

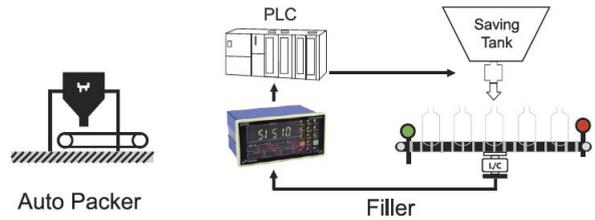
# 정밀 제어용 인디케이터

## SI510 패커 전용 인디케이터

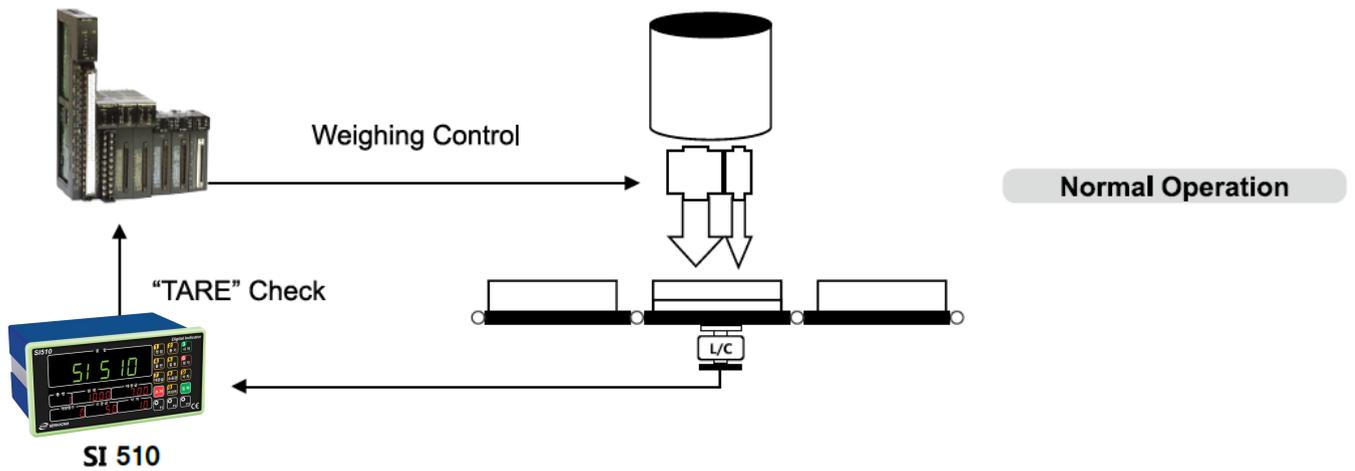


### ■ 제품 사양

- 패커 모드에 집중된 인디케이터
- 멀티 디스플레이(메인, 품번, 낙차, 대공급 등)
- 계량모드 : 리미트 모드, 패커 모드
- 자동 낙차 보정 기능
- 모드버스 (RTU) 프로토콜 지원



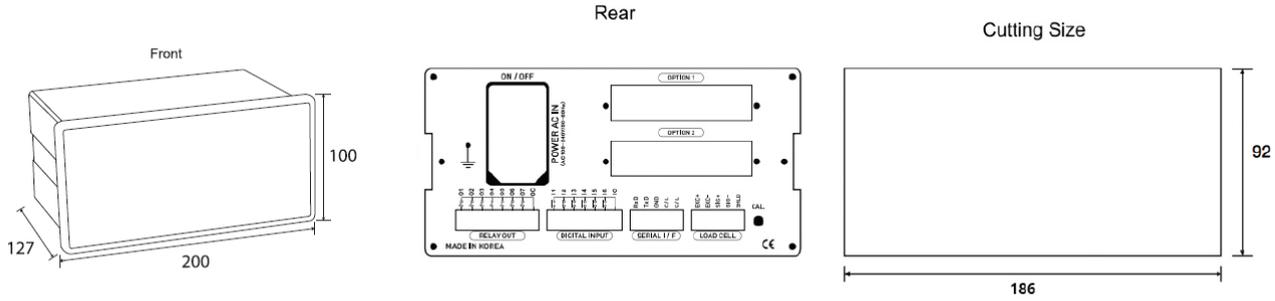
## 정밀 제어용 인디케이터 시스템 적용 자동 포장기(패커) 적용 예 SI510



## SI510, SI520, SI530, SI540, SI550

모델명		SI510	SI520	SI530	SI540	SI550
응용		패커	수량제어	체커	배출계량모드	누적계량모드
계량모드	리미트모드	●	●		●	
	패커 모드	●	●			
	체커 모드			●		
	배출 모드				●	
	배치 모드					●

■ 제품 외형도 [unit : mm]



제품 사양		SI510	
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 3.0mV/V	
	A/D 변화 속도 및 방식	최대 120회/초, 시그마-델타방식	
	분해능	내부 : 1/2,000,000 외부 : 1/20,000	
Display Part	메인 디스플레이	7세그먼트, 6자리 적색FND, 문자 높이 : 20mm 적색/녹색 듀얼 컬러	
	보조 디스플레이	7세그먼트, 15자리 적색 FND, 문자 높이 : 9mm	
	LED	적색/녹색 듀얼 컬러 (STEADY, ZERO, TARE, HOLD, RUN, TxD, OUT1~7)	
	영점 이하 표시	마이너스(-) 표시	
General Part	전원 사양	AC Free Voltage(AC100V~240V, 50/60Hz)/ 0.5A / 소비전력 14W	
	작동 환경	온도 : -10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C, 습도 : 85% RH 이하	
	사이즈/무게	200(W) x 100(H) x 127(D) / 1.3kg	
	통신	RS232C(모드버스 RTU) & 커런트 루프	
	외부입력	6개(무전압접점)	
	릴레이 출력	7개	
	추가옵션	OP-01	시리얼 인터페이스 (모드버스 RTU)
	OP-02	RS-485	
	OP-03	RS-232C	
	OP-04	이더넷 인터페이스	TCP/IP
	OP-05	아날로그 출력	Iout (4~20mA)
	OP-06		Vout (0~10V)
	OP-07	패러럴 인터페이스	BCD IN(품번 외부입력)
	OP-08		BCD OUT
	OP-09	데이터 저장 장치	SD 메모리 카드