세창인스트루먼트(주)

http://www.sechang.com

2019. 07. 17

SECHANG INSTRUMENTS

목차

01. 회사 소개

02. 제품 및 서비스

03. 산업 전망

04. 관계사

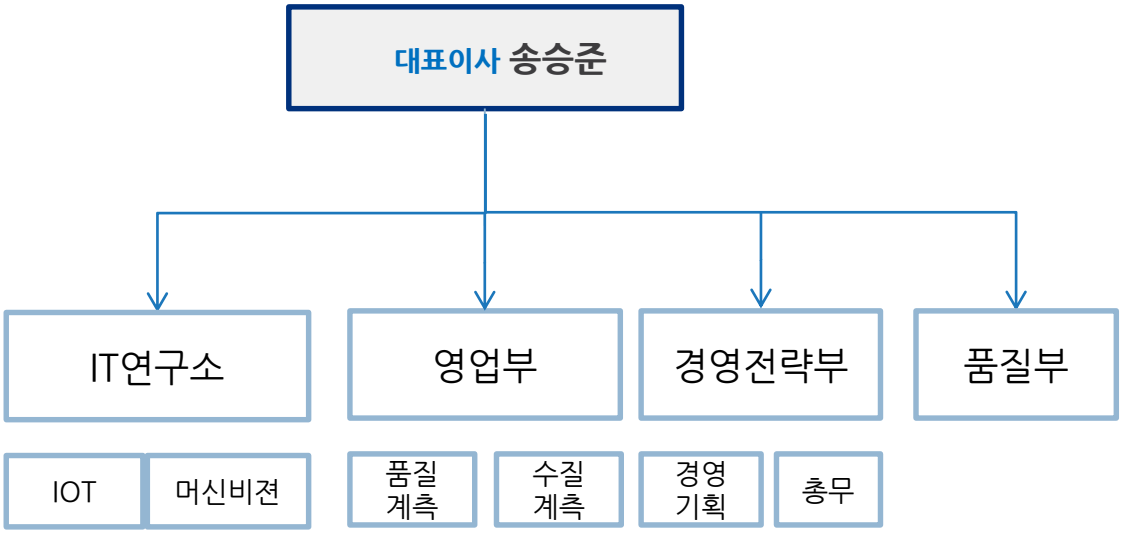
05. 연락처

SECHANG INSTRUMENTS

01. 회사 소개

기업명	세창인스트루먼트㈜	설립일	1996년 9월 16일
대표자	송 승 준	법인번호 및 사업자등록번호	110111-1321168 105-81-82024
소재지	서울시 구로구 디지털로26길5, 1303호 (구로동, 에이스 하이엔드타워1차)		
주요제품	계측기기 유통 및 소프트웨어 개발		
홈페이지	www.sechang.com	연락처	Tel. 02.6292.1000

1-1. 조직 및 리더



대표이사 송승준

- 1973년 생
- 연세대학교 경영학과 졸업
- 세창인스트루먼트 창업 (1996년)
- ㈜대한인스트루먼트 인수(2012년), 대표이사
- ㈜웹웨어 Spin-off (2019년), 대표이사

1-2. 주요 사업 영역

방역용 계측기

열화상 카메라
공기청정기

계측기 판매

딜러 네트워크 (과학,의료,산업)
장비 및 수질측정키트 유통

S/W 및 IOT 서비스 개발

디지털 사이니지 운영 소프트웨어 개발 및 판매

SECHANG INSTRUMENTS

1-3. 주요 연혁

2021	코로나 감시용 열화상 다중 안면인식 온도검출장치 출시
2020	병역지정업체(산업체) 신규업체로 선정
	방역전시회 출품, 코로나 감시용 열화상 다중 안면인식 온도검출장치
2019	벤처기업 (주)웹웨어 - 직접투자 - 관계사 지분 확보
2018	가상의 합성이미지 생성장치, 특허출원
2017	Visualport 형식승인
2016	기술혁신개발사업 사업 성공판정 (중소기업청)
2015	IP 스타기입 선정 (서울 지식 재산센터)
	창조경영인대상 수상
	국회 미래창조과학방송통신위원장상 수상
2014	대통령 단체 표창 “가족친화” 우수 기업
	중소기업기술혁신 개발 과제 최종선정(중기청) 4억
	정보통신 방송연구개발사업 참여업체선정(주관사:ETRI)
	NIPA 정보통신진흥원 기술개발자금 4.9억원 선정
	미국 라스베가스 CES 전시회 참가 / 독일 하노버 CeBIT 전시회 참가
2013	일거리창출우수기업 선정(서울시 구로구청)
	서울트레이드 클럽 회원사 선정 (서울산업통상진흥원)
2012	글로벌 벤처 콘테스트 입상(지경부, KOTRA)
	제3자 배정 (로이언스 인베스트먼트) 유상증자(자본금 509 백만)
	중소.중견 기업 혁신 대상 수상
	수출 유망 중소기업 선정(중소기업청)
	인천정보산업진흥원 ‘홈아쿠아그리드개발사업’ 개발
2011	산학연 업그레이드 산업 선정
2010	기업부설연구소 설립
	인천정보산업진흥원 IT융합기술개발사업 (홈아쿠아그리드) 참여
	중소기업청 - 수출유망기업선정, 수출 500-500 선정
	서울시 일자리 창출 우수기업 선정
2009	한국콘텐츠 진흥원 콘텐츠 산업기술 개발사업(성공)
	경영혁신형 중소기업 인증(중소기업청)
2008	제3자배정 (이수창업투자) 유상증자 (자본금 504 백만)
2007	ISO 14000 환경시스템 인증
	액면분할(주당 500원) 후 구주배정 유상증자 (자본금 325 백만)
2006	ISO 9001 ANAB 시스템 인증
	벤쳐기업 인증 / 투명경영 인증 / 기술혁신형 중소기업 인증(중소기업)
	에이스 하이엔드타워로 본사 / 공장 통합 확장
2004	구주배정 유상증자 (자본금 265 백만)
2003	구로동 에이스트윈타워로 본사 이전
2002	구주배정 유상증자 (자본금 215백 만원)
2001	한국 소프트웨어 산업협회에 소프트웨어 사업자 신고 (ERP시스템개발 및 구축)
2000	제3자 배정 유상증자(자본금 161백 만원)
1999	공장등록 제819호 서울시 마포구청(합정동 364-38)
1997	www.sechang.com 10월 27일 업계 최초 인터넷 서비스 개시
1996	세창인스트루먼트㈜ 설립(서울 마포 합정동)

1-4. 주요 경쟁력

WWW.SECHANG.COM

25년 계측기 유통 전문 네트워크 보유

소프트웨어 개발 Know-How

우수 TCB T4기업, 자체개발 웹기반 ERP 보유

국내최초 계측기기 유통 전자상거래 시스템 확립 및 활용

76,000여 등록 고객 및 16,000딜러를 포함한 유통인프라

다양한 디지털 IT융합 지적재산권 보유

1-5. 가치 비전 및 목표

VISION 계측기 유통 및 사물인터넷 (IOT) 선도 기업

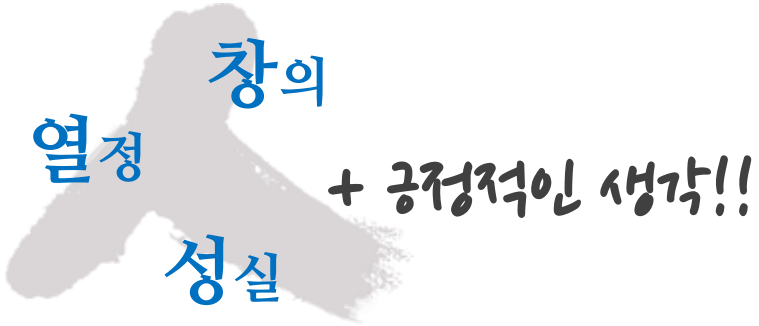
MISSION 고객의 긍정적인 변화를 돕습니다

- 고객의 불편함을 해소하는 기술로서 고객의 만족을 이뤄낸다. (기술기반 가치창조)
- 상호배려와 협력으로 일하는 과정 자체가 즐겁도록 노력하며, 지속적인 고객만족이 협력사, 임직원 , 주주의 가치창조의 뿌리이다.
- 자연환경을 보존하고, 사회에 공헌하며, 일과 가정이 공존할 수 있게 지속 경영한다.

핵심가치 창조적 도전, 고객 감동, 신뢰와 협력

핵심역량 고객 Relationship / 융합형 인재 및 제품 / 국제적인 네트워크

인재상



1-6. 주요 국책과제 수행 이력

년도	과제명(사업비)	내용	지원기관
2019	2D/3D 이미지(콘텐츠)를 활용한 가상현실 맞춤형 콘텐츠 서비스 기술 (1억3천만원)	G밸리 ICT 융·복합 기술사업화 지원사업	서울특별시
2017	다수의 비정형 스크린 분배 및 협업을 통한 오픈스크린서비스 플랫폼 기술개발사업	ETRI 공동연구 - Visual Port 개발	미래창조부
2016	클라우드 간의 콘텐츠 동적협업 서비스 플랫폼 기술(4억 원)	혁신기업기술개발사업	중소기업청
2014	접근웹사이트에 연동된 하드웨어 제어방법 기술개발(1.6억 원)	중소기업진흥공단 기술사업화 자금	중소기업진흥공단
	소셜 관계형 콘텐츠 e-logistics 상호운용을 위한 플랫폼 기술개발	NIPA 정보통신진흥원 기술개발융자금 4.9억원 선정	NIPA
	다수의 비정형 스크린 분배 및 협업을 통한 오픈스크린서비스 플랫폼 기술개발사업(78억원 3년사업, 당사 3억원)	2014 정보통신.방송연구개발사업으로 당사는 '비정형 사이니지를 위한 객체 데이터트렉킹 기술' 개발하고 전체 플랫폼 솔루션의 정합 및 기술개발 2014.4.1~2017.2.28	미래창조부
2012	공개 모바일 웹-앱 개발 서비스 플랫폼(11억5천3백만원)	투자연계과제 협약 - 공개 모바일 웹-앱 개발 서비스 플랫폼 2012. 11. 1 ~ 2014. 11. 30	ETRI
2011	사용자 경험 기반의 융복합 콘텐츠 교환 기술 개발 (5억8천만원)	개개인의 온라인 사용 경험이 PC, 태블릿, 휴대폰으로 연계되어 타인과 공유 또는 교환될 수 있는 Personal 클라우드 기반의 콘텐츠 교환을 위한 기술을 개발한다. 2011.7.1 ~ 2013.6.30	중기청
2010	홈 아쿠아그리드시스템 개발사업(7억7천6백만원)	지역SW융합사업(인천정보진흥원) 홈 아쿠아그리드시스템 개발사업 2010.06.01~2011.12.31	인천정보진흥원
2009	사용자 중심의 콘텐츠 서비스를 위한 소프트웨어플랫폼 기술 (3억3천3백3십3만4천원)	제2차 문화 콘텐츠산업기술지원사업(한국콘텐츠 진흥원) 사용자 중심의 콘텐츠 서비스를 위한 소프트웨어플랫폼 기술 2009.12.1 ~2010.6.30	한국콘텐츠 진흥원
2008	가정용 수도수(정수)수질연속 감시 장치(1억1천4백만원)	중소기업기술개발지원사업(중기청):가정용 수도수(정수)수질연속 감시 장치 2008.10-01~2009.09.30	중기청

1-7. 인증 및 수상내역

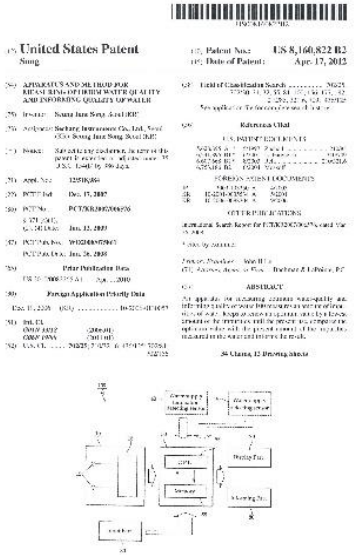
- 대통령 단체 표창 (제196439호)
- INNO-BIZ 인증(제 R130103-00818호)
- 벤처기업 확인(제 20090109215호)
- 투명경영인증서
- 수출 500-500 참여기업
- ISO 14001 인증
- ISO 9001 인증
- 경영혁신형 인증(제 090101-00050호)
- 수출유망중소기업(2012)
- 일거리창출우수기업선정(구로구청) (2010, 2013)

- 국내특허
프로그램등록

1-8. 해외특허

공간활용 빨래건조도구 / 중국

공간활용 빨래건조도구 / 홍콩



수도관 최적의 수질측정 및 알림장치 및 그 방법 / 미국 대만

1-9. 지식재산권 보유 현황

그 외 국내외 출원, 심사중인 특허 10여 개

특허 명칭	국가	특허/출원번호
공간의 효율적 사용이 가능한 빨래건조기구	한국	10-0916983
품질기반 장애극복을 지원하는 웹 서비스 시스템과, 이를이용한 웹 서비스방법	한국	10-0611729
내부가 보이도록 투명디스플레이가 설치된 가상현실 시스템	한국	10-2015-0162230
증강현실이 적용된 디지털 사이니지를활용한 인테리어 방법	한국	10-2015-0013656
수도관의 최적의 수질측정및알림장치 및 그 방법	한국	10-0749318
수도관 최적의 수질측정 및 알림장치 및 그 방법	대만	I 400445
수도관 최적의 수질측정 및 알림장치 및 그 방법	미국	8,160,822
스테레오스코픽 콘텐츠 재생에 이용되는 메타 데이터의복호화 방법 및 장치	한국	10-1362941
홈 아쿠아그리드를활용한수도계량기의동파 예방시스템	한국	10-1255061
홈 아쿠아그리드를 활용한 생활편의 시스템 및 그 방법	한국	10-1228007
RFID 부착 물품 개인화 처리된 전자 태그 및 이를 이용한 개인 프라이버시 보호 장치 및 방법	한국	10-819048
공간활용 빨래건조기구	중국	ZL 200980156292.5
공간활용 빨래건조기구	홍콩	HK 1160892

1-10. 주요 협력 네트워크

1-12. 해외 협력 네트워크 1

Milwaukee

Milwaukee Electronics Kft.
Hungary
H6726 Szeged - Alsókikoto sor 11.C

AUTHORIZATION LETTER OF DISTRIBUTION

To Whom It May Concern,

We hereby certify that

Sechang Instruments co., ltd.
No1303 Ace High-End Tower 1st
235-2 Guro3-dong, Guro-Gu
Seoul 152-740
Republic of Korea

is one of our authorized distributor in the Republic of Korea and is, therefore, entitled to receive commercial and technical support from Milwaukee, as well as to have access to technical documentation, spare parts and consumables.

We hereby confirm that we will provide Sechang Instruments co., ltd. our complete support for any general inquiries as well as local tenders, contracts and choosing resellers in the Republic of Korea.

Yours Sincerely,

Milwaukee Electronics Kft.
6725 Szeged, Alsó-Kikötő sor 11.C
Adószám: 24659012-2-06

Mr. Fabio Landini
Sales Manager

Szeged, 25. June 2019.

To whom it may concern

Broadley® James

Hereby declares that

Sechang Instruments

is an Authorized Dealer for Broadley-James Corporation's pH, ORP and DO sensors and accessories in the Republic of Korea, and as such are authorized to sell and provide service for these products.

June 25, 2019

Robert L. Overholt
Vice-President Sales & Marketing

Industrial Test Systems, Inc.
1875 Langston Street, Rock Hill, SC 29730
Phone: (800) 861-9712, (803) 329-9712, Fax: (803) 329-9743
eMail: its@sensafe.com, www.sensafe.com, www.poolcheckonline.com
SENSAFE ITSSENSAFE

June 25, 2019

Sechang Instruments
#1303, Ace High-End Tower 1st
5, Digital-ro 26-gil, Guro-gu,
08389 Seoul, Republic of Korea

Dear Sirs:

This letter is to formally declare that Sechang Instruments located at #1303, Ace High-End Tower 1st, 5, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, 08389 Seoul, Republic of Korea, is our official distributor of water quality testing products manufactured by Industrial Test Systems, Inc.

Kind regards,

Chris Zhou
Industrial Test Systems, Inc.

SUNTEX

13F, No.31,
Lane169, Kangning St.,
Xizhi Dist., New Taipei City,
Taiwan. R.O.C.

Date: June, 2019

LETTER OF AUTHORIZATION

To whom this may concern,

WHEREAS

We, Suntex Instruments Co., Ltd., who are established and reputable manufacturers of Online Analytical Instruments and Equipment, having factories at Xizhi District, Kang Ning St. Lane 169 No.31 13F, New Taipei City, Taiwan, R.O.C., do hereby authorize:

Sechang Instruments
#1303, ACE High-End Tower 1st
5, Digital-ro 26-gil, Guro-gu,
08389 Seoul, Republic of Korea

to promote, negotiate, distribute, sell, and offer service in the country of the Republic of Korea for the goods manufactured by us.

This authorization is valid until the end of 2019.

Sincerely Yours,

SUNTEX INSTRUMENTS CO., LTD.

Jeffrey Chiu,

Sales Manager

1-12. 해외 협력 네트워크 2

xylem
Let's Solve Water

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG
Sensortechnik Meinsberg
Kurt-Schwabe-Str. 6, 04736 Waldheim, Germany
Tel +49 34327 6230, Fax +49 34327 623-79
info@meinsberg.de www.meinsberg.de

Sechang Instruments co., ltd
1303, Ace High-End Tower
235-2 Guro3-dong, Guro-Gu
KR – 08389 Seoul
Republic of Korea

Contact Person: Melanie Reimer
Department: Internal Sales STM

Phone 0049 34327 62332
Fax: 0049 34327 62379
E-Mail: melanie.reimer@xyleminc.com

Date: 24/06/2019

WTW SI Analytics ebro

"LETTER FOR AUTHORIZATION"

We herewith declare that the company

Sechang Instruments co., ltd
1303, Ace High-End Tower
235-2 Guro3-dong, Guro-Gu
KR – 08389 Seoul
Republic of Korea

is authorized distributer of Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG for products of brand Sensortechnik Meinsberg in the territory of Republic of Korea

The authorization is binding for one year.

Best regards

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

Melanie Reimer
Internal Sales

Xylem Analytics Germany
Sales GmbH & Co. KG
Sensortechnik
Meinsberg
OT Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6
D-04736 Waldheim

www.wtw.com www.si-analytics.com www.ebro.com www.meinsberg.de

Lutron 路昌電子企業股份有限公司
Lutron Electronic Enterprise Co., Ltd.
103 台北市民權西路 106 號 4 樓
4F, 106, MIN CHUAN WEST ROAD,
TAIPEI, TAIWAN, 103 R.O.C.

TEL : 886-2-2557-0844
2553-3067
FAX : 886-2-2557-7132
EMAIL: lutron@ms.net.tw
http : www.lutron-electronic.com

LETTER OF AUTHORIZATION

TO WHOM IT MAY CONCERN

DATE: JUNE 18,2019

WE, LUTRON ELECTRONIC ENTERPRISE CO. LTD.,
HERE WE STATE THAT:

SECHANG INSTRUMENTS
NO1303, Ace High-end Tower,
5 Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, Korea
Seoul Zip Code:08389
SOUTH KOREA
ATTN: MR. JUNE SONG
TEL: 82 2 6292-1000, 82 2 62921099

IS ONE OF OUR AUTHORISED DISTRIBUTOR FOR OUR TEST AND MEASUREMENT PRODUCTS FOR SOUTH KOREA TERRITORY.
This letter is valid until DEC. 31, 2021.

LUTRON ELECTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.

D.C. LIN/ PRESIDENT

tritex ndt

This is to certify that

Sechang Instruments Co. Ltd

is authorised to

Promote, Sell, Negotiate and

Give Training & After Sales Service for

Multigauge Thickness Gauges in

Korea

manufactured by

Tritex NDT Ltd

Unit 10, Mellstock Business Park,
Higher Bockhampton, Dorchester,
Dorset, DT2 8QJ, United Kingdom

Unit 10, Mellstock Business Park, Higher Bockhampton, Dorchester, Dorset, DT2 8QJ, United Kingdom

Signed:

Date: 20th June 2019

2-1. 계측기기 딜러 및 소비자 판매

- 국내최초의 계측기기 전자상거래 쇼핑몰
- 계측 기기 전문업체 네트워크
- (25년차 사업)
- 거래처 70,000여 업체 보유
- 안정된 매출 영위

2-2. 계측기 소모품 및 측정키트 판매

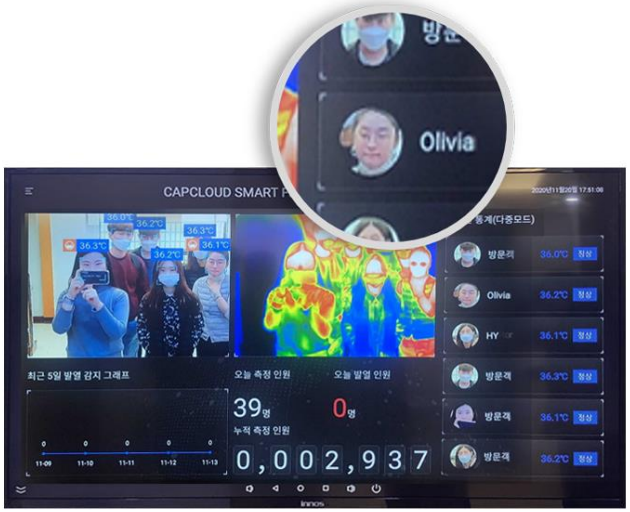
- 소모품으로 꾸준한 매출 지속

- 1회성 측정키트로 지속적인 판매증대

2-3. 방역용 열화상 카메라 판매

마스크 미착용 시

마스크 미착용 시, 발열 여부 표기와
함께 좌측 마스크 착용 권장 아이콘 표기

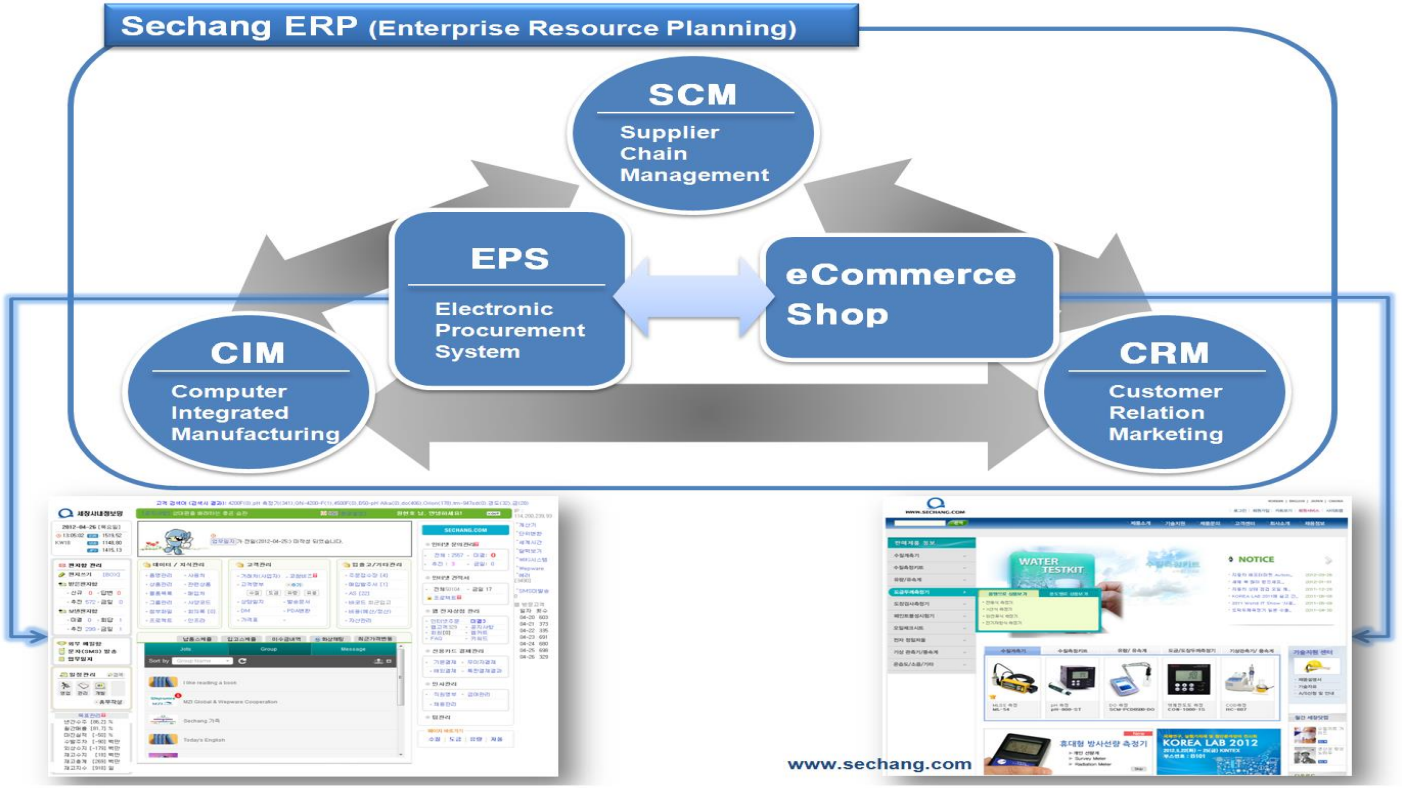


등록 인원 통과 시

DB에 등록된 사진 및 이름을 매치하여
0.5초 이내 빠르게 인식 및 화면에 표기

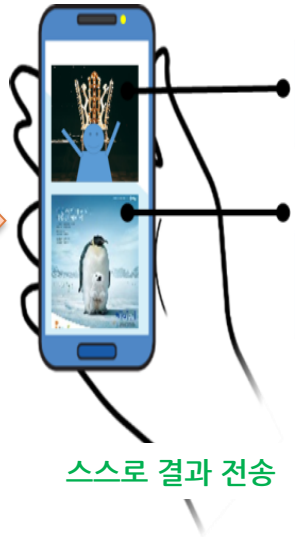
2-4. 전자상거래 연동 ERP 시스템 (Back Office)

- 전자상점과 연계된 내부 관리시스템
- 국내 및 해외 제품군 총 11만건 온라인 견적 발행
- 개발 후 누적매출 300억 달성
- 7만 고객, 3만8천 휴대폰 정보 보유

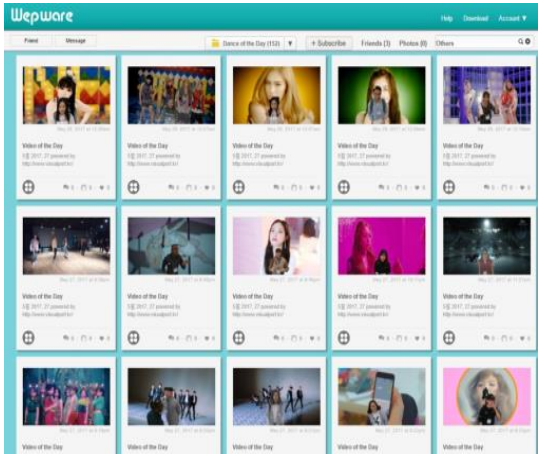


2-5. 비주얼포트

사용자가 스스로 촬영



스스로 결과 전송



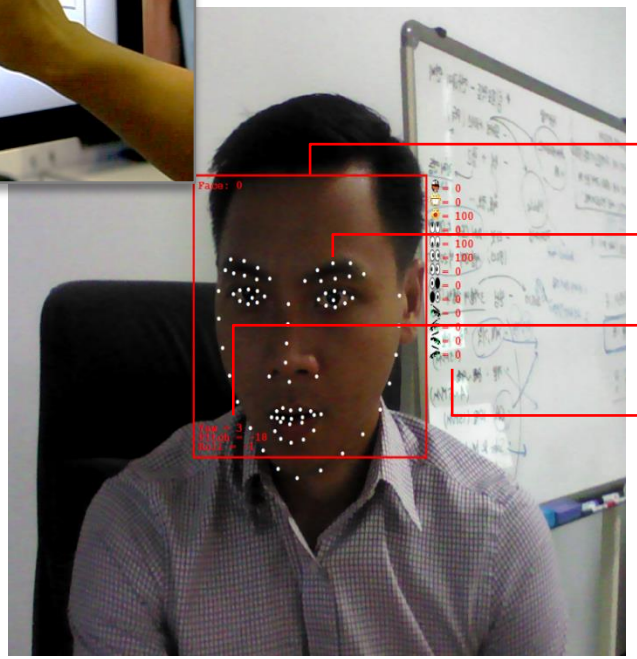
콘텐츠를 활용한 마케팅 효과

- 객체인식과 선호하는 이미지를 합성하여 새로운 이미지를 생성하고, 이메일/SNS/USB/문자(SMS)을 통해 사용자가 스스로 전송받는 솔루션

2-6. SW개발 및 IOT 융합

인터넷을 통해, 각종 **센싱 데이터를 수집** 하고 **활용**하는 IOT융합 연구

✓ Signage Contents Sharing



Face Detection

Face Landmarks

Face Pose

Face Expression

✓ Vision Sensor (3D Cam)

3-1. 계측기

- **수질계측기** : 수질계측기 시장이 2017년 $18.6억 규모로 성장 전망.
  시장은 미국이 가장 크며, 아시아 태평양 지역이 연평균 성장률 5.4%로 가장 빠른 성장세.
  (Global Industry Analysts, 2011)

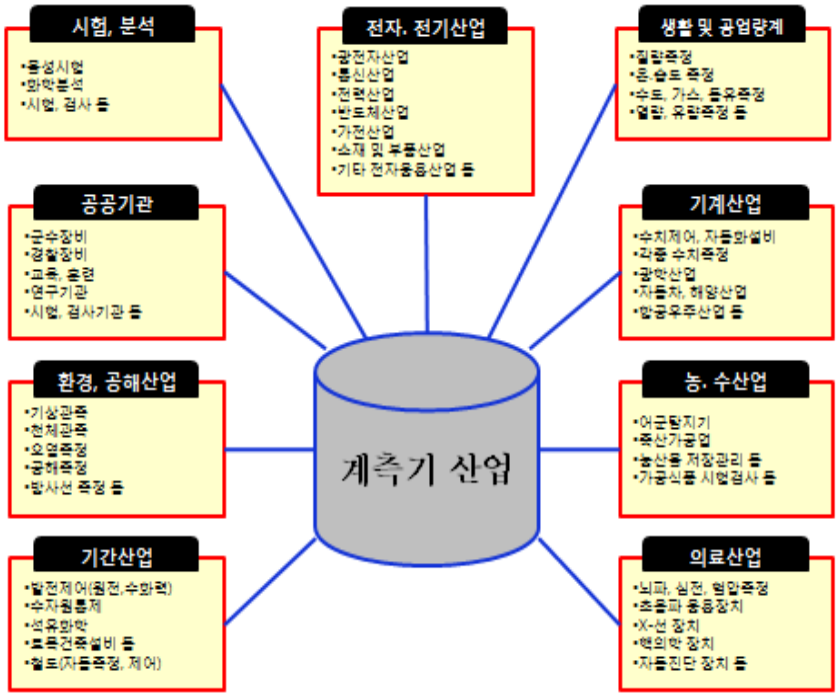
- **유량계측기** : 세계 유량계 시장은 2014년부터 2019년까지 연평균 7.2%의 성장을 보일 전망.
  북미, 유럽, 아시아 태평양 지역이 전체 소비의 84.1%를 차지.
  미국은 2019년까지 연평균 한 자릿수의 성장, 아시아 태평양 지역은 연평균 두 자릿수 성장.
  (MarketsandMarkets, 2014)

- 세계 유량계 시장 2013-2018 기간 동안 연평균 8.32% 성장 (Technavio, 2013)

- 품질 계측기 (코팅, 두께): 초음파 측정기 2013-2018 동안 연평균 7.52% 성장 전망 (Sandler Research, 2014)

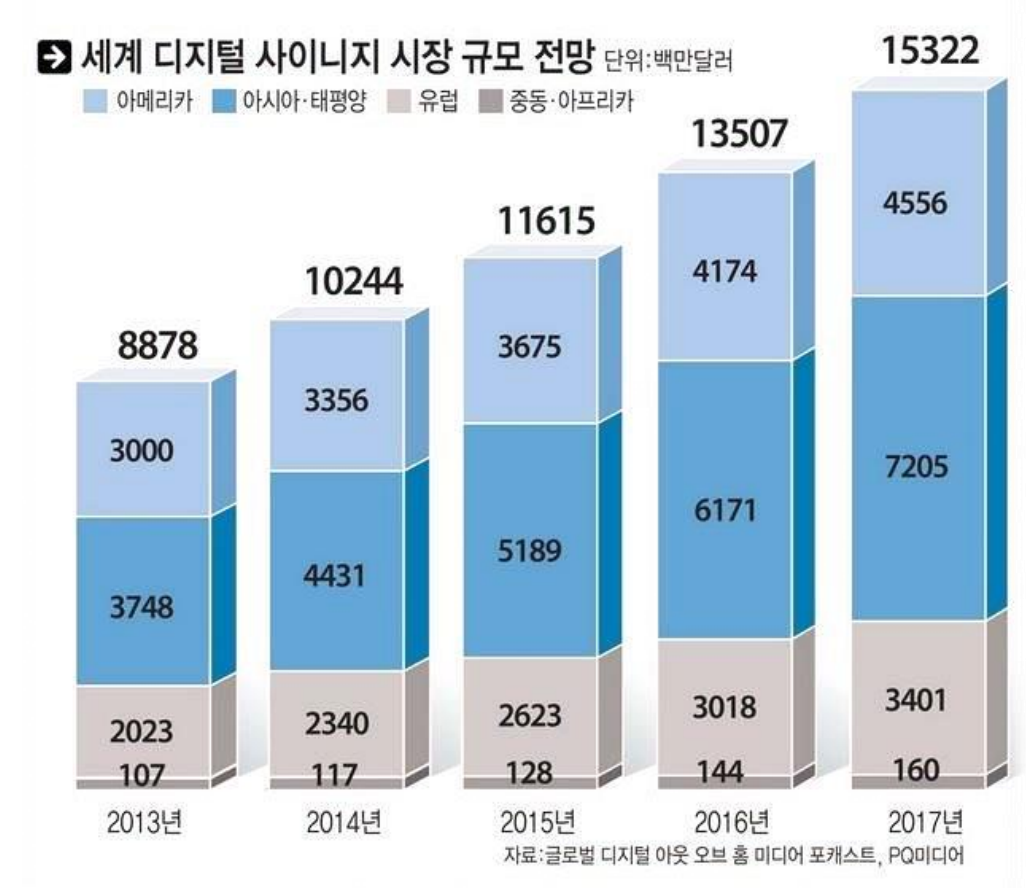
- 스마트 수자원 관리 시장은 2012년 $48억 규모였으며, 2013-2019년 기간 동안 연평균 17.7%의 성장률을 통해 $152.3억 시장으로 거듭날 것 (Transparency Market Research, 2014)

[참고 : 정보통신산업진흥원]



[그림 : 계측기 산업의 주요 응용분야] 2012.10.12일자료

3-2. 디지털 사이니지 및 O2O



- 2014-2020년도까지 연평균 8.94% 성장률 (MarketsandMarkets, 2014)
- 2020년까지 연평균 성장률을 13.3%로 예측 : 후지카메라연구소(2013)
- 디지털 사이니지의 전 세계 시장 규모는 2010년 $13억 규모에서 2016년에 이르면 $45억으로 크게 성장할 것, ABI Research (2011):

국내에서 2020년 13조원대 생산 유발 효과와 5만5000명의 일자리 창출 효과를 낼 수 있을 것으로 추산, 고속 성장의 경우, 2020년 전산업에서 32조원의 생산 및 12만명의 고용 유발 가능 : 산업연구원(KIET, 2014)

- FULL HD급에서 4K/8K UHD급으로 시장이 급전환 되고 있음

4-1. ㈜웹웨어

- **이디리서치**

  특허 및 기술 마케팅 협력

- **3rd Party 개발 협력업체**

  엠통 / 이디아이 / 쏜다넷 / ETRI / KETI / TTA / KISA

- **해외파트너**

  MZI GLOBAL (미국), say-DESIGN (미국)
  SALESFORCE (CRM SAAS서비스, 미국)
  Webae (중국) /
  Softonic (유럽) / beekman B.V. (유럽)

4-2. ㈜대한인스트루먼트

유량계(Flow Measuring)

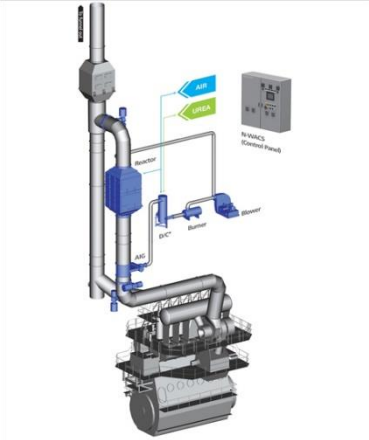
- Pilot Tube
- Annular Venturi Meter
- Orifice
- Venturi Tube
- Flow Nozzle
- Flow Computer

DAE HAN INSTRUMENTS .,CO.LTD

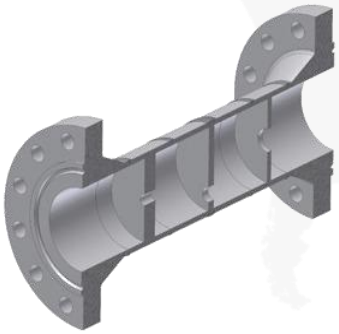
中国石油

중국 석유화학 유량계

플랜트용 배관 유량계



친환경 선박용 부품



SECHANG INSTRUMENTS

고객의 긍정적인 변화를 돕습니다.

2019 기술TCB T4 기업 인증

2014 가족친화 우수기업 (대통령 단체 표창 - 12월19일)

2013 일자리창출우수기업 (구로구)

SECHANG INSTRUMENTS

연락처

세창인스트루먼트㈜ SINCE 1996

Address

서울시 구로구 디지털로26길 5, 1303호 (구로동, 에이스 하이엔드 타워1차)

IR담당

경영 전략부 이범교 부장

Tel

02.6292.1031

Fax

02.6292.1099