



상단 투입구 자동  
문 열림/닫힘



RFID 카드에 의한  
배출원 인식



전자저울에 의한  
정확한 계량

# CWS Waste Scale

## 카스 "음식물 쓰레기 관리 시스템"

기존의 음식물 쓰레기 종량제를 효과적으로 지원하기 위해, 개별적으로 배출량을 자동 계량하여 관리함으로써 음식물 쓰레기의 실질적 절감을 실현시킬 RFID 기반의 음식물 쓰레기 관리 서비스를 카스가 지원합니다.

- 상단 투입구 자동 문 열림/닫힘
- RFID 카드에 의한 배출원 인식
- 전자저울에 의한 정확한 계량
- 계량 data CDMA 통신 전송



## 카스가 걸어온 길

- 1983 카스 설립
- 1985 4차 산업용량 수성 / 카스 영주공장 착공식
- 1987 국내 최초 전자저울 수출
- 1988 무역의 날 100만 불 수출의 탑 수상
- 1989 국내 최초 스토리온 게이지 개발 / 국가표준기관 지정(제17호)
- 1990 미국지사 설립 / NES 미국 제1차 계약 체결
- 1991 캐나다 안전규격 획득 / 수출 500만 불 돌파
- 1992 벤처기업가성 수상(우수성) / 국내 최초 한국형 리프트 개발 / 티타늄(2000)의 도입 / 수출 1000만불 돌파 수상, 벤처기업성 수상
- 1993 인도지사 설립 / 수출 10주년 기념 아시아 대륙철민 성공(베트남~이스라엘)
- 1994 러시아 지사 설립 / 국내 최초 OML 유럽통합규격 획득
- 1995 중국법인 설립
- 1996 중국 상해공장 준공 / 세계화 우수사업장전대회 대동경상 수상
- 1997 수출누계 1억 불 달성
- 1998 인도성 대동상 표창상 수상(총칭) / 미국대통령 Carter Country 상
- 1999 Conco-M 유럽 차용강성 자력취득 / 프랑스 상소 민영화인 설립, 카스 인도 설립
- 2000 전자저울 누적생산 100만 대 돌파
- 2001 ISO 9000 2년 연속 최우수인증기업 선정 / 정밀기술 대상 수상 / 카스 부빌먼트 설립, 카스-베트남 설립
- 2002 러시아 Golden Balance 2002 수상 / 인태양 재동계 열매다 개발 / 제축기가 유통사업 진출
- 2003 일본농림청의 공동출 최우수 기업상 수상
- 2004 카스 호주 설립, 카스 폴란드 설립, 카스 독일 설립
- 2005 유럽대어
- 2006 카스 친환경프로그램 실시 / 계용축성기 개발부분 산업다문화상 수상 / 무역의 날 수출 3000만불 돌파 수상
- 2007 KOB 2007 글로벌 스타상 수상 / 과학 기술부, 한국산업기술진흥협회 2007 특근노 CEO 수상 / 카스 방글라데시 설립
- 2008 열매다기 통합관리 인증서(CMFA) 획득 / 중국 황도 황기전시회 참가 / 중국 표준화시행 전자저울 공급업체로 선정 / 카스-파키스탄 설립
- 2009 국내 매출 400억 돌파
- 2010 카스 나미비아 설립 / 중국 상해 황기전시회 참가 / 카스 방글라데시 제1차공-사이드스타 설립
- 2011 카스 베트남 하노이 지사 설립 / 한국 차세대전자저울 획득

## 종합계량 계속솔루션

카스의 통합계량 계속솔루션(Total Weighing Solution)은 산업용, 산업용, 장터계량, 개인용의 등 내가치 솔루션으로 구성되어 있습니다. 카스의 독자적인 계량 시스템이 모든 비즈니스 환경에 적합한 서비스를 제공합니다.



CAS Building (Gulshan Hitech)

## 제품특징

- 상단 투입구 자동 문 열림/닫힘
- 전자저울에 의한 정확한 계량
- LCD Display 표시
- 단계별 음성 안내 기능
- RFID 카드에 의한 배출원 인식
- 계량 data CDMA 통신 전송
- 강제 열림/닫힘 장치 기능
- Error 정보 전송 기능



### I 상단 투입구 자동 문 열림/닫힘

RFID 카드 접촉 후, 사용자 확인이 완료되면 상단의 투입구가 자동으로 열립니다. 음식을 쓰레기를 버린 후, 다시 RFID 카드를 접촉하면 상단 투입구가 자동으로 닫힙니다.



### I RFID 카드에 의한 배출원 인식

RFID 카드를 이용하여 관리자의 사용자 모두 쉽고 편리하게 사용 가능하며, 효율적인 계량 데이터 관리와 잡계를 지원합니다.



### I 전자저울에 의한 정확한 계량

OML, NTEP 국제 인증을 획득 한 고정밀의 로드셀(Load cell 방식)을 사용하여 정확하고 우수한 품질의 계량이 가능합니다.

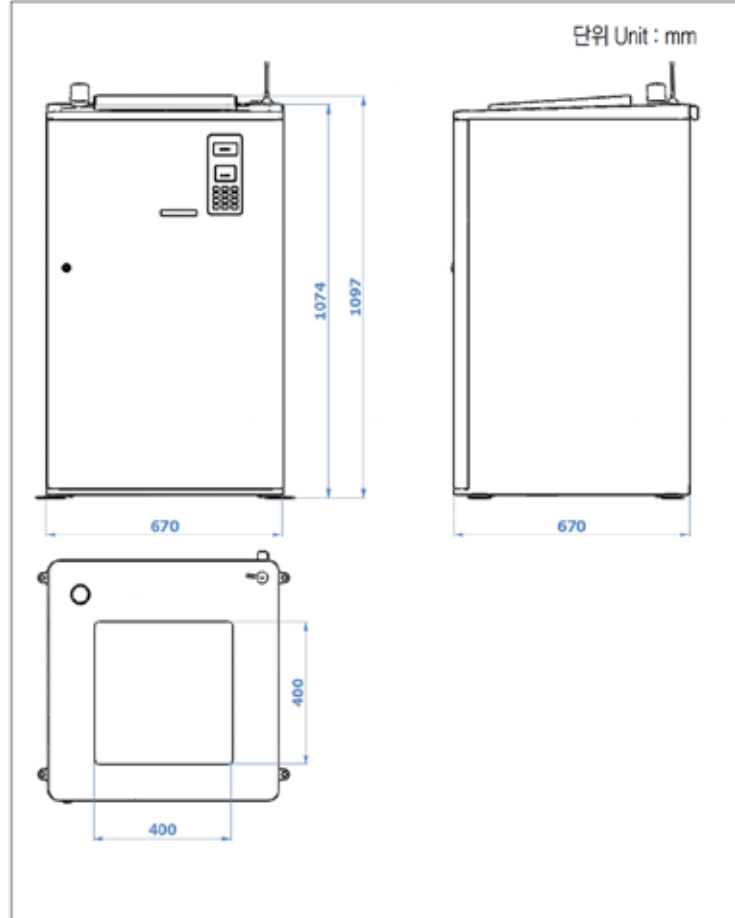


# CWS | Waste Scale

## 제품사양

구분		SPECIFICATON		
SCALE	Capacity	150 kg		
	Divison	50 g		
	Load cell	BCA-100L, 2 Point		
	Indicator	Weight data 처리, RS-232C 출력		
CONTROL	Main Controller	Display	3 LCD" Display	
		Key Ped	Membrane Switch, Ten Key	
		음성 안내	진행 상태 음성 안내	
		RFID Reader	RFID CARD 인식	
		Main Power	DC 12V	
	CDMA Modem	AMT-1800	외장형 모뎀, LG U+ 전용	
		Main Power	DC 5V	
	Indicator	Description	Main Controller에 RS-232C를 통한 무게값 전송	
Power		DC 12V		
FUNCTION	Full 감지	Weight	Load cell	
		부피	Photo sensor	
	손끼임 방지	이물질 감지시 자동 OPEN / CLOSE		
	강제 열림 방지	상부 Cover Lock 장치		
	강제 닫힘 방지	강제 힘 감지시 Motor 닫힘 구동		
	추가 투입 방지	투입 전 물량과 투입완료(상부 Lock 신호) 중량 차이값으로 실 투입량 인식		

## 제품크기



# CAS

www.cas.co.kr

고객 서비스 지원 센터

무료 상담 센터

**1577-5578**

**080-022-0022**

수리 및 고경 접수

- 서울사무소 02) 2225-3500
- 광주지점 062) 363-0262
- 울산지점 052) 267-3626
- 인천지점 032) 434-0281
- 순천지점 061) 725-0262
- 천안영업소 041) 621-1015
- 대구지점 053) 356-7111
- 대전지점 042) 672-1016
- 전주지점 063) 211-4661
- 마산지점 065) 255-4371
- 부산지점 051) 313-3626