

NRWI



무선 E-INK 디스플레이

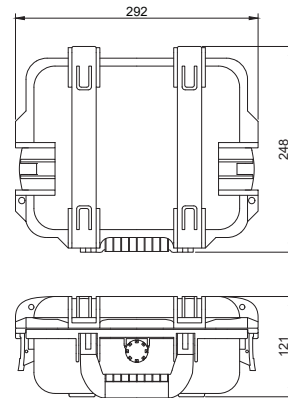
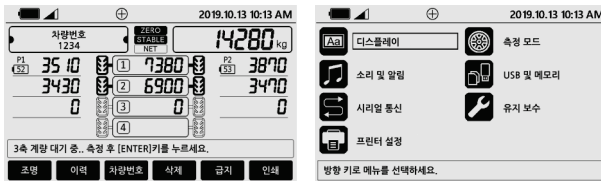


주요 특징

- 최대 8대 무선 저울 연결 지원
- 감열 프린터 일체형
- 야외 시인성이 우수한 E-INK 디스플레이 탑재
- 커버 닫힘 시 IP67 방수·방진 구조
- 3가지 모드 (과적 / 트럭 스케일 / 밸런스 체크)

사용 용도

- 트럭 과적 검사 및 하중 데이터 실시간 모니터링
- 차량 하중 밸런스 분석 및 확인
- 차량 계량 데이터 관리 및 기록
- 트럭 계량 시스템 대체 운영



주요 사양

외관 재질	폴리카보네이트 코폴리머 / ABS
디스플레이	4.2" E-Ink display
입력 방식	실리콘 러버 24키
무선 통신 방식	ZigBee
사용 주파수 대역	ISM 2.4 GHz
무선 통신 프로토콜	ZigBee (IEEE 802.15.4)
무선 통신 거리	권장 통신 거리 30m, 장애물 없는 환경 기준 300 m
인터페이스	USB Type-A (메모리 스틱 데이터 백업용), UART CDC (Type-B / Type-C)
배터리	내장형 리튬이온 배터리, 약 29일 (일 8시간 측정 기준, 최대 230시간), 충전회로 내장
충전 입력	12 VDC, 2 A (SMPS)
사용 온도	-20 ~ 60 °C
사용 습도	85% RH (Non-condensing)
본체 중량	약 2.7 kg

옵션 옵션 없음