



SMART FARM SOLUTION

SMART AIRPORT SOLUTION

SMART LAB SOLUTION

SMART FACTORY SOLUTION

SMART RETAIL SOLUTION

SMART LOGISTICS SOLUTION

40TH Anniversary



카스 공식 홈페이지 바로가기 | 회사소개 영상보기

본 소개서는 연관 웹 사이트 바로가기 및 페이지 이동 기능을 포함한 Interactive PDF로 발행되었습니다.





카스 창립 40주년

1983년 자동화 시스템 로봇을 목표로 시작한 벤처기업 카스가 창립 40주년을 맞이하였습니다.
40년간 쌓아온 경험을 바탕으로 글로벌 스탠다드를 선도하는 세계 제일의
계량, 계측 센서 전문 기업으로 성장해 나아가겠습니다.

WE WEIGH THE WORLD

Record of 40 years' History CAS 2023



CONTENTS



글로벌 생산기지

01 COMPANY INTRODUCTION

CEO 인사말	05
회사개요	06
기업 철학	07
연혁 & 수상내역	08
기업 구조	09
기술연구소	10
생산기지	11
글로벌 네트워크	12
국내 네트워크	13
카스 갈릴레오 마케팅	14
인증현황	15

02 OUR BUSINESS

센서 솔루션	17
산업용 계량 솔루션	18
연구용 계량 솔루션	19
유통형 계량 솔루션	20
계측 솔루션	21
헬스&리빙 솔루션	22
교정 솔루션	23
카스 케미칼	24

03 SYSTEM APPLICATION

Overview	26
SMART FACTORY SOLUTION	
- 자동 조합 계량 시스템	27
- 분말 포장 시스템	28
- 액체 충전 시스템	29
- 탱크, 호퍼 및 사일로 계량 시스템	30
SMART LOGISTICS SOLUTION	
- 물류 자동화 시스템	31
- 스마트 트럭스케일 시스템	32
SMART RETAIL SOLUTION	
- 유통매장 관리 시스템	33
- 셀프 스캔/체크아웃 시스템	34
SMART FARM SOLUTION	35
SMART LABORATORY SOLUTION	36
SMART AIRPORT SOLUTION	37
주요 협력사	38



COMPANY INTRODUCTION

CEO 인사말

회사개요

기업 철학

연혁 & 수상내역

기업 구조

기술연구소

생산기지

글로벌 네트워크

국내 네트워크

카스 갈릴레오 마케팅

인증현황



CEO 인사말



1983년 자동화 시스템 로봇을 목표로 시작한 벤처기업 카스가 창립 40주년을 맞이하였습니다. 그동안 회사의 성장과 발전을 위해 헌신해 주신 모든 임직원과, 카스를 신뢰해 주신 모든 분들께 감사의 인사를 올립니다.

카스는 대한민국 전자저울 업계 선도 기업으로 빠르게 성장하며 기계식 저울을 전자저울로, 재래시장 문화를 선진화 시장으로 변화시켜 '사는 사람 파는 사람 서로 좋아요' 슬로건 그대로 상거래의 신뢰를 새롭게 정의하였습니다. 지속적인 센서 기술에 대한 관심은 다양한 물리 센서, 계측 실험기, 비전 검사 솔루션 등으로 확장되고 있으며, 다양한 산업 환경에 맞춤 솔루션으로 정립되고 있습니다.

글로벌 시장에 대한 관심은 카스의 초창기부터 해외시장 수출의 결과를 낳았고, 기술 및 가격경쟁이 치열한 세계시장에서 경쟁력 확보를 위해 2013년 중국 글로벌 생산기지를 완공하고 이를 중심으로 세계 120여 개국에 거점을 둔 글로벌 기업으로 지속 성장하고 있습니다.

글로벌 기업 카스의 해외 거점 설립은 오히려 고객과 더 가깝게 다가가기 위한 초석으로, 고객을 찾아가는 CMO(CAS Mobile Office)는 고객의 니즈를 현장에서 확인하고 맞춤 솔루션을 제공함에 있습니다. 이러한 카스의 노력은 중공업에서 나노기술 산업분야까지 최첨단 산업 현장에 필요한 생산 장비와 검사 장비 솔루션으로 만들어지고 있습니다.

창립 40주년을 맞이하는 지금 카스는 CAS SFC (Smart Factory Complex) 설립을 준비하고 있습니다. 변화하는 산업 현장에 필요한 센서를 중심으로 스마트 팩토리 엔지니어링 사업 포트폴리오를 재구성하고 있으며, 로봇 어플리케이션 확장을 통해 산업체 환경 변화를 도모하겠습니다.

항사이래 계속된 벤처기업의 마인드와 센서 기업으로서 만들어 낸 신뢰를 기반으로 대한민국 대표 센서 솔루션 기업 카스가 나아가는 길에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

주식회사 카스
대표이사 김태인



회사개요

카스는 센서와 계량·계측 기술을 기반으로 상업용, 산업용 계량시스템의 표준을 선도해가는 대한민국 대표 기업입니다.

40여 년 전 저울에 대한 불신이 만연하던 시기에 국내시장에 디지털 전자저울을 개발 및 보급하여 계량에 대한 불신을 퇴치하고 신뢰를 만들어 나갔으며, 1983년 창립한 이래 “We Weigh the World”라는 슬로건으로 주요 계량 규격을 획득하여, 해외 11개의 지법인을 통하여 전 세계 120여 개국에 수출함으로써 해외에서 그 가치를 더욱 인정받고 있습니다.

회사명	주식회사 카스 (CAS Corporation)
설립일 (상장일)	1983년 4월 19일 (1989년 12월 28일)
대표이사	김태인
본사 소재지	경기도 양주시 광적면 그루고개로 262
대표 전화번호	031 - 820 - 1100
임직원 수	334명 (본사기준)
업종	제조업 (전자저울, 계측기기, 계량센서, 엔지니어링 설계, 인쇄물)
계열사	(국내) 카스케미칼, 카스이앤씨, 카스라벨
매출액	1,700 억원
자본금	132 억원
공식 홈페이지	(국내) www.cas.co.kr / (글로벌) www.globalcas.com

* 2022년 말 기준



국내 브랜드 파워 1위 (전자저울 부문)

카스는 전자저울 부문 브랜드파워 1위를 굳건히 지켜오고 있으며, 국내 시장점유율 70%로 고객들의 꾸준한 신임을 받고 있습니다.



창립 40주년

카스는 국내 자본과 기술력으로 40년간 그 기술력을 인정받은 대한민국 대표 브랜드입니다.



전국 서비스센터망 70개점

카스는 전국 13개의 지점망을 포함한 70개의 서비스센터를 운영하여 고객들과 더 가까이 다가갈 수 있는 기업으로 성장하고 있습니다.



글로벌 계량 인증 제품 124개

카스는 중량센서 기술을 기반으로 글로벌 국가들의 다양한 계량 인증을 획득하고 있습니다.



글로벌 120개국 진출

카스는 세계 120개국을 거점으로 전 세계로 제품을 수출하는 글로벌 기업입니다.



기업 철학

VISION & SLOGAN

WE WEIGH THE WORLD

GOAL

세계 제일의 계량, 계측 센서 전문 기업

경영전략





연혁 & 수상내역



설립과 도전

- 1983** 주식회사 카스 설립
- 1985** 석탑 산업혼장 수상
- 1987** 국내 최초 전자저울 수출 (포르투갈)
- 1989** 국내 최초 스트레인지메이지 개발
국가검교정기관 지정 (제177호)
코스닥 상장
- 1990** NIST 미국 계량검정규격 획득
미국지사 설립

성장과 글로벌 시장 공략

- 1991** UL미국 안전규격 획득
500만불 수출의탑 수상
- 1992** 국내 최초 한국형 라벨프린팅저울 개발
터키법인 설립
1000만불 수출의 탑 수상
- 1993** 아시아 대륙 횡단 성공 (백두산-이스탄불)
인도지사 설립
- 1994** 국내 최초 OIML 유럽통합규격 획득
- 1995** 중국 상해법인 설립
- 1997** ISO 9001 획득
- 2000** 전자저울 누적생산 100만대 돌파

사업 범위 확대

- 2001** 2년 연속 ISO 9001 최우수 인증기업 선정
러시아 Golden Balance 2002 수상
- 2002** 카스 계측기 사업 개시
체중계 엔버디 개발
- 2003** 일본능률협회 글로벌 최우수 기업상 수상
- 2004** 독일 법인 설립 / 폴란드 법인 설립
- 2006** 카스 친환경 프로그램 실시
계량측정기 개발부문 산업자원부장관상 수상
무역의 날 3,000만불 수출의탑 수상
- 2007** KDB 2007 글로벌 스타상 수상_과학기술부
한국산업기술진흥협회 테크노 CEO상 수상
- 2010** 글로벌 경영대상 수상

스마트팩토리 사업화

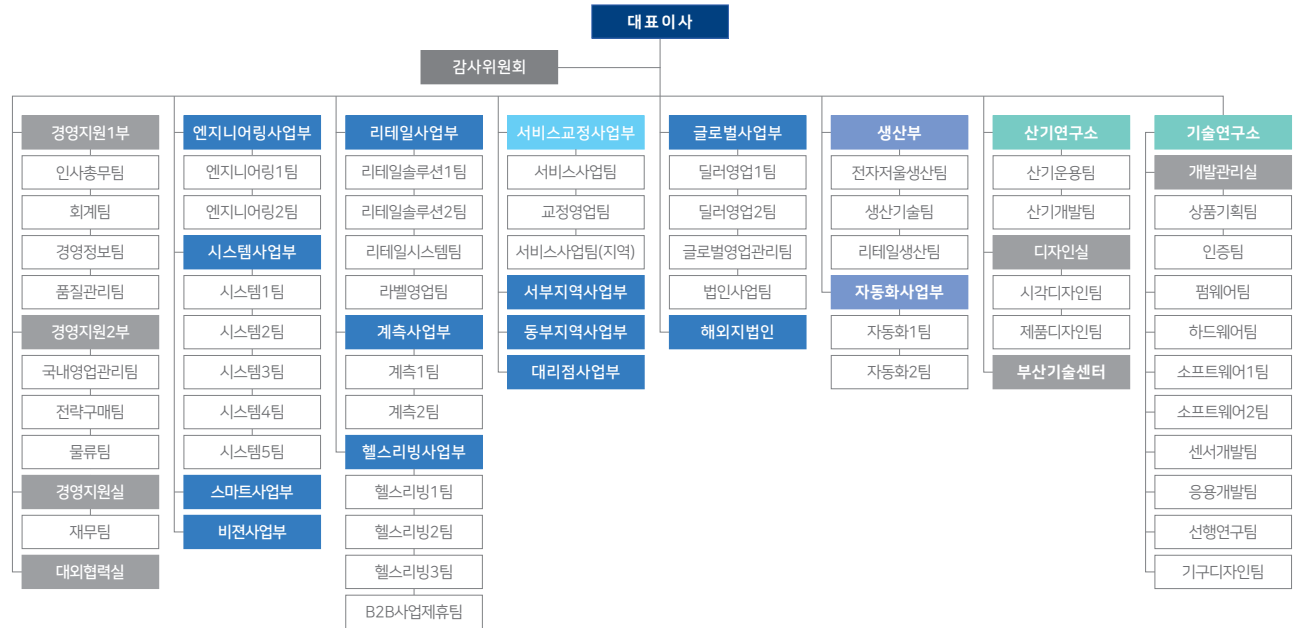
- 2011** iF design award 2011 선정 (PB)
- 2012** KB국민은행 히든 스타상 선정
CL7000-D Good Design 선정
정밀산업 기술대회 국무총리상 수상
- 2013** World Class 300 기업 선정
카스 글로벌 생산지지 준공 (중국 자산)
카스 케미칼 설립
- 2014** ISO14001 획득
- 2015** 글로벌 경영대상 수상
- 2019** 글로벌 고객만족도(GCSI) 1위
글로벌 브랜드 역량조사(GBCI) 1위
- 2021** 글로벌 고객만족도(GCSI) 1위
- 2022** 몽골사무소 설립



기업 구조



조직도





기술연구소

기술혁신의 시작 - CAS R&D Center

전자, 센서분야의 연구가 활발하게 진행되고 있는 카스 기술연구소에서는 해외 로컬 마케터 교육을 비롯한 카스의 전반적인 기술개발에 초점을 맞추고 있습니다.

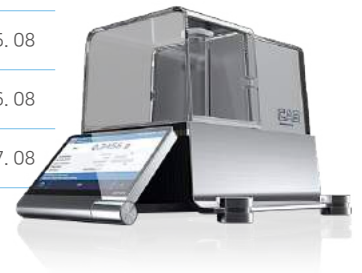
최고의 계량 계측 솔루션을 위한 코어 테크놀로지

고객의 비즈니스 환경과 사용자를 고려한 제품 개발은 오직 고객의 소리에 경청하는 것에서 부터 시작한다고 굳게 믿고 있습니다. 전사적인 커뮤니케이션을 통해 현장과 연구센터가 정보를 나눌 수 있는 오픈 커뮤니케이션 (Open Communication) 정책을 펼쳐 현장의 요구를 가장 잘 반영할 수 있는 제품 개발에 힘쓰고 있습니다. 또한, 기술제휴 및 산학협력 등의 다양한 파트너십을 통해 기술혁신을 이루고, 이를 통해 전 세계 고객에게 최고의 종합 계량·계측 솔루션을 제공하고 있습니다.



국책과제 - World Class 300

사업명	제명	전담기관	사업기간
분해능 1/10,000,000의 실험실용 무게 계량기 공급을 위한 광기반 계량 센서 원천 기술개발	1/10,000 분해능의 하중전달 매커니즘 개발	한국산업기술평가관리원	2013. 09 ~ 2014. 08
	1/10,000,000 분해능의 변위 증폭 Transducer 개발		2014. 09 ~ 2015. 08
	1/10,000,000 분해능의 광기반 일체형 무게 계량기 개발	한국산업기술진흥원	2015. 09 ~ 2016. 08
	1/100,000,000 분해능의 광기반 일체형 무게 계량기 개발		2016. 09 ~ 2017. 08





생산기지

국내 생산기지 (소재지 : 경기도 양주시)

1985년부터 시작된 양주 생산기지는 카스의 초기 생산제품에서 부터 현재 스마트팩토리화 4차 산업에 이르기까지 다양한 제품의 역사 깊은 생산기지입니다. 갈릴레오동에서는 무게센서 로드셀의 핵심인 스트레인 게이지를 생산하고 있으며, 그와 더불어 산업현장에서 필요한 다양한 로드셀과 인디케이터를 생산하여 산업현장에 제공하고 있습니다. 본관동에서는 라벨프린터 제품과 더불어 유통 및 산업현장에 필요한 제품을 생산하고 있습니다. 또한 카스는 KOLAS 공식 교정기관으로 제품의 생산에 그치지 않고 사후 유지관리 및 교정이 가능한 교정센터를 양주 생산기지 내 운영하고 있습니다.



글로벌 생산기지 (소재지 : 중국 자산현)



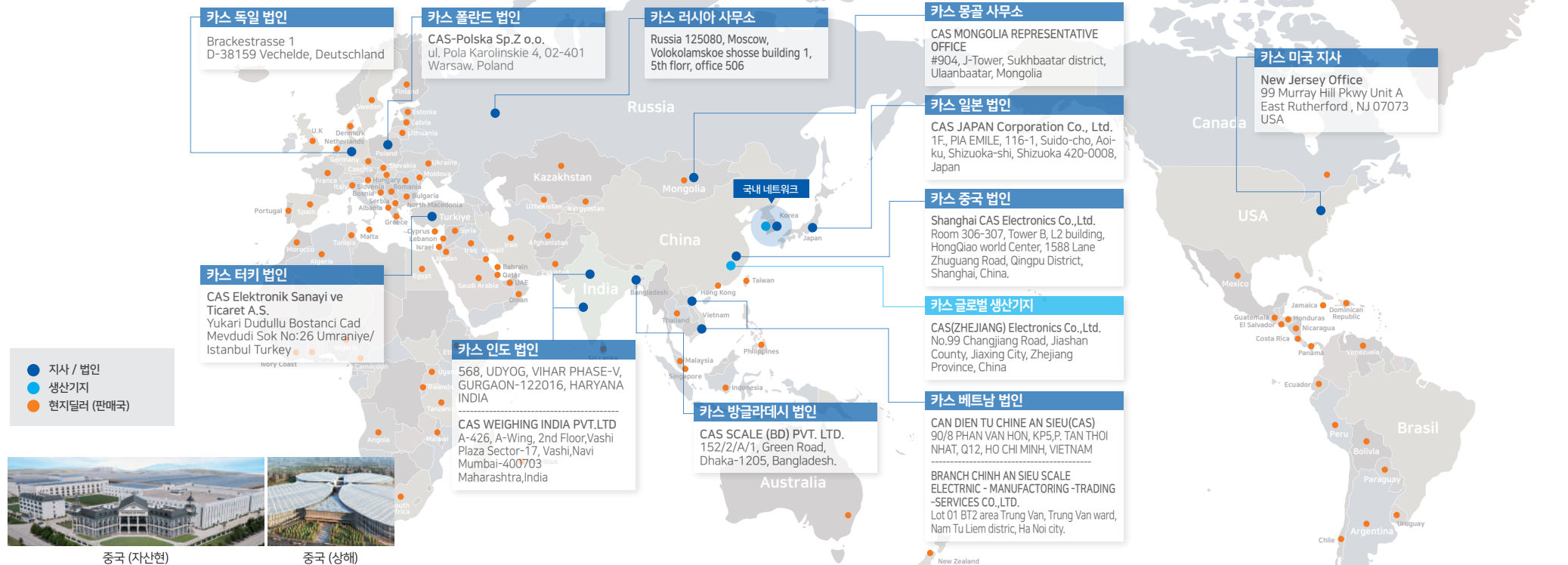
카스 글로벌 생산기지에서는 Total Weighing Solution 구현을 목표로 다양한 산업에 필요한 제품을 개발 및 생산하고 있습니다. A동은 라벨 프린트 저울을 비롯한 재래시장, 체인점 및 대형마트에 공급되는 다양한 유통형 제품과 단순 중량 저울, 카운팅 저울 등의 소형 산업용 제품 그리고 실험실에서 사용하는 미량 저울을 생산하고 있습니다. B동은 플랫폼과 같은 산업용 제품을 생산을 하며 고객의 요구에 맞는 주문형 제품 또한 생산하고 있습니다. C동은 충전기/포장기와 같은 시스템 제품을 생산하고 있으며 물류 및 공장 자동화에 솔루션을 제공하고 있습니다.





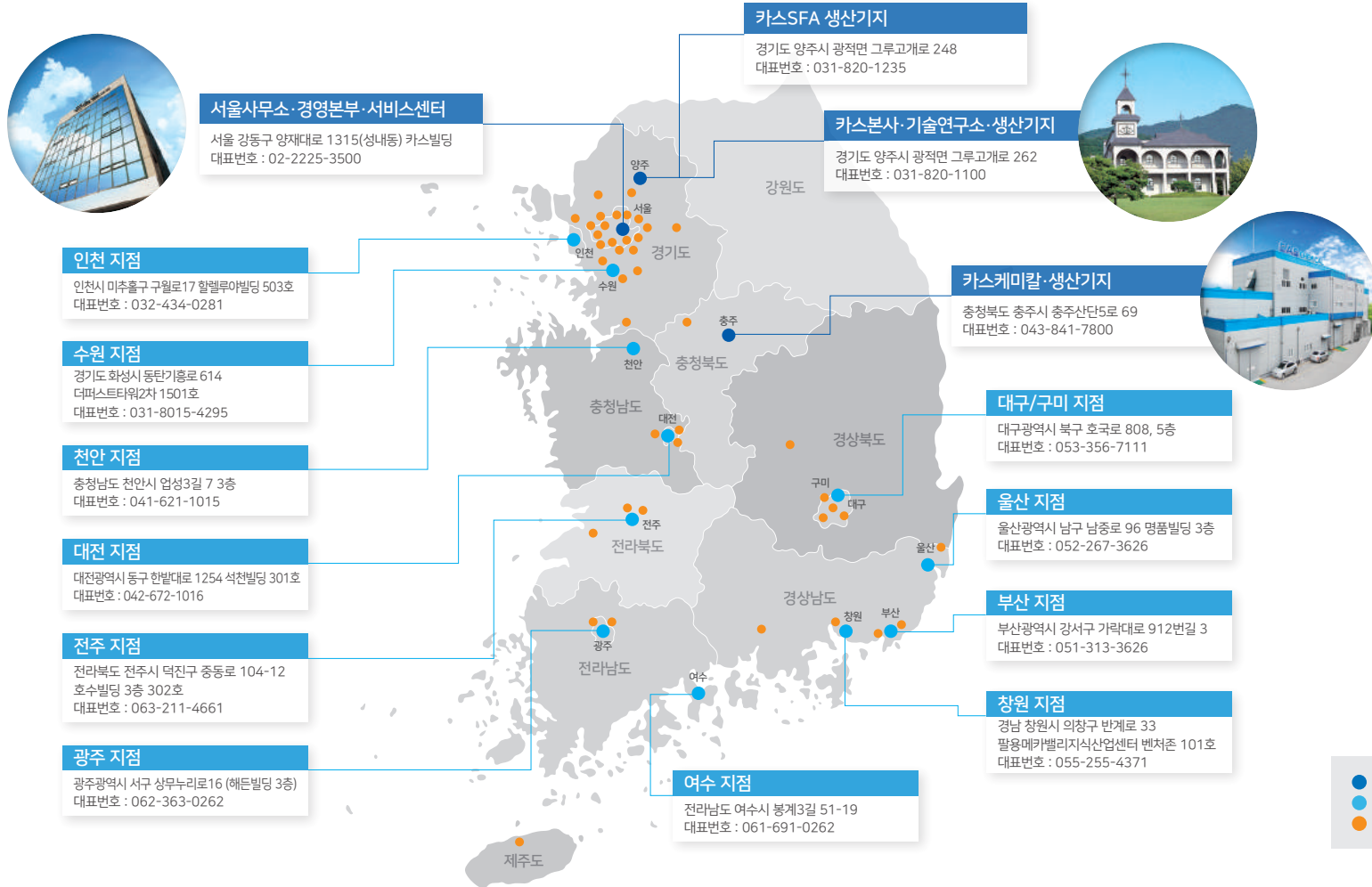
글로벌 네트워크

카스는 1983년 창립 이래 각국의 주요 계량 규격을 획득하여, 해외 11개의 지사 법인을 통해 120여 개국에 우리의 제품을 판매하고 있습니다. 나아가 해외 사업의 체질을 강화하고 현지화 전략을 통해 사업의 안정을 추구하며 성장을 가속화해 나갈 계획입니다.





국내 네트워크



- 연구/생산/경영본부
- 지역본부
- 서비스센터



카스 갈릴레오 마케팅

카스는 고객의 신뢰를 확보하기 위하여 지역 거점에서 고객에게 편리와 유익을 주고자 보다 빠르고, 신속하게 기술 중심적 밀착 서비스를 제공합니다.

CMO (CAS Mobile Office)

찾아가는 서비스_카스 모바일 오피스

카스 모바일 오피스는 고객의 모든 계량 및 계측 관련 요청사항에 대한 해답입니다. CMO는 각 지역의 고객과 긴밀한 관계를 유지하는 동시에 지역, 국가, 그리고 글로벌 기업들을 이어주는 다리 역할을 할 것입니다. 주기적인 고객 방문을 통해 제품을 관리하고, 제품의 신뢰성을 유지함과 더불어 고객만족을 높이는 활동입니다.



CTS (Calibration Traceability System)

교정 이력 관리 시스템

CTS는 계량기의 이력관리 시스템으로 저울 및 각종 계량기의 정기검사 및 교정을 효율적이고 체계적으로 관리하기 위한 시스템입니다.



설치 계량기
검색 서비스



계량기 위치
정보 서비스



교정기간
알림 서비스





인증현황

WE WEIGH THE WORLD



세계공용 계량인증 88개 제품

인증 제품 현황

SW-1 Series, SW PLUS Series, ER JR Series, PW-II, AD, AP PLUS / AD PLUS Series (1M), AP Series, BW Series, BW-I, CASTON Series (1M), CAU Series, CL5000 / CL5000J Series, CL5200 Series, CL5200N Series, CL5200-xN Series, CL5000 Series, CL7200 Series, CL7200-D Series, CT100 Series, UW / UX / XB Series, DB-1H, DB-II, DB-II-F, Dolphin Series (OMV2), Dolphin Series (OMV4), EC Series, SW Series (OMV2), SW Series (OMV4), ER Series, FW500 Series, HS Series, HS-2, LP / LP-1 / LP-1.6 / LP-1.7 / LP-T / XP, LP-II, MP Series, AW / AX / AY, PB (1M), PBII, PD-II, POScale, PR PLUS Series, SP-1, SW Series, SW-1, SWII PLUS Series, SWII Series / PRII Series, SWII-B / PRII-B, P, U, D), TP-1, TP-II, XE Series, XE PLUS Series, CI-2000 Series, CI-2001 Series, CI-200 Series, CI-600A / CI-600D Series, CI-600 Series (CI-600A MID), NT-500, PDI / PDI-S, RW-5000 Series, BC0-xxL, BCW-xxL, BCA, BCB-xxxL, BC-xxxxf, BCL, BCLS-xx, BCN / BCM, BCS, BSA_High, BSA_Low, BSS / BSSC, DSB1, HBS, SBA, SS-xt, WBK / WBS, WBK-D, CL8000-PCX / CL8000-B / CL8000-SU / CL8000-U, PB (OMV4), PDN-ccxx Series, CL5500 Series, CL5200J Series, CL3000 Series, CL8000 Series, CI-170A, CN1 Series, CASTON-II PLUS series, CL5500N Series



미국 계량인증 36개 제품

인증 제품 현황

PDN-cc, RW-PL Series, CL 3000 Series, CL 5000 Series and CL 5500 Series, BCM Series, SS-xk Series, BSS Series, BCA-XL Series, SBA Series, BSA, BSAC and BSAP Series, DL Series, FW500 Series, CL7200 Series, DSB1 Series, GW-XXX, CI-100A, SW-5, SW-10, SW-20, SW-50 & SW-RS, PD-1, PD-II, CI-2001 Series, BW Series, LP-1000, NC-1, AP-1, S-2000, ER JR xxB & ER JR xxU, EB Series, SW-1W, ED Series, S2000 Jr, HCMS-x & HCS-x Series, Enduro DXL-10xxx, Enduro DXL-12xxx and Enduro DXL-15xxx Series, X320, R420 and R423, PB, CI-200A, CI-201A, CI-200S and CI-200S, CPS-1, CPS-2, HFS 4xx & HFS-5xx Series, RW-10L / RW-05L / RW-10S / RW-05S



유럽 안전 인증 102개 제품

인증 제품 현황

SW-1 Series, CK-200 Series, PDS-S, CI-400 Series, CL5200J Series, CL5500 Series(일본), AD PLUS, AN-4212S, AP PLUS Series, BCL-60L, BC-x00PA-EXP, BW-1N Series, CASTON II PLUS-C Series, CASTON II PLUS-E Series, CASTON II(B) Series, CASTON III PLUS(B)-xx Series, CASTON-I, CC-ER Series, CD-3010A, CI-150A, CI-170A, CI-200A Series, CI-200AHF5xxx Series, CI-200D Series, CI-400AL Series, CI-600A Series, CI-1500A, CI-1560A, CI-2001 Series, CL5500 Series(무선), CL3000 Series, CL5200 Series(무선), CL5200 Series(일본), CL5200 Series, CL5200N Series, CL5200 Series, CL5200J Series, CL7200 Series, CL7200 Series, CL7200 Series(무선), CL7200 Series(일본), CL8000 Series, CLM-xxx Series, CRS-100, CS, CSD-1, CT100 Series, DB-1H PLUS(OMV4), DBII-C(OMV4), DBII-C Series(OMV4), DBII-E, DDI, DDI/SPS, DSB-D, EB Series, ED(OMV4), ER PLUS Series(OMV4), ER-JR Series(OMV4), FW500 Series, HC-D, HC-ER Series, HD, HDI, LP-1.6, LS Series, LS-D, LSS Series, MP Series, CPS PLUS, NT-200 Series, PB(OMV4), PB, PBII, PDC, PDI, PD-D, PD-II Series, PDN Series(무선), PDN Series(무선), PDS-E, PDS-II-M, PDS-E, PR-C, PRII Series, PW-II(OMV4), RS9110-N-11-22, RW5000-P, SW-1 PLUS Series(OMV4), SW-1WR / SW-1LR, SWII PLUS Series, SWII Series(LED), SWII Series(LED), THZ, TM, WBK-ER, WBK-xxD, AD, CI-600A/CI-600D Series, EXI-200AD Series, EXI-600AD Series, CN1 Series, CBCBCCI-100A/SPS series, CI-100A series, CCK-700 series, CL5500N Series, CLM-xxx



미국 & 캐나다 안전 인증 24개 제품

인증 제품 현황

LP-II, TP-1, PD-1, AP-1, LP-1000 60M, 30M, 15M, S-30, S-15, S-50C, S-25C, S-10C, 300AM, 150AM, 60AM, 250AC, 100AC, 50AC, 50CS, 25CS, 10CS, 5CS, 60D, 30D, 15D, 6D, LP-II, S-2000, S-2000-60, AP-1, CAS-100, LP-1000, PD-II, DB-II, LP-II-F, ER PLUS-xxC, ER PLUS-xxCP, ER PLUS-xxMCP, ER PLUS-xxCU, ER PLUS-xxCB, ER PLUS-xxCBP, ER PLUS-xxMCPB, ER PLUS-xxCUB, ER PLUS-xxE, ER PLUS-xxEP, ER PLUS-xxMER, ER PLUS-xxEU, ER PLUS-xxF, ER PLUS-xxFP, ER PLUS-xxFU (xx can be 06, 15 or 30), PD-II(6 kg), PD-IIID(6 kg), PD-IIR(6 kg), PD-II(15 kg), PD-IIID(15 kg), PD-IIR(15 kg), PD-II(30 kg), PD-IIID(30 kg), PD-IIR(30 kg), PD-IIID(60 kg), PD-IIR(60 kg), PR PLUS-XXB, PR PLUS-XXP (XX can be 06, 15, 30), CL5000J-C Series, CL5200 Series, CL5200 series, CL5200J series

품질

카스의 제품 생산 시스템은 국제표준규격 심사를 통한 ISO9001, ISO14001 인증을 기반으로 국내 자체 검정 사업자 최초 취득, 유럽 자율 검정을 진행하고 있으며, 엄격한 품질관리 시스템을 통해 체계적인 생산 프로세스를 구축하여 운영하고 있습니다.





OUR BUSINESS

센서 솔루션

산업용 계량 솔루션

연구용 계량 솔루션

유통형 계량 솔루션

계측 솔루션

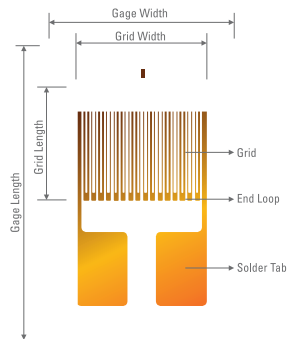
헬스&리빙 솔루션

교정 솔루션

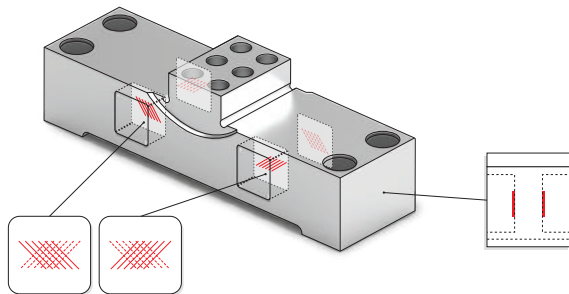
가스 케미칼

센서 솔루션

카스는 국내 유일의 스트레인 게이지와 힘 센서 기술을 기반으로 산업환경에 최적화된 솔루션을 제공하고 있으며, 방폭 계량 산업, 정밀 계량 산업, 기계설비의 안전진단, 건축 토목분야에서의 안전진단, 품질관리 등 스마트팩토리 시대에 있어서 다양한 센서 응용기술을 지원하고 있습니다.



Strain Gauge



Load cell



Explosion Proof Load cell

Digital Load cell

Noise resistance Load cell

Single Point Load cell

Single ended beam Load cell

S-beam Load cell

Disk type Load cell

Double ended beam Load cell

Canister Load cell

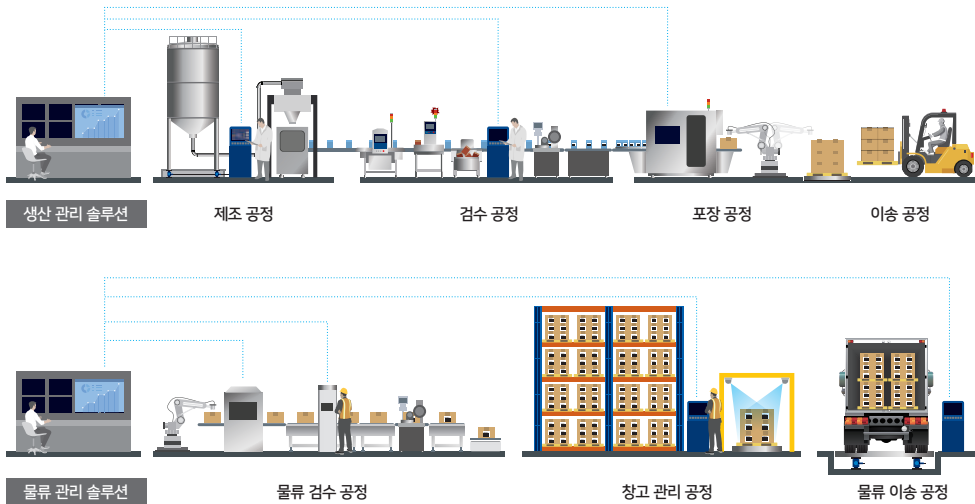
Platform Load cell

Special Load cell

Weighing Controller

산업용 계량 솔루션

카스는 산업 시스템의 핵심 가치인 효율성과 안정성을 구현하는데 궁극적인 목적을 두고 있습니다. 다양한 제조 공정, 라인 공정, 포장 공정 그리고 물류 공정까지 모든 산업에 필요한 시스템을 제공하고 있습니다.



계수용 저울



벤치저울



이동식 벤치저울



플랫폼 저울



팔레트 저울



지게차 저울



방폭형 대차 저울



중량선별기



금속검출기



액체충진기



오토라벨러



포장기

연구용 계량 솔루션

카스는 뛰어난 기술력과 엄격한 규격을 통과한 제품으로 연구소, 실험실, 전기/전자 부품의 계량 및 계수 등 각종 산업체의 원료배합 및 품질관리 솔루션을 제공합니다.



미량저울 MW-IIN



정밀 발란스 CAT



정밀 발란스 CAU



정밀 발란스 CBL



정밀 발란스 CU



정밀 발란스 CBX



미량저울 MWII-H



미량저울 MW-IIN



수분 분석기



분동세트

유통형 계량 솔루션

카스는 상거래의 핵심 가치를 구현합니다. 다양한 사업환경에서 소비자와의 거래 프로세스를 완성시키는 역할을 하고, 현장에서는 정확한 무게의 제품과 가격을 측정할 수 있는 역할을 합니다.



PC Based Scale_CL8000-U

PC Based Scale_CL8000-PCA



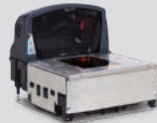
라벨프린팅저울 CL7200-D



라벨프린팅저울 CL3000-P



단순중량저울 SW-II



스캐너저울 PDS-II



가격표시저울 AP-1



과일선별기 FS-250



포스 플랫폼저울 PDN



방수저울 SWII-W



스캐너



프린터



소모품: Label, 열전사리본

계측 솔루션

카스의 정밀 계측기 전문 브랜드인 카스갈릴레오는 전 세계의 종합 정밀 계측 솔루션을 추구합니다. 보다 다양한 제품으로 편리함을 제공하고자 전 세계의 유명 계측기 브랜드와 함께하고 있습니다.



heidolph
research made easy
회전농축기/볼텍스믹스 (헤이돌프)



Rota-Rod/Tread Mill
동물실험장비



점도계



균질기



자력교반기



비중계



분광 광도계



비전 측정기



잔존산소계



용존산소측정기



두께측정스텐드



자동 SDI테스터



pH 측정기



열화상 카메라

헬스&리빙 솔루션

카스 헬스&리빙은 가족의 건강관리와 쾌적한 집안 환경을 위한 가정용 필수 아이템을 보유하고 있는 브랜드로 고객의 건강한 삶을 위한 다양한 솔루션을 제공합니다.



의료기기

건강관리



미용



베이비 케어



주방가전



생활가전



초음파 세척기



에어컨청소기



8전극 체지방계



체지방계



주방저울



온습도계



타이머



체온계



무선 다리미



야채 다지기



칫솔 살균기

교정 솔루션

카스 교정 솔루션은 국가표준의 소급성이 확보된 교정 장비를 보유하고 기술적 역량과 검증된 교정 인력으로 유효성이 검증된 폭 넓은 교정 서비스를 제공합니다.



계량·계측의 모든 것을 제공하는 토탈 서비스 솔루션
> 국가공인교정기관 카스

카스는 국가표준기본법을 근거로 국제기준(KS Q ISO/IEC 17025) 및 한국인정기구(KOLAS)가 정한 기준에 따라 등록된 평가사에 의해 교정기관의 품질시스템과 기술능력을 평가하여 해당분야에 대한 교정기술능력이 있음을 공식적으로 지정받은 KOLAS공인교정기관입니다.



교정설비



Deadweight (300N)



Deadweight (1.5kN)



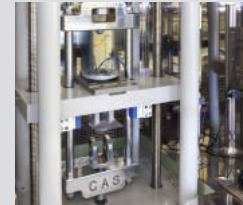
힘교정기 (200kN)



Deadweight (1-5kN)



Deadweight (250kN)



Deadweight (50kN)



크레인 (7.5t)



카스케미칼 [TTR/Label]

카스케미칼은 국내자본, 국내기술로 이루어진 유일한 코팅 전문 기업입니다. 잉크와 Back Coating액을 자체 개발하여 최고의 기술력을 인정받고 있으며, 프린터 헤드의 손상을 최소화하여 헤드교체에 따른 비용과 노력을 줄일 수 있습니다. 인쇄성, 내구성, 정전기 방지, 인쇄속도, 소음, 프린터 호환성, 라벨적응도 등 다양한 품질 체크를 통해 최상의 품질 유지에 최선을 다하고 있습니다.



열전사 리본

- Standard Wax Ribbon for Flat Head
- Wax/Resin Ribbon for Flat Head
- Resin Ribbon for Flat Head
- Wax/Resin for Edge Head
- Resin for Edge Head
- Wash Care Resin Ribbon

열전사 프린터 | 프린터 헤드 | 라벨 발행 프로그램





SYSTEM APPLICATION

OVERVIEW

SMART FACTORY SOLUTION

- 자동 조합 계량 시스템
- 분말 포장 시스템
- 액체 충전 시스템
- 탱크, 호퍼 및 사일로 계량 시스템

SMART LOGISTICS SOLUTION

- 물류 자동화 시스템
- 스마트 트럭스케일 시스템

SMART RETAIL SOLUTION

- 유통매장 관리 시스템
- 셀프 스캔/체크아웃 시스템

SMART FARM SOLUTION

SMART LABORATORY SOLUTION

SMART AIRPORT SOLUTION

주요 협력사

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사

카스는 센서 기술을 바탕으로 스마트 세상을 설계합니다.

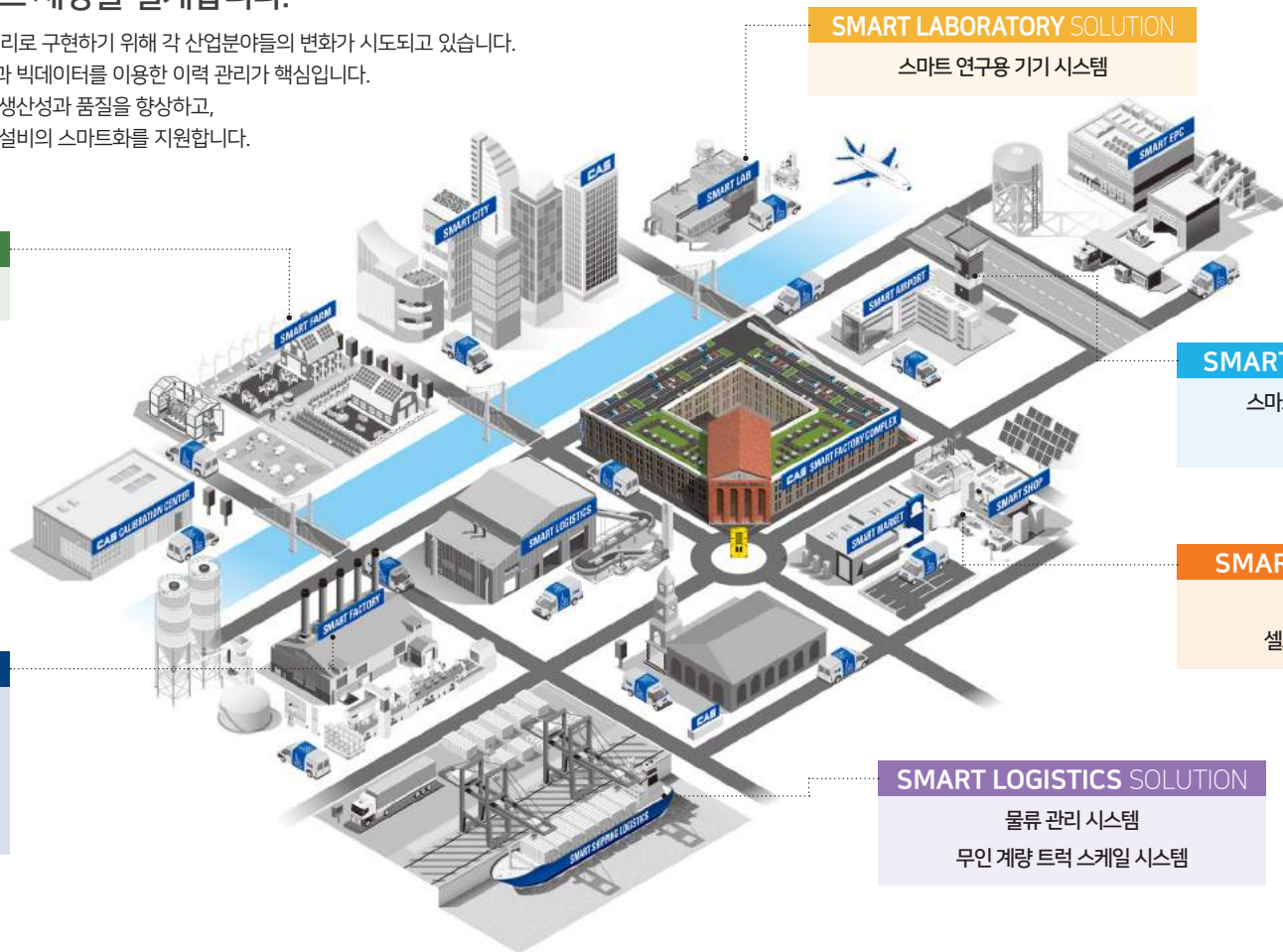
4차 산업혁명이 도래하면서 기존 산업현장을 스마트팩토리로 구현하기 위해 각 산업분야들의 변화가 시도되고 있습니다.

제조공정의 스마트화는 센서 데이터의 정확한 정보 수집과 빅데이터를 이용한 이력 관리가 핵심입니다.

카스는 고품질 센서 기술을 바탕으로 다양한 산업분야의 생산성과 품질을 향상하고, 실시간 각종 데이터의 수집으로 빅데이터에 기반한 산업 설비의 스마트화를 지원합니다.

SMART FARM SOLUTION
스마트팜 시스템

SMART FACTORY SOLUTION
자동 조합 계량 시스템
분말 포장 시스템
액체 충전 시스템
탱크, 호퍼 및 사일로 계량 시스템



SMART LABORATORY SOLUTION
스마트 연구용 기기 시스템

SMART AIRPORT SOLUTION
스마트 수하물 무게 측정 시스템
스마트 방역 시스템

SMART RETAIL SOLUTION
유통 매장 관리 시스템
셀프 스캔/체크아웃 서비스

SMART LOGISTICS SOLUTION
물류 관리 시스템
무인 계량 트럭 스케일 시스템

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART FACTORY SOLUTION

자동 조합 계량 시스템

카스 자동 조합계량 시스템은 원재료의 입하부터 상품의 출하까지 계량, 계수, 검사, 포장, 검품, 라벨링의 각 공정을 자동화하여 작업시간을 단축, 인력 부족에 대응하고 있습니다. 더욱이, 제품의 제조 이력과 유통 과정을 실시간으로 파악하여 상품의 안전/안심에도 공헌합니다.



조합 계량기



로터리 포장기



삼면 포장기



금속 검출기



중량 선별기



X-Ray



리젝터



오토 라벨러



이온라이저



자동 제합기



자동 봉합기



자동 랍핑기

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART FACTORY SOLUTION

분말 포장 시스템

카스 분말 포장 시스템은 밀가루, 시멘트, 비료, 사료 등과 같은 분말성 재료를 정해진 포장 용기에 담아 밀봉 후 정량 확인, 이물질 검사 등을 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.



Silo



배깅패커



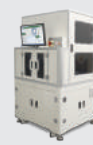
실링기



금속검출기



중량 선별기



X-Ray



리저더



팔레트 공급기



로봇팔



자동 랩핑기



지게차 스케일

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART FACTORY SOLUTION

액체 충전 시스템

카스 액체 충전 시스템은 물을 비롯하여 음료, 기름, 화학물질 등과 같은 액체 상태의 물질을 다양한 용기에 담아 밀봉 후 정량 확인, 니크 테스트를 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.



Silo



액체 충전기



캡핑기



오토 라벨러



중량 선별기



X-Ray



리저터



적재 로봇



자동 봉합기



잉크젯 마킹기



지게차 스케일

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART FACTORY SOLUTION

탱크, 호퍼 및 사일로 계량 시스템

산업용 탱크, 호퍼 또는 사일로의 내용물을 측정하려면 정확한 계량시스템이 필요합니다.

여러 개의 고용량 로드셀을 정확한 계량 인디케이터와 함께 사용하여 효과적인 계량 시스템을 구성할 수 있습니다.

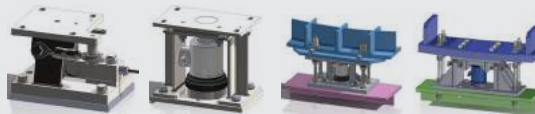
또한, 사용 환경에 따라 방폭 제품 및 내진 설계가 적용된 계량 모듈을 적용하여 안전한 계량 관리 솔루션을 제공합니다.



Silo



방폭형 로드셀



주문형 로드셀 & 마운트



방폭형 인디케이터



SMART LOGISTICS SOLUTION

물류 관리 시스템

카스 물류 관리 시스템은 다양한 센서와 PC를 활용한 계량·계측장비(Weighing + Measuring + PC)들과 이를 제어하는 각종 전용 프로그램들을 연동시켜 실시간으로 물류 및 재고 관리 등을 효율적으로 운영하는 종합 솔루션입니다. 상품의 입고 시점부터 계량·계수·포장·검수·분류·리벨링 등의 각 공정을 자동화하여 작업시간 단축 및 효율을 극대화하고 있습니다.



바코드 스캐너



체적 측정 시스템



리젝터



오토 라벨러



무인운반로봇



팔렛트 스케일



대차 스케일



프린터



플랫폼 스케일



스캐너



지게차 스케일

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART LOGISTICS SOLUTION

스마트 트럭스케일 시스템

카스 스마트 트럭스케일 시스템은 제조 공장 및 운송 회사의 입/출고 중량, 폐기물 처리 및 재활용 시설의 자재 흐름 관리에 사용할 수 있으며, 무인 운영을 통하여 계량 정보의 신뢰성 확보 및 ERP 시스템에 쉽게 연결할 수 있는 사용자 친화적인 고성능 확장 솔루션을 제공합니다.



계근대



로드셀



인디케이터



보조 디스플레이



무인 계량 패널



LPR



차단기



CCTV



신호장치

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART RETAIL SOLUTION

유통매장 관리 시스템

카스 유통매장 관리 시스템은 카트형 셀프 스캐너 시스템을 기반으로 중량 및 카메라를 통한 쇼핑 리스트 더블 체크로 손실 없는 완벽한 결제를 제공합니다. 대형 유통 매장의 본사 통합 시스템 및 각 매장 단위 시스템 등 다양한 형태의 마트 관리 시스템을 커스터마이징이 가능하며, 미래형 유통 매장의 비전을 제시하고 있습니다.



셀프 계산대



POS 저울



POS



스캐너 저울



셀프 저울



라벨프린팅저울



스캐너



자동 랩 포장기



프린터



재활용 저울



소모품 용지

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART RETAIL SOLUTION

SUPER SMART 셀프 스캔/체크아웃 서비스

카스 슈퍼 스마트 셀프 체크아웃 서비스는 모바일 앱 또는 스캐너를 통해 매장 출입이 가능합니다.

소비자에게는 자유로운 쇼핑 공간과 무인 결제 시스템을 통한 간편한 결제 서비스를 제공하며, 점주에게는 소비 분석 데이터를 통해 스마트한 매장 및 재고 관리를 가능하게 합니다.



셀프 계산대 (매립형) 셀프 계산대 (스탠드형) 전자 가격표시 장비 CCTV 스마트 매대/트레이 셀프 저울 스캐너 프린터 냉장/온도 모니터링 센서 자동 랩 포장기 소모품 용지

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART FARM SOLUTION

스마트팜 솔루션

카스 스마트팜 솔루션은 작물의 환경 데이터 수집을 통해 최적의 생육환경 조성에 도움을 드리는 솔루션입니다. 솔루션을 통해 언제 어디서나 온실 환경과 작물의 데이터를 관리할 수 있으며, 클라우드 서비스와 호환되는 배지 무게 센서를 활용하여 생산성을 높일 수 있습니다.



배지 관리시스템



농업용 드론



계근대



우(돈)형기



원유계량기



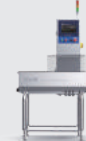
자동 톤백저울



곡물 선별기



곡물 포장기



중량 선별기



벤치저울



과일선별기

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART LABORATORY SOLUTION

스마트 연구용 기기 시스템

카스 스마트 연구용 기기 시스템은 뛰어난 기술력과 엄격한 규격을 통과한 각종 실험 장비를 기반으로 측정 기기 출력값을 바로 데이터로 전송하는 완벽한 무선 환경을 구축할 수 있습니다.

연구소, 실험실, 전기/전자 부품의 계량 및 계측 등 각종 산업체의 원료 배합 및 품질 관리에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



DV-Works 소프트웨어 : 원도계와 연결되어 측정 정보를 수집하고 관리하는 프로그램



정밀 발란스

수분 분석기

회전 농축기

교반/균질/믹서

분주 시료 희석기

분광 광도계

항온수조/건조기

멸균기

원심분리/히터/셰이커

IoT시약장/정화장치

실험실 가구

QC매니저

OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사



SMART AIRPORT SOLUTION

스마트 공항 솔루션

카스 스마트 BTU는 공항 내 수하물의 무게, 부피를 측정하고, 항공사에 따른 다양한 서비스와 광고를 제공합니다. 또한 스마트 방역 시스템을 통해 발열 유증상자를 조기에 발견하고 방역 당국과 공항사에 제공함으로써, 안전한 스마트 공항을 함께 만들어 가고 있습니다.



스마트 BTU 관제 소프트웨어

안면 인식 발열 시스템 관제 소프트웨어

초음파 타입
카메라 타입

수하물 무게/부피 측정 시스템

출국장 키오스크
입국장 CCTV
이동형 키오스크

안면 인식 발열 감지 시스템



OVER VIEW

자동 조합 계량 시스템

분말 포장 시스템

액체 충전 시스템

사일로 계량 시스템

물류 관리 시스템

스마트 트럭스케일 시스템

유통매장 관리 시스템

셀프 스캔/체크아웃 서비스

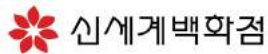
스마트팜 솔루션

스마트 연구 솔루션

스마트 공항 솔루션

주요 협력사

주요 협력사





주식회사 카스

본사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262

서울사무소 : 서울 강동구 양재대로 1315 카스빌딩

<http://www.cas.co.kr>