기업개요

"대성엘텍"은 자동차 전장산업 40년 업력과 분야별 전문가로 구성된 IVI(In Vehicle Infortainment) 시스템 전문기업입니다.

일반현황

기업명	㈜대성엘텍
대표이사	박상규(朴相圭)
설립일	1979년 6월
자본금	498억원(2019년 12월말)
임직원수	488명(국내)
사업분야	자동차 전장 부품
주요제품	IVI(In Vehicle Infotainment), ADAS, AUDIO, AMP, MONITOR, MCH 外
홈페이지	http://www.dseltec.co.kr
본사소재지	서울 금천구 벚꽃로 278(가산동)
공장소재지	국내(평택), 중국(청도)

Innovative Infotainment Global Partner

Direct Customer

HYUNDAI MOBIS, ALPS ALPINE, GM, RENAULT, HYUNDAI MNSOFT, ALJ, Neusoft, Suresoft

Indirect Customer

HYUNDAI, KIA MOTORS, CHRYSLER, TOYOTA, BRILLIANCE, THACO, VOLVO, BAIC MOTOR, 长安汽车, GEELY, BYD

기술개발 및 글로벌 성장을 통해 자동차 부품 선도 기업으로 지속 성장하고 있습니다.

설립기 (1979년 ~ 1990년)

- 1979 대성정밀㈜ 설립
- 1983 알파인향 Car Audio, AMP 생산개시
- 1988 삼성전자 VTR용 헤드드럼 생산개시
- 1990 자동차용 전장부품 생산개시

성장기 (1990년 ~ 2012년)

- 1991 중국 청도대성전자유한공사 설립
- 1994 5천만불 수출탑 및 철탑산업훈장 수상
- 1995 KOSDAQ 상장, ISO9001 인증 획득
- 1996 평택공장 신축, 가동
- 1997 기술연구소 설립
- 1999 ㈜대성엘텍으로 상호변경
  QS9000 인증 획득
- 2000 1억 수출의 탑 수상
  금탑산업훈장 수훈
  인도네시아 현지법인 설립
- 2002 르노삼성 Car Audio공급계약 체결
  중국 천진현지법인 설립/생산개시
  ISO 14001인증 획득
- 2004 ISO/TS 16949인증 획득
  삼성전자향 LCD PBA공급
- 2006 현대/기아차 AMP양산 공급
  르노삼성 글로벌 품질보증업체 등급
- 2007 한국지엠향 알페온 외 2개 차종용
  Car AVN 공급계약 체결
  중국 천진 현지법인 제 2공장 준공
- 2008 르노삼성 Car Navigation 개발
  중국 동관공장 설립
  알파인과 신규 Car AVN 공급계약 체결
  현대/기아차 SQ인증 획득, 공급계약 체결
- 2009 알파인 중국 로컬자동차향 AVN개발
- 2010 르노삼성 매립형Navigation(MFD) 개발
  현대모비스 Front Panel Module 공급

도약기 (2013년 ~ 현재)

- 2013 ㈜스틱인베스트먼트 투자유치
  유상증자 200억, 전환사채(CB) 170억
- 2014 현대모비스 'Best Partner' 선정
- 2015 대한민국 우수특허 대상 수상
  CMMI ML3인증 획득
- 2016 애플 카플레이 인증 획득
  안드로이드 오토 인증 획득
  GM 공급업체 품질 우수상 수상
  (Supplier Quality Excellence Awards)
  ALJA(사우디) Car Audio 생산
- 2017 World Class 300 기업 선정(중소기업청)
  NeoDAS 출시
  정부 국책과제 주관사 선정
  ① IVI 플랫폼 및 핵심기술 개발
  ② 자율주행차 사고 데이터 저장장치(ADR)기술 개발
  ③ 3D 제스처 인식 카메라 개발
- 2018 전국 버스·화물차 NeoDAS 장착 개시/SCANIA지정 ADAS 공급업체 계약
  르노삼성자동차향 ADAS 시스템 개발 공급
  베라시스 자회사 편입
  2018년 대한민국 산업기술 R&D 대전 산업통상자원부 장관상 표창
- 2019 CES 2019 Entry D-Audio "Innovation Award" 수상
  (공급: ALPS&ALPINE, 개발·제조: 대성엘텍)
  World Class 300 P/F 기반 IVI 수주*(720억)*
- 2020 혁신기업 국가대표 1000 선정(산업통상자원부)
  ADAS 인체인식 인공지능 시스템 개발완료(지게차)
  (안전보건공단 고위험개선 사업참여, 삼성물산 장착 개시)

사업장 현황

국내 R&D 센타 및 중국 청도, 평택 생산 거점을 중심으로 글로벌 세일즈 네트워크를 구축하고 있습니다.

전사 임직원 :
988명(본사 : 488명)

R&D Power:
2개 연구소/2개 신뢰성 센터 운영

청도법인

- AlpsAlpine 제품 생산공장/OEM 생산
- 위치 : 중국 청도
- 대지 : 12,317m²(3,733평)
- 주요시설 : SMT Line(10 Lines)
  Main Assembly Line
  신뢰성 센타/연구소
- 생산품목 : 차량용 Audio, AVN
  AMP, Monitor 외

평택공장

- 자동차 제품 생산 공장
- 위치 : 경기 평택시 세교동
- 대지 : 16,529m²(5,009평)
- 주요시설 : SMT Line(11 Lines)
  Main Assembly Line
  신뢰성 센타
- 생산품목 : 차량용 Audio, AVN
  F/Panel, Monitor 외

한국 본사 및 R&D센터

- 위치 : 서울 금천구
- 건물 : 794m²(241평)
- R&D/경영지원본부/영업본부

베라시스

Verasys

- 위치 : 서울 금천구
- R&D/경영지원/영업

사업구조

4차 산업혁명의 핵심기술을 유연하게 수용할 수 있는 혁신적인 IVI플랫폼을 확보하여 글로벌 고객의 파트너로 성장하고 있습니다.

'운전자가 차량 내에서 이용하는 다양한 정보 및 오락성을 가미한 기기 및 서비스'

멀티미디어 기기

- 자동차 주행 중 사용하는 멀티미디어 기기

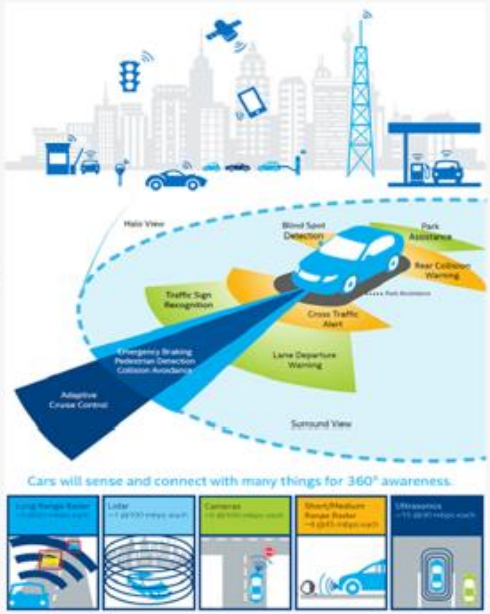
융합 기술 (Conneted)

- 다양한 표시 방식 및 모바일 기기와 기능 연동

IVI_편의

AVNC | 디스플레이 오디오 | 카 오디오 | 앰프 | 모니터

'IVI 플랫폼에 ADAS 요소기술을 결합하여, 자율주행자동차 시장 확대에 적극적인 대응'



ADAS_안전

- **AVMS** (Around View Monitoring System, 주차지원시스템)
- **LKAS** (Lane Keeping Assist System, 차선유지제어시스템)
- **LDWS** (Lane Departure Warning System, 차선이탈경보시스템)
- **FCWS** (Forward Collision Warning System, 전방추돌방지시스템)
- **FVSA** (Forward Vehicle start Alarm, 앞차출발알람 장치)
- **PD** (Pedestrian Detection, 보행자 인식)
- **AEB** (Autonomous Emergency Break, 자동긴급제어장치)

ADR[1]_안전 | **DSM[2]_안전**

1) ADR (Accident Data Recorder, 사고데이타 저장장치)
2) DSM (Driver Status Monitoring, 운전자 상태의 모니터링)

기타 사업

Service

- OTA Service
- Telematics Security_Web,Cloud,App
- bCall(Breakdown Call) / eCall(Emergency Call) / iCall(Information Call)
- Car sharing_Elec.Car Charging system
- UBI(Insurance) _Big Data

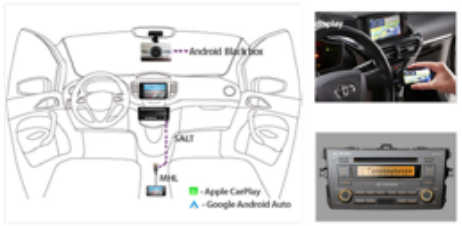
주요 생산품 및 고객

IVI 시스템 전 부문의 제품 Full line-up을 통한 시장경쟁력 제고로 글로벌 고객들과 함께하고 있습니다.

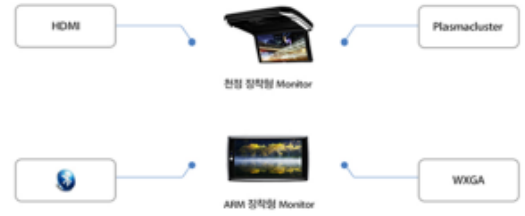
IVI(In Vehicle Infortainment) 시스템

Products

▪ AVNC(Audio/Video/Navigation/Communication)



▪ Audio(Head Unit) / Display Audio



▪ Monitor

▪ Amplifier

▪ Module(Multimedia Connectors Hub)

▪ ADAS

Customer

Direct Customer

HYUNDAI MOBIS, ALPS ALPINE, GM, RENAULT, HYUNDAI MNSOFT, ALJ, Neusoft, Suresoft

Indirect Customer

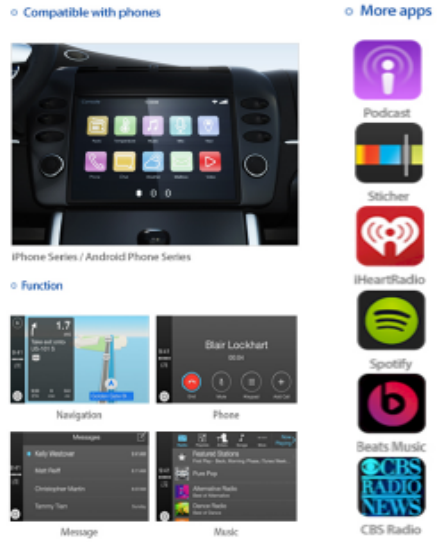
HYUNDAI, KIA MOTORS, CHRYSLER, TOYOTA, BRILLIANCE, THACO, VOLVO, BAIC MOTOR, GEELY, BYD

R&D Infra 구축에 통해 핵심·원천 특허를 획득 할 수 있도록 노력을 다하고 있습니다.

R&D Infra 및 특허현황

R&D Infra

구 분		현 황
기구 부문	CAD	CATIA (6 copy), PRO-E (6 copy), UGS (1 copy), Auto-Cad (22 copy)
	CAE	열해석 (1 copy), MoldFlow (1 copy), 구조해석 (M&S: Modeling & Simulation)
회로 부문	CAD	CR-5000 (6 copy), PADS (1 copy), OR-CAD (3 copy)
	CAE	P-SPICE (1 copy)
Soft ware	설계	QA-C (Coding Rule check Program)
	검증	DQA 자동화 시스템 : MAT 시스템 (Machine Auto Test) 시스템
디자인		Solid works (1 copy), Photoshop (2 copy), Illustrator (2 copy), 3D MAX(1 copy)
실험실		Shield Room (2대) , 간이 Chamber (2대)



특허보유현황

(단위 : 件)

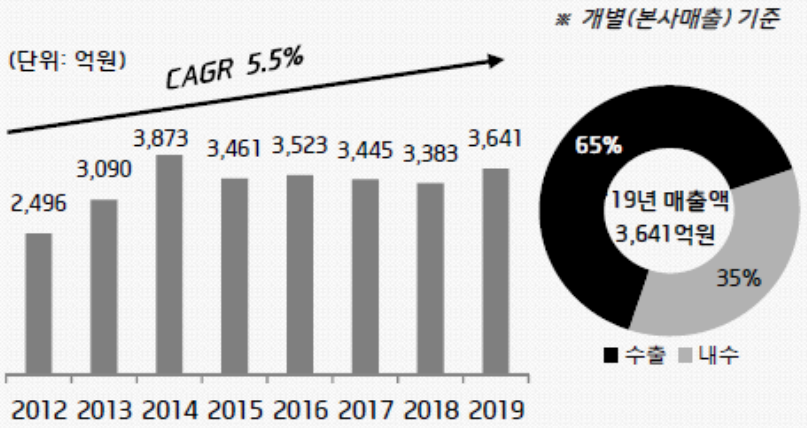
구 분	계	특 허	의장등록	상표
등록 완료	34	29	4	1
등록 심사 中	36	36	-	-
계	70	65	4	1

[2020. 11. 30일 현재]

매출액(최근 8개년간)

최근 국내 및 글로벌 자동차 시장 수요 정체에도 불구하고 매출세를 유지하고 있습니다.

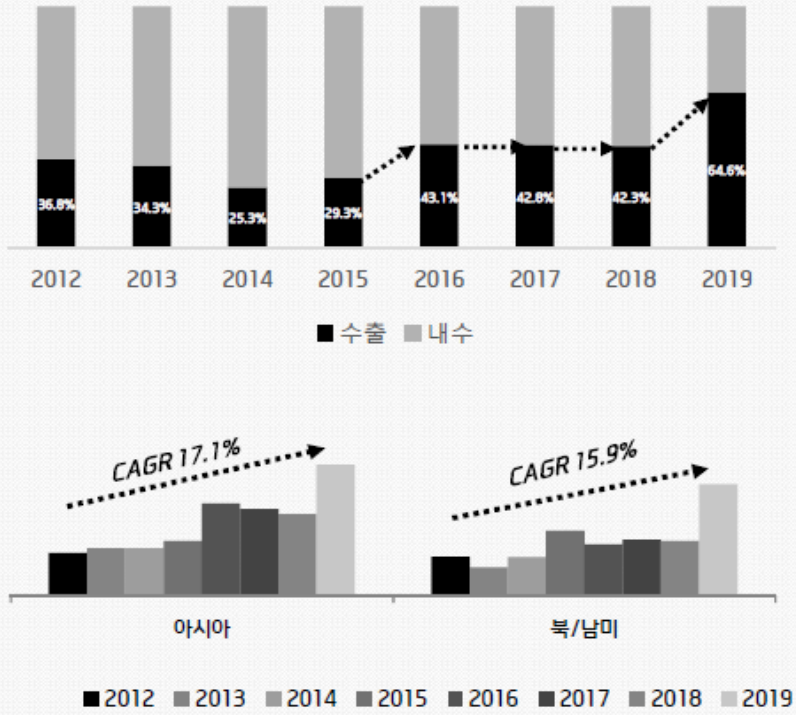
매출 추이 및 수출 현황



- **글로벌 IVI 시스템 전문 기업**
  - 유럽, 아시아(중국), 북미 등 자동차 시장 공급 중
  - 알파인, 현대 모비스 등 글로벌 부품사를 통한 세계시장 공급
  - GM, 르노 등 글로벌 완성차 업체를 통한 세계시장 공급

- **지속적인 매출 성장 및 높은 수출 비중**
  - '12년부터 8년간 연평균 5.5% 매출 성장
  - 최근 8년간 매출액 대비 수출액이 25% 이상
  - '19년 수출(APN, 해외PIO, 모비스local매출 증가)비중 증가

수출 비중 및 주요 지역 직수출액



"지속적인 수출 비중 확대"

"아시아, 북/남미 시장이 주력 시장"

정부과제수행

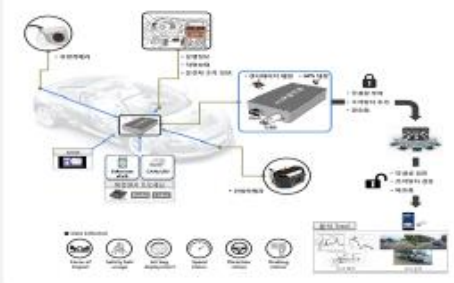
정부 주관의 국책과제 수행을 통해 신기술 및 신제품 개발 사업화 선도기업으로 입지를 공고히 하겠습니다.

*ADR : Accident Data Recording
*Fusion : Monitor + Ionizer

■ Infotainment의 주요 핵심 기술을 기반으로 모듈형 IVI플랫폼/관련요소기술과 자율주행 관련 기술에 이르기까지 기술전개를 가속화하고 있습니다.

WC 300(IVI플랫폼)

ADR(사고 데이터 저장장치)



3D 제스처