

Since 1980 / 1993

DAIHAN Group Introduction

Korean Ver.
2018-09-07

DAIHAN-Analy.com Shopping-mall
DAIHAN-Sci.com Shopping-mall
SciLab.kr Shopping-mall
and
ALLforLAB.com Open-market

“One-Stop” Total Service Enterprise as “Manufacture & Distribution” ; Comprehensive Laboratory Support and Supply.



Manufacturing
For Lab and Industry



“One-Solution” General Supply
Allround Lab-products



World wide Business
ON-Line Shopping-mall

The Allied Enterprises ;

DAIHAN-Analytics, DAIHAN-China, DAIHAN-DaeguGyeongbuk, DAIHAN-International, SciLab Korea, and Openmarket ALLforLAB

Overseas Franchisee ;

DAIHAN-Indonesia, DAIHAN-Malaysia, DAIHAN-Vietnam, SciLab-Malaysia, and SciLab-Vietnam

▶ Cover Photo ; “DAIHAN” Green Science Park

| | |
|--|---|
| Company | DAIHAN Scientific Co., Ltd. |
| co-CEO | Chairman Shu, Chong Ku and President Shu, Hyun Jeong |
| Foundation | The Founder : Shu, Chong Ku. <ul style="list-style-type: none"> Established as a Private Enterprise / 04 Jan. 1980 Conversion as a Corporation / 23 Jun. 1993 |
| Capital | KRW 3,677,543,500 (September 2018) |
| Staff | 124명 (September 2018) : 모기업 (주)대한과학 |
| Business Style | Manufacturing of Lab Instruments General Supplier for All-round Lab Products |
| Head Office, Institute, Factory | 강원도 원주시 지정면 신평석화로 326 |
| Local Sales And A/S Center | <ul style="list-style-type: none"> 서울 대한 : 서울시 성북구 화랑로18길 25-31, 대한빌딩 서울 싸이랩 : 서울시 성북구 화랑로18길 25-38, 싸이랩빌딩 대전 "중부영업소 & 제2물류센터" : 대전광역시 유성구 죽동로 77 |
| Sales-Network | <ul style="list-style-type: none"> Local : 47 Official Distributors Overseas : 63 Official Distributors in 53 Countries ON-Line Shopping-mall |
| The Allied Enterprises | DAIHAN-Analytics, DAIHAN-China, DAIHAN-DaeguGyeongbuk, DAIHAN-International, SciLab Korea, and Openmarket ALLforLAB DAIHAN-Seoul(Jongno), DAIHAN ALLforLAB |
| 5-Overseas Franchisee | DAIHAN-Indonesia, DAIHAN-Malaysia, DAIHAN-Vietnam, SciLab-Malaysia, and SciLab-Vietnam |



CEO/Chairman Shu, Chong Ku

- Yonsei Univ. Physics & Chemical Eng.
- Researcher of KOMSCO
- Founder of DAIHAN Scientific Co., Ltd.
- Founder of SciLab Korea Co., Ltd
- CEO/Chairman of DAIHAN Scientific



Park, Jae Yil
 Vice Chairman
 Producing & QC



Shu, Hyun Jeong

CEO / President



Kim, Dong Yoon

Sales Director
 Local Market



Lee, Choong Hyoung

CFO / Director
 CEO of SciLab Korea



Lee, Gyu-Taek

WH Director
 WMS & Delivery



Park, Hyun Joo

Regional Sales Director
 Asian Market



Son, Young Chang

Manufacturing Director
 Factory II



Suh, Patrick

General Manager
 Overseas Business



Yoo, Lok Jong

Manufacturing Director
 Factory I



DAIHAN Scientific Jongno Shu, Kang Min / CEO

Wholesale for Dealers



DAIHAN ALLforLAB Lee, Jae Woong / CEO

Bid Business

CEO of The Allied Enterprises



ALLforLAB Lee, Sang Bum / CEO
 ON-Line Business



DAIHAN Analytics Co., Ltd. Lee, Peter / CEO
 Analysis Instruments Business



DAIHAN Scientific China Shu, Jong Taek / CEO
 Entire China Market



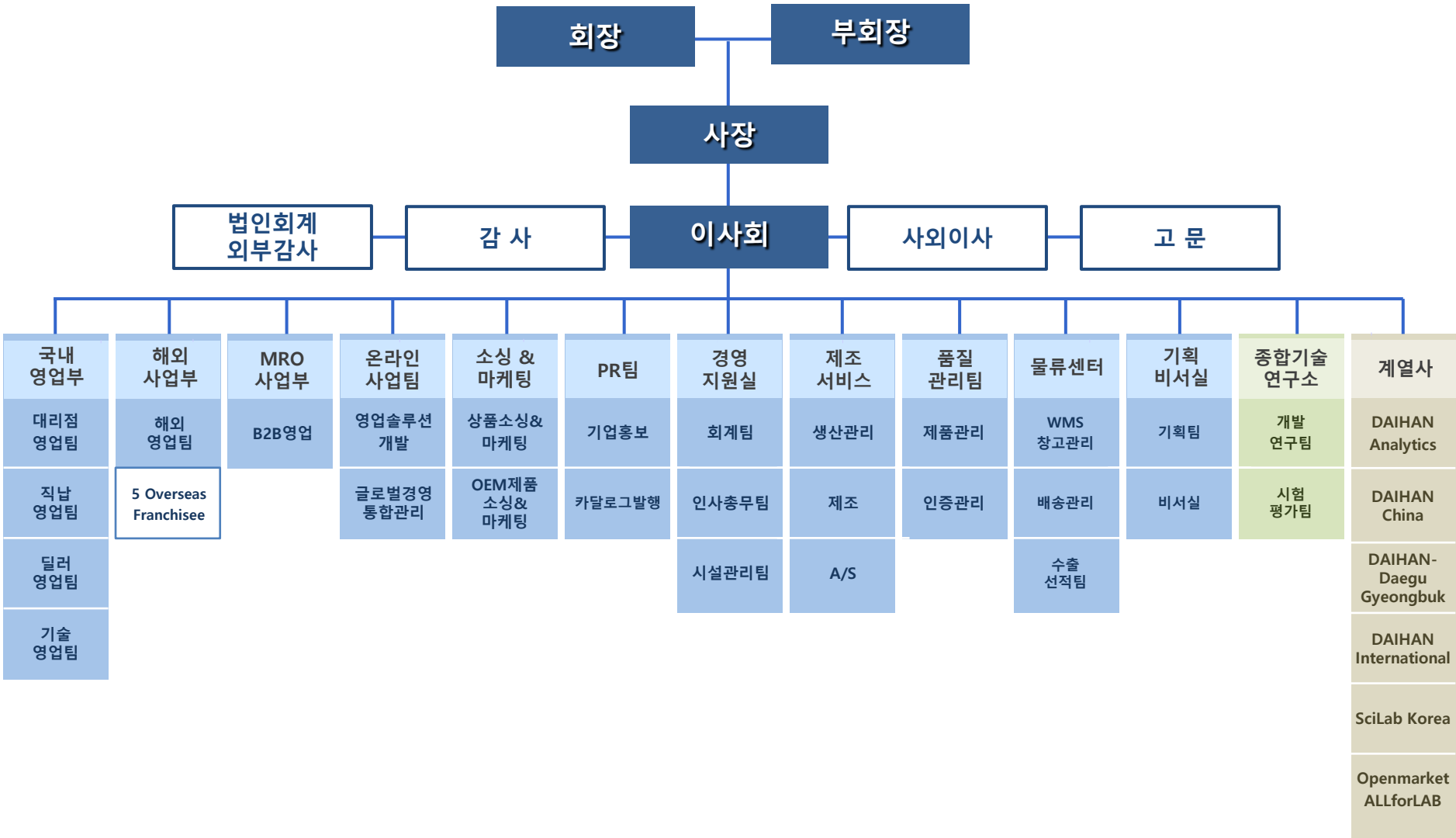
DAIHAN Scientific DaeguGyeongbuk Jung, Jong Jin / CEO



DAIHAN Scientific Int'l Inc. Suh, Patrick / CEO
 Global Business



SciLab Korea Co., Ltd Lee, Choong Hyoung / CEO
 Global Business



규모 : 부지면적 : 33,000m² / 건축면적 : 4,400m²

주소 : 강원도 원주시 지정면 신평석화로 326(월송리 187-1)

서울로부터 고속국도 100km, 원주 기업도시 1km, 제2영동고속도로 서원주IC 1km 인접지

Warehouse with WMS System
자동화 물류센터



- WMS (물류관리 시스템)
- DAS (최신자동분류 시스템)
- 자동 컨베이어벨트
- 다층 다기능랙 설비

물류 저장능력 : 3만Items, 200억원

Green Science Park of Wonju
for DAIHAN Group

원주본부 친환경 일터

Welfare House 복지센터



- 면 적 : 약 10,000평
- 구 성 : 제조센터 4층, 물류센터 4층, 복지센터 5층

Lab Institute and Manufacturing
연구소제조



- 자동 생산라인/판금생산 설비
- 항온, 항습 테스트 설비
- 원자재 전용창고
- 각종 계측 및 테스트 설비

▶ Seoul Office

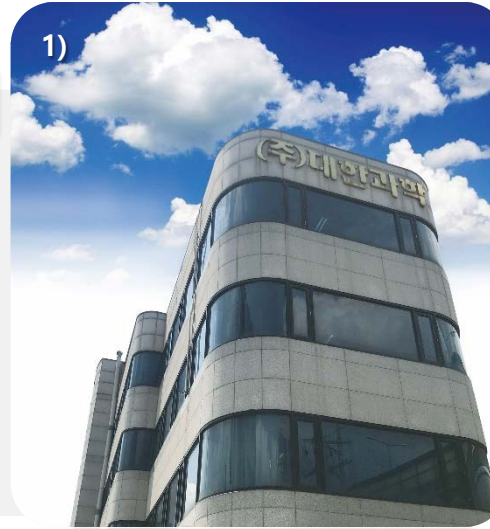
대한빌딩과 싸이랩 빌딩

1. 대한빌딩 : 글로벌 해외 비즈니스 총괄
서울 및 수도권 지역 영업총괄

서울특별시 성북구 화랑로18길 25-31 대한빌딩
Tel. 82-2-967-5235 / Fax.82-2-963-5231

2. 싸이랩빌딩 : 싸이랩 코리아 본사

서울특별시 성북구 화랑로18길 25-38 싸이랩빌딩
Tel. +82-80-700-9200 / Fax. +82-2-969-9294



▶ Daejeon Local Business Center and 2nd Warehouse

국내영업본부(대전)와 제2중부물류센터

중부지역 영업, 물류, 서비스 총괄

면적 : 1,320m²

최첨단 창고관리시스템(WMS)

대전광역시 유성구 죽동로 77

Tel. 82-80-008-9009 / Fax.82-42-824-5317



한국 LAB-MARKET의 새로운 역사를 창조해가는 연구실험기기 제조 및 글로벌 종합유통

수입대체 기술집약형 연구실험기기 제조 및 글로벌 종합유통사업

Laboratory Instruments 제조

- 고부가가치 12개 제품군 326 Items

Ex : 초저온 냉동고, DNA화상분석기, 배양기, 고압멸균기, 원심분리기, 교반/믹싱장치, Pilot Plant 반응장치, 건조기, 초음파세척기, etc.



연구실험용품 종합유통사업

- 미국, 유럽 등 16개국 70개 제조사 글로벌 Sourcing
- 국내 200여 개 제조사 제품 Sourcing
- 3만여 가지의 연구용 실험기기 유통

연구실험분야 / 산업현장 / 이공계 교육기관

정부기관

일반기업

대학교

제약회사

병원

기타
민간연구소

첨단 과학연구에서 산업현장까지 포함하는 광범위한 고객군

- Autoclaves/Steam Sterilizers
- Balances
- Baths & Bath Circulators
- Beakers, PFA
- Bottles, PP
- Centrifuges
- Chiller / Cooling Circulators
- Desiccator Cabinets
- Electrophoresis

- Evaporators
- Freeze Dry System
- Fume Hoods
- Furnaces Electric Muffle, 1000°C~1650°C
- Furniture
- Heating Block / Dry Bath Incubator
- Heating Circulators
- Heating Mantles
- Homogenizers & Tissue Grind

- Hotplate & Hotplate Stirrers
- Incubators
- Magnifiers
- Measuring Meters
- Multipoint Analyzer
- Mills
- Ovens
- Reactors

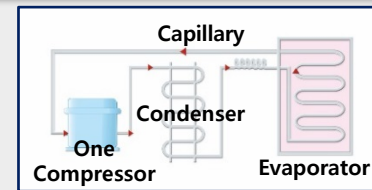
- Refrigerator / Freezer
- Safety Cabinets
- Shakers
- Stirrers ; Magnetic, Hotplate, Overhead
- Ultrasonic Cleaners
- Viscometers, Digital Rotary
- Washer, Glass / Labware
- Water Purification

▶ 실험기기 세계최초!!! 사물인터넷 기술의 Smart-Lab™ System



- ▶ 원격제어/모니터링
- ▶ 직관적인 사용자 환경
- ▶ 장비이상 실시간 알림 -> 안전한 연구활동

▶ 자체 개발냉매에 의한 초저온 냉동기술 (단일냉각:-86°C, -95°C)



▶ 단일 냉각 System :
1개의 냉동기만으로 초저온 냉각

- ▶ 에너지 효율 UP, 관리 편의성 UP
- ▶ 자체 개발한 "CMG-D9" 초저온용 냉매

▶ 실험기기 국내최초!!! 디지털 제어 Jog-dial에 의한 다양한 신호출력



(주)대한과학의
Digital Jog-dial Controller

- ▶ 장비 별 특성에 맞는 온도/속도 등 정밀 제어 구현
- ▶ 각 모델별 제어 프로그램(F/W) 자체개발
- ▶ 직관적인 사용자 환경 (모드버튼 + 조그다이얼)

▶ 국내최초! Pilot-Plant Reaction system 일체화 실현!!

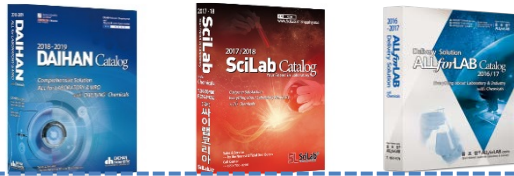


- ▶ Lifting-type 반응조 Full System 개발
- ▶ 교반부 + 반응용기부 + 가열/냉각부 ⇒ 일체화 System
- ▶ Lab용 반응 시스템. Pilot Plant용 반응 시스템

마케팅 경쟁력 강화를 위한 고객서비스 인프라 구축 완료



실험기기 카탈로그 발행



국내 최대규모 실험기기 백과사전

- 3만여 종류 실험기기 수록

국내외 주요 마케팅 Tool 활용

- 격년 2만부 이상 전국 실험기관에 배포

국내외 실험기기 산업
대한과학브랜드 인지도 강화

온라인 쇼핑몰 구축(Mobile/PC)



국내 최대 실험기기 종합 사이버 몰

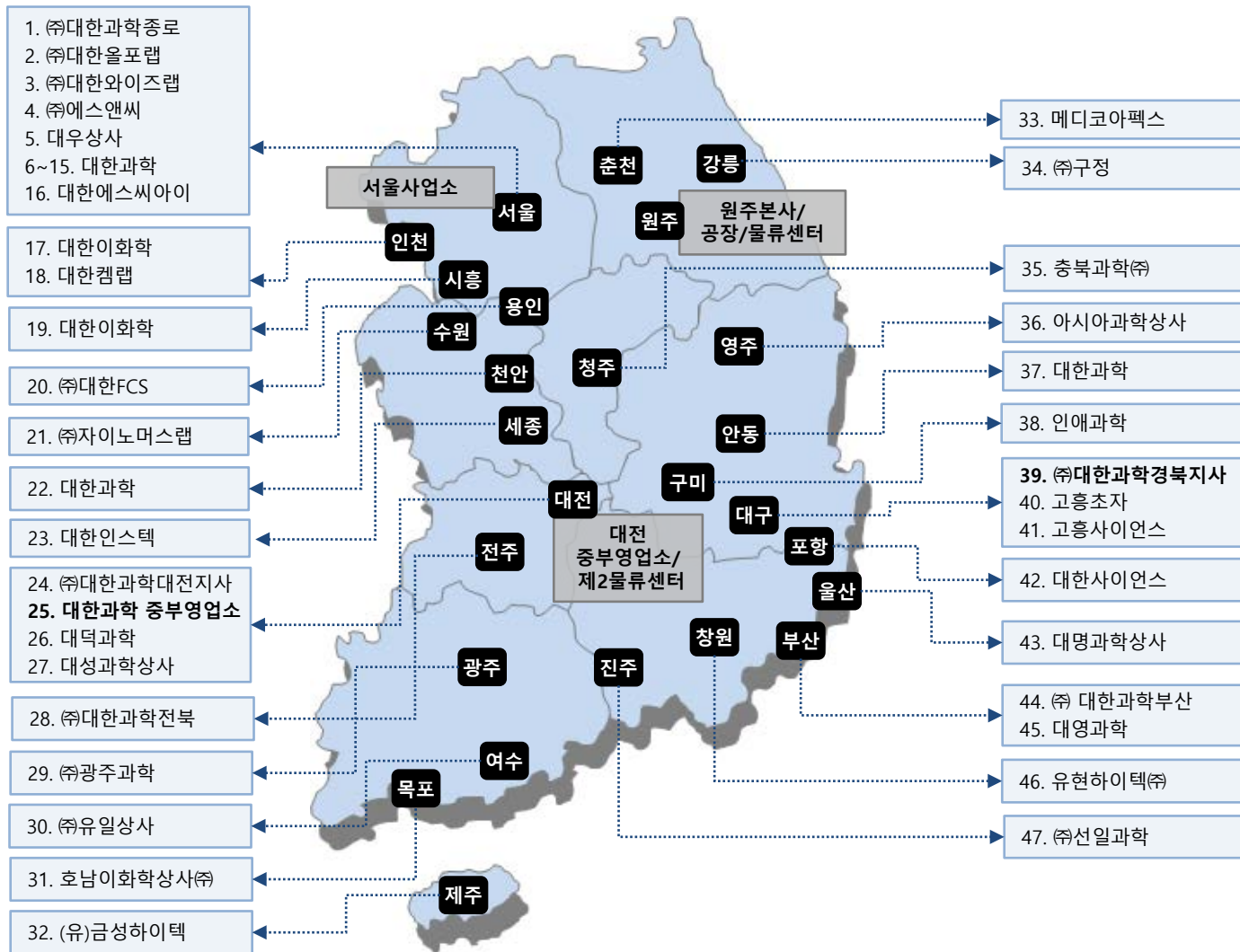
- 카탈로그와 연동된 상품정보(영문, 중문)
- PC와 모바일 환경 모두 이용 가능

실시간 재고, 가격조회 및 편리한 상품구매

- 일일 1,000여명 이상 방문
- 방문자 47% 이상 12시간 내 재방문

고객 지향 서비스 강화
마케팅 역량 강화

With 47 Official Distributors / Business Partners
For Customer-Satisfaction through One-Stop-Total Service and Happy Business



6-Affiliates, 5-Overseas Franchisee, and 53-Countries / 63-Official Distributors

6-The Allied Enterprises

- DAIHAN-Analytics
- DAIHAN-China
- DAIHAN-DaeguGyeongbuk
- DAIHAN-International
- SciLab Korea
- Openmarket ALLforLAB

5-Overseas Franchisee

- DAIHAN-Indonesia
- DAIHAN-Malaysia
- DAIHAN-Vietnam
- SciLab-Malaysia
- SciLab-Vietnam

53-Countries / 63-Official Distributors

- | | | |
|------------|-------------|-------------------|
| ALGERIA | JAPAN | SERBIA |
| ARMENIA | KENYA | SINGAPORE |
| AUSTRALIA | KUWAIT | SOUTH AFRICA |
| BANGLADESH | LEBANON | SPAIN |
| BELARUS | LIBYA | SRI LANKA |
| CHILE | MALAYSIA | SUDAN |
| CHINA | MEXICO | SYRIA |
| EGYPT | MONGOLIA | TAIWAN |
| FRANCE | MOROCCO | TANZANIA |
| GEORGIA | MYANMAR | THAILAND |
| GERMANY | NEPAL | TURKEY |
| GHANA | NEW ZEALAND | UKRAINE |
| INDIA | PAKISTAN | UNITED ARAB EMIR. |
| INDONESIA | PERU | UNITED KINGDOM |
| IRAN | PHILIPPINES | USA |
| IRELAND | POLAND | UZBEKISTAN |
| ISRAEL | QATAR | VIETNAM |
| ITALY | RUSSIAN | |

37년간 연구 실험기기 산업과 함께 성장을 지속한 '대한과학'

설립기 : 1993년~2005년

사업기반 구축

- 1993 주식회사 대한과학 법인전환 (1980년 최초설립)
- 1996 40여개 해외제조사 제품 Sourcing
32개 국내 대리점 Net-work 완성
- 2000 국내최초 과학백과사전 형태 카탈로그 제작,배포
- 2003 제조업 진출, ISO9001 획득

성장기 : 2006년~2010년

제조기반 확충

- 2006 남양주시 신공장 설립(대량생산체제 구축)
- 2007 한국바이오폴리텍 대학과 산학협력 연구소 설립
백만불 수출탑 수상
- 2008 일본 최대 R&D기기 공급사 As-One과 협력체결
- 2009 삼백만불 수출탑 수상
중국 사무소 설립 (영문, 중문 쇼핑몰 오픈)
- 2010.01 북미 연간 300만불 공급계약 체결
- .05 독일 대표사무소 설립
- .06 건조기·배양기 전 제품 UL 인증 획득
- .11 원주공장 및 사업장 신축 이전
- .11 오백만불 수출탑 수상

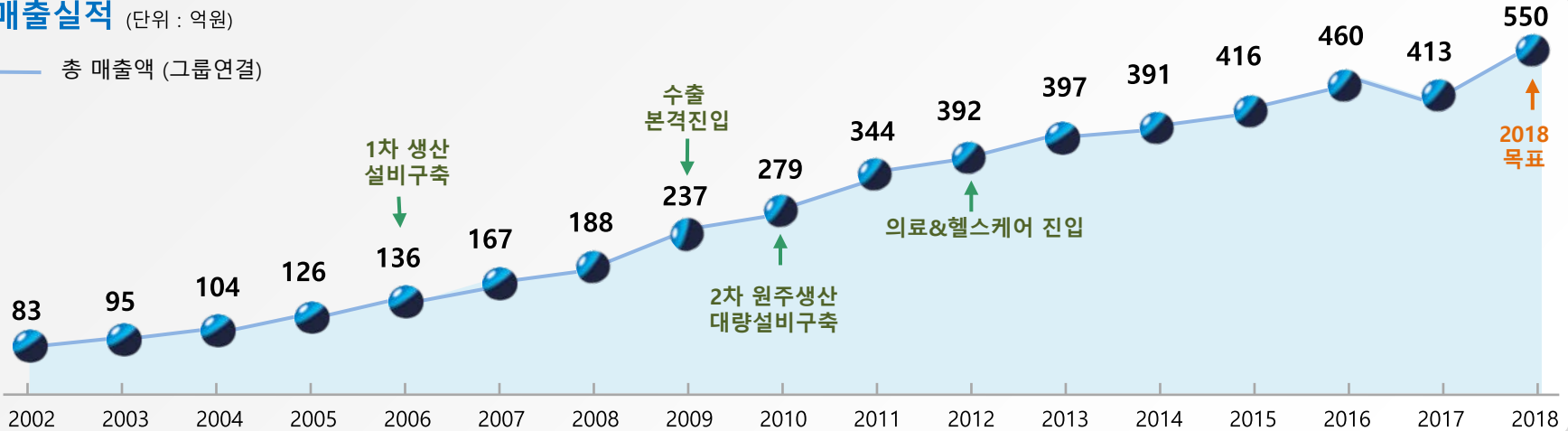
도약기 : 2011년~현재

글로벌 사업역량 강화

- 2011.10 코스닥 상장
- .11 유럽 초저온냉동고 312만불 공급계약체결
- .12 중국·싱가포르 현지법인설립
- 2012.04 계열사 ㈜사이랩코리아 설립
- .10 헬스케어사업 진출 / 스마트랩 개발 완료
- .11 수출천만불탑 수상
- 2013.10 굿디자인(GOOD DESIGN)마크 획득
- 2014.01 태국, 말레이시아, 터키 현지법인 가동
- 2015.02 계열사 ㈜올도랩 설립 / 미국 현지법인설립
- .07 계열사 ㈜대한바이오메디칼 설립
- 2017.03 계열사 대한분석기기 설립
- 2018.04 글로벌 강소기업 선정
- .07 계열사 ㈜대한과학통상 설립
- .08 공동대표이사 체제로 전환
- ㈜대한과학 대구경북지사 계열사 편입

매출실적 (단위 : 억원)

총 매출액 (그룹연결)



DAIHAN Group의 증장기 매출목표

| 목표 지표 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 연간 매출액(백만원,₩) | 55,000 | 61,000 | 69,000 | 77,000 | 86,000 |

R&D기반의 응용사업 확장으로 과거보다 미래가 더욱 기대되는 기업



사업제휴실적

- 70여 세계 유명 실험기기 제조사의 국내 총판
- 유럽 GCS사와 초저온냉동고 공급계약(3년간 최소 312만불)
- 영업제휴 ;
대정화금(주), 국내 최대 시약 공급업체
메디 키네틱스, 실험용 동물 & 바이오 멤브레인 공급업체
독일 Witeg사와 제품 공동개발

수상실적

- 2017 대한민국 우수브랜드대상 수상
- 2016 고객감동경영대상 수상
한국과학기술기공업협동조합 '우수경영자 표창' 수상
- 2015 명문장수기업 포상 중소기업청장상 수상
상공의 날 '모범상공인 국무총리표창' 수상
- 2012 수출 천만불탑 수상
강원경제인대상 '대상' 수상
지식경제부장관 표창 수상
- 2010 수출 오백만불탑 수상
- 2009 수출 삼백만불탑 수상
- 2007 수출 백만불탑 수상

인증실적

기술인증

- 특허증 11건
- 실용신안 5건
- 디자인등록증 3건

시스템인증

- ISO 9001
- ISO 13485

기업인증

- 글로벌 강소기업 선정
- 서비스품질우수기업인증
- 기업부설연구소 등록
- 기술혁신형 중소기업 인증
- 벤처기업 인증

제품인증

- Good Design 인증
- GMP / GIP인증
- CE / CE-MDD 인증
- UL / C-UL 인증



Cooperation with the World Famous Laboratory Equipment Manufacturers to insure the Customer Satisfaction.

Alla (France)
ASTM Hydrometers, Thermometers

AME (Hong Kong)
Hot Plates, Stirrer

Amos (ROK)
Office Supplies

Apro (ROK)
Cleanroom Labware

Azlon (U.K.)
Plasticware

Bochem (Germany)
Buners, STS Lab Apparatus

Brain (ROK)
Assembly / Parts Boxes

Buffalo (ROK)
Tools & Tools Boxes

Burkle (Germany)
Pumps, Samplers, Labware

Camlab (U.K.)
Labels, Plasticware

CHMLAB (Spain)
Filter Paper, Membrane & Syringe Filter

CISA (Spain)
Sieves & Sieve Shakers

Cleanwrap (ROK)
Cleaner & Wrap

Cleaver (U.K.)
Electrophoresis. Power Supply

Cowie (U.K.)
PTFE Teflon Labware

DURAN (Germany)
Glasswares

EMCLAB (Germany)
Spectrophotometer

Glassco (India)
Glassware

Hammacher (Germany)
Spatulas, Medical Tools, Dissecting Instrument

Heinz-Herenz (Germany)
Bio / Cellulose Stoppers, Cover & Slide Glass

Hellma (Germany)
Spectrophotometer Cell

INCYTO (ROK)
Counter-chip Hemacytometer

Jet-Biofil (PRC)
Plastic Labware

JiPump (PRC)
Peristaltic Pumps

Johnson Test Paper (UK)
Test-papers / Strips & Comparators

Kartell (Italy)
Plastic Labware

Kern (Germany)
Balances, Weight, Microscopes, Refractometers

K.G.W. (Germany)
Dewar Flasks / Cold Traps

Koreca (ROK)
Gloves

Kottermann (Germany)
Safety Cabinet

MBL (U.K.)
Volumetric Glassware

Microlit (India)
Dispenser, Micropipettes

National(ROK)
Plastic Container

OXY (ROK)
Cleaners

Plas-Lab (U.S.A.)
Glove Box

Pyrex (U.K.)
Glassware

Say+ (ROK)
Wiper & Towel-Disposable

SCHOTT Rohrglas (Germany)
Glass Tubing / Rod

SciLab-brand (ROK)
General Labwares

SGE (Australia)
CG & General-purpose Syringes

SI Analytics (Germany)
Meter, Spectrophotometers, Titration

Sigmund (Germany)
Glass Beads

Simport (Canada)
Disposable Plastics

Stockwell (U.S.A.)
Pipettor Tips & Tubes

Suntex (Taiwan)
Colony Counters, Cond. & pH Meters

TJV (PRC)
Diaphragm Pumps, Vacu-Manifold

Trans (Singapore)
Pocket & Portable pH Meters

Triforest (U.S.A.)
PC Cultur Bottles, Flasks

Top SYRINGE (India)
Glass Syringe

UIVAC (Japan)
Vacuum Pumps

UniGloves (Malaysia)
Latex /Nitrile Gloves

Vacubrand (Germany)
Vacuum Pump

VITLAB (Germany)
Plasticware

Whashin (ROK)
Office Supplies

Wheaton (U.S.A.)
Glass Labware, Biotechnology Appa.

Witeg (Germany)
General Labware

3M (ROK)
Cleaners / Office / Safety





Thank You So Much!

▶ In Front of the Welfare House