

무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)

개요



CMT- 5000S 트럭스케일 시스템은 비접촉식(RF) 카드리더를 사용하여 무인계량이 가능한 SYSTEM입니다. 등록된 차량이 빈번하게 출입하는 업소에서 사용하기 쉽게, 차량이 계량대에 진입한 후 등록된 카드를 카드리더에 근접 시키는 것만으로 계량이 완료 됩니다. 출입차량의 관리에서부터 계량전표의 발행과 자료의 집계에 이르기까지 무인 자동화 함으로서, 귀사의 계량 및 물류관리 분야의 생산성이 향상 될 것임을 확신합니다.

Specifications

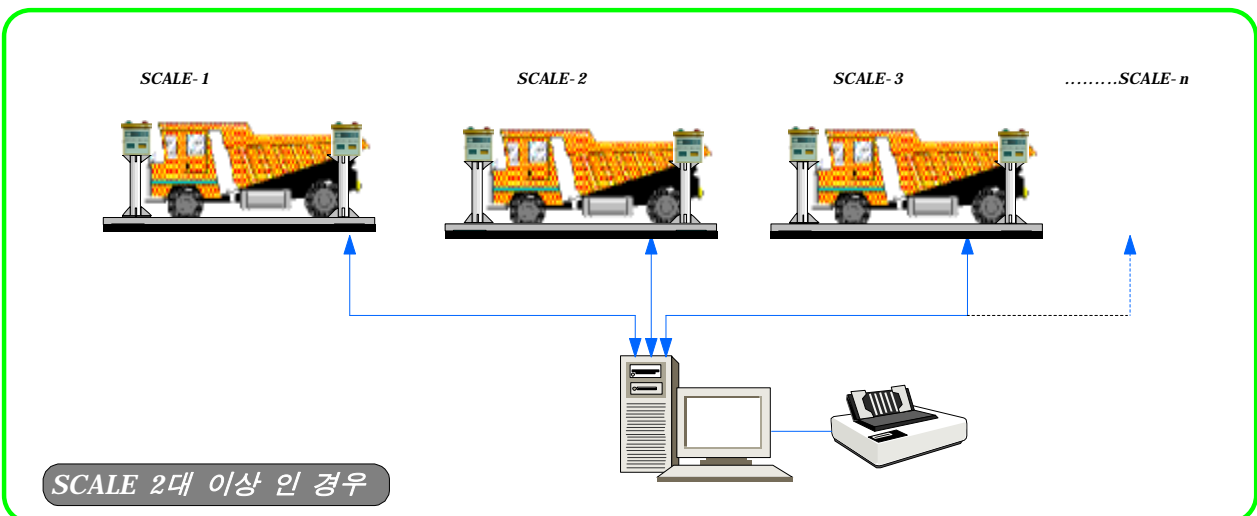
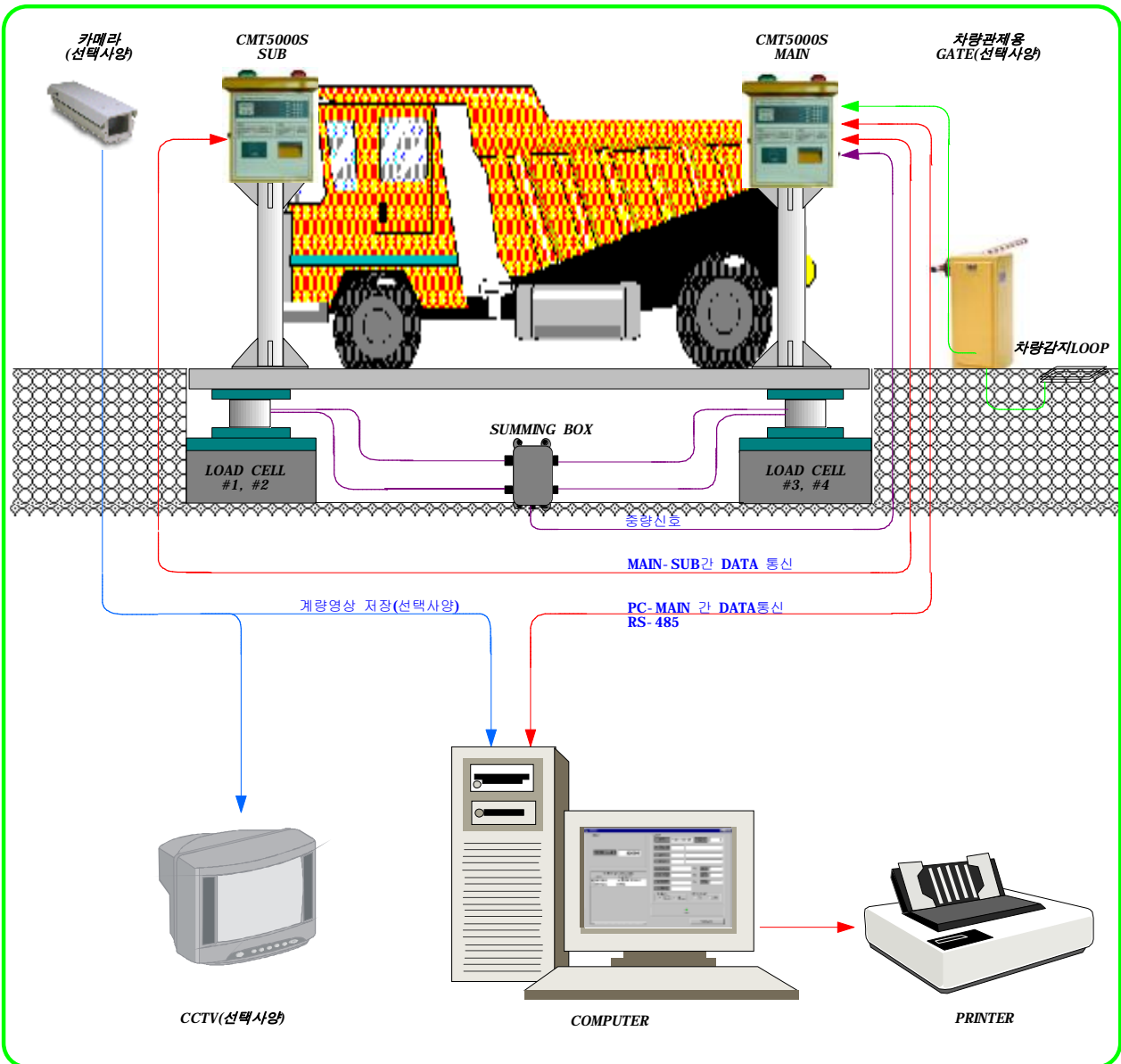
- SIZE : 440 x 540 x 315mm
- 외함재질: SUS- 303(도장 안함)
Fe(분체도장 YELLOW) 중 선택
- 사용전원: AC 220V60Hz
- 소비전력: 최대 200VA
- 사용온도: - 20~ 50℃
- 사용습도: 85%R.H이하
- 무게 : 15kg
- 통신방식: 표준 (RS- 485, RS- 232C)
선택 (무선, TCP/IP)
- 중량표시: 6자리 FND
- ID표시 : 6자리 FND
- KEYPAD: 16 KEY
- 전표인쇄용 프린터 내장
- 용지폭 79mm, 열전사방식
- 1~3매 인쇄가능
- 중량 INDICATOR 내장
- 중량 calibration기능
- 차량 ID인식기능(RF방식)
- 인식 거리 10cm 이내
- 음성안내 방송
- 계량전표 인쇄기능
- 용지 유무 자동인식
- 자동온도 조절장치
- 경광등(녹색,적색)
- 외부방송장비 연결가능

선택사양

- GATE 제어기: 차량관제용(1~2개)
- 신호등: 적색, 녹색
- 카메라 & CCTV 모니터 또는 DVR
- 동영상 표시 및 계량화면 저장
- 전표인쇄용 프린터(실내용)
- 입구용 프린터
- 무선DATA 전송
- TCP/IP

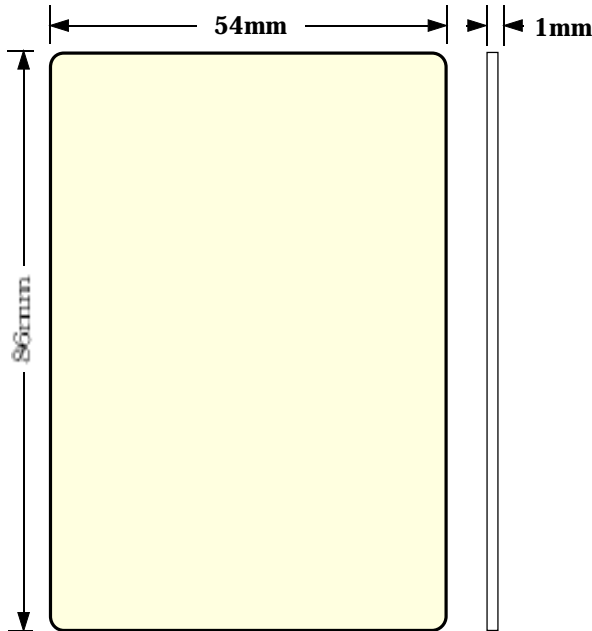
무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)

SYSTEM 구성도



무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)

RF- CARD & 계근표



- 인식거리: 10cm이내
- 표면재질: ABS 반영구적
- 전송주파수: 125kHz
- 동작온도: -40° ~ +70° C
- 상대습도: 0 ~ 90%

** 계 근 표 **

날짜: 1999-11-10-001
 차번호: 서울70가2094
 상호: 길동상사
 품명: 원유
 총중량: 11:12 **13,420kg**
 차중량: 11:34 **7,870kg**
 실중량: **5,550kg**
 구분: 입고

- SIZE: 75-80mm x 140mm
- 직경: 75-80mm ROLL type
- 1매 1겹
- 자동절단기능
- 인쇄매수 지정기능 1~3매

계량화면

ICNO	차량번호	일차계량
005210	86가9306(5)	20,630
005207	99나2400	29,280

날짜: 2007-07-20 연료NO: 3
 차량번호:
 상호:
 품명:
 지역:
 1차계량: kg 시각:
 2차계량: kg 시각:
 실중량: kg SC#:
 사용자:
 입고: 입고 출고
 제형구분: 1차 2차
 할당인계: 포함 제외
 금액 TOTAL:

무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)

계량처리 계통도

입차시 (1차계량)



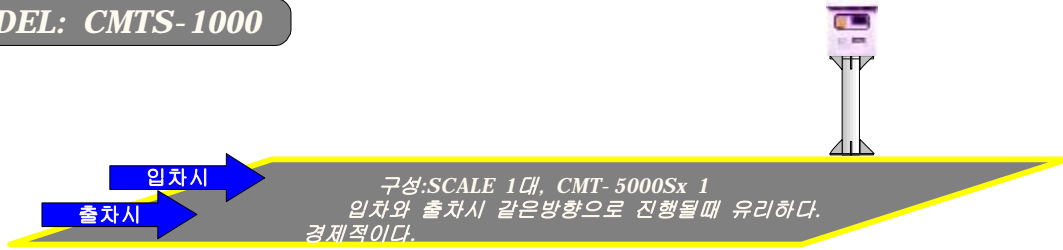
출차시 (2차계량)



무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)

운영방법에 따른 구성

MODEL: CMTS-1000



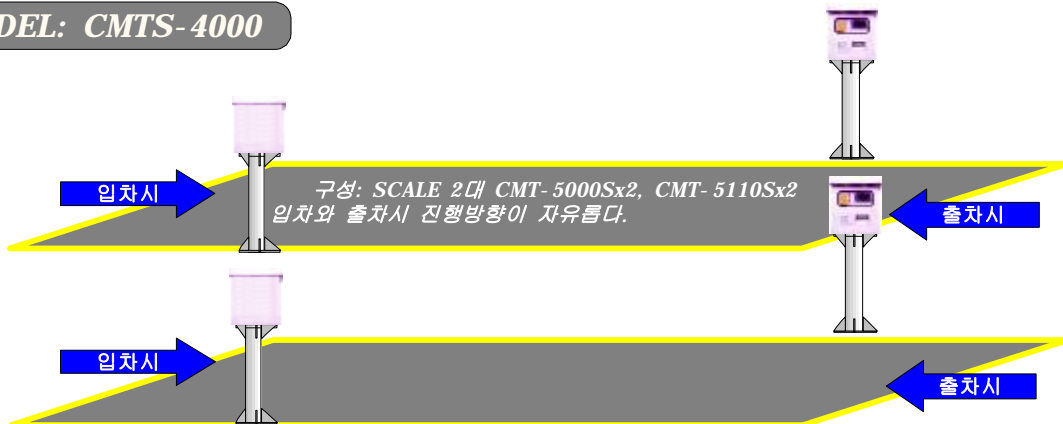
MODEL: CMTS-2000



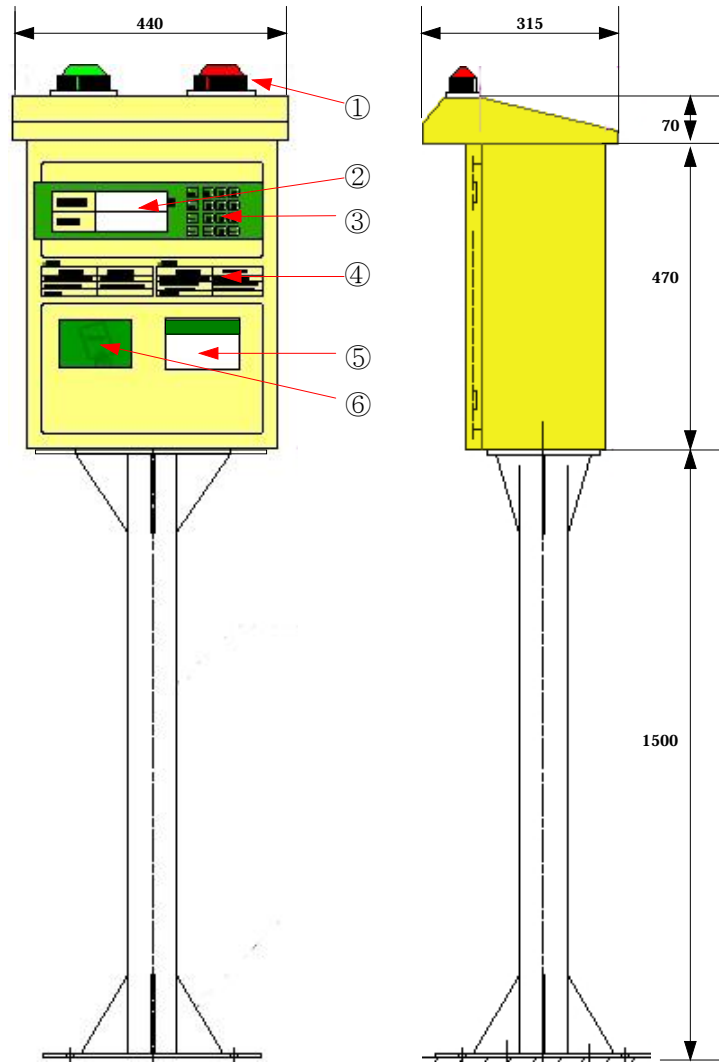
MODEL: CMTS-3000



MODEL: CMTS-4000



무인 트럭스케일 CMT- 5000S (RF- CARD TYPE)



- ① 상태표시 LAMP 적색, 녹색
- ② DISPLAY FND 6 DIGIT
중량 및 차량ID
- ③ KEY PAD
- ④ 안내문
- ⑤ 용지배출구(계량전표)
- ⑥ 카드 감지기

*** CABINET NOTE**

1. MATERIAL: SUS 304
2. TYPE : WATER PROOF & STAND
3. SIZE : 440 x 540 x 315mm
4. POLE : 120 φ x 1500 mm

*** 권고사항 ***

1. 설치시 CABINET에 접지요망
3중접지이상 (접지저항 100Ω이하)

상태	경광등 표시	음성안내	비고
빈 SCALE	녹색	없음	
차량진입시	적색	카드를 대십시오	
1차계량완료	녹색	1차계량이 완료되었습니다	운전자가 카드를 댄경우
2차계량완료시	녹색	계량이 완료되었습니다 계근표를 받아가십시오	운전자가 카드를 댄경우 계량전표가 인쇄된다
통신 장애 시	적색	통신에러입니다. 관리자에게 문의하십시오.	장애 복구 시 까지 반복
전표용지가 없을때	적색	인쇄용지가 없습니다.	용지 보충 때 까지 반복

D.W. NO.	CMT- 5000S- B02- 001	TITLE	CMT- 5000S 외관도
DATE	2007.07	D.W. BY	K.P.
CUSTOMER			