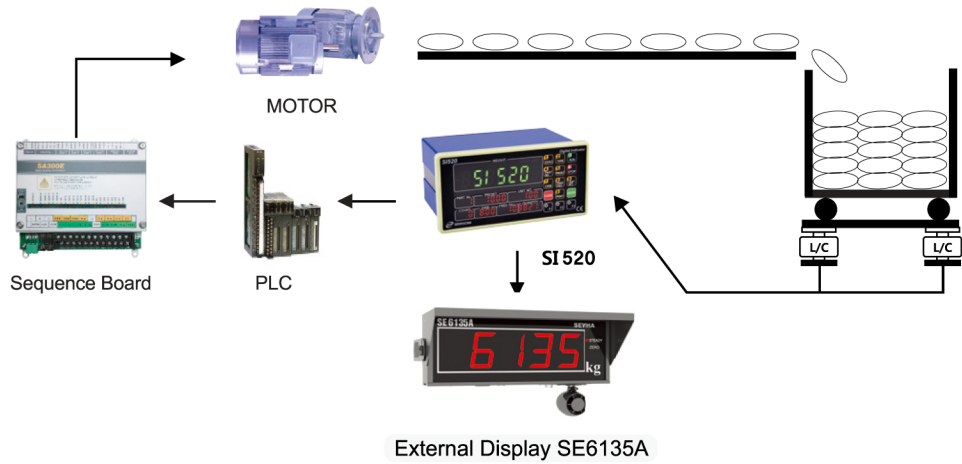
- 체커모드에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이 (메인, 품번, 상한, 하한, 과량, 미량 등)
- 계량모드: 피크홀드모드, 체커모드



# 자동포장기(패커) 적용 예 SI 510



# 수량제어 콘트롤러 적용 예 SI 520



# 자동 체커 적용 예 SI 530

