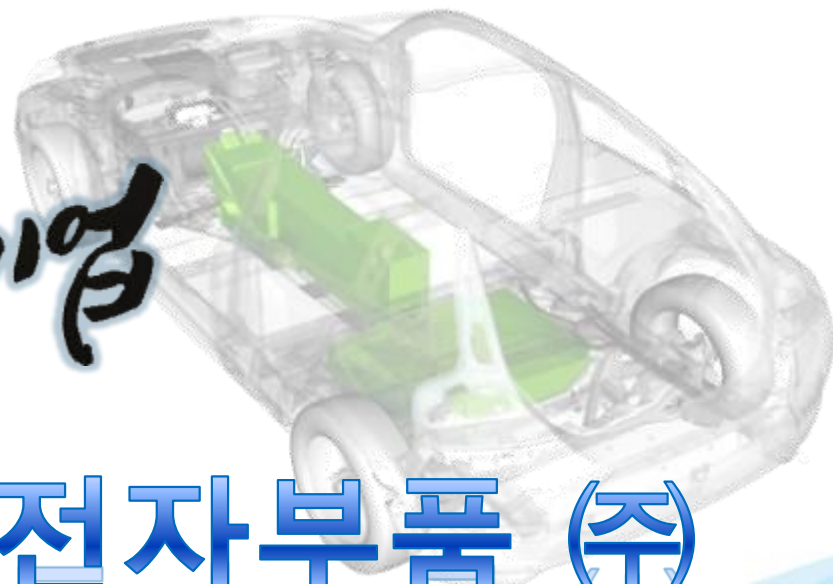


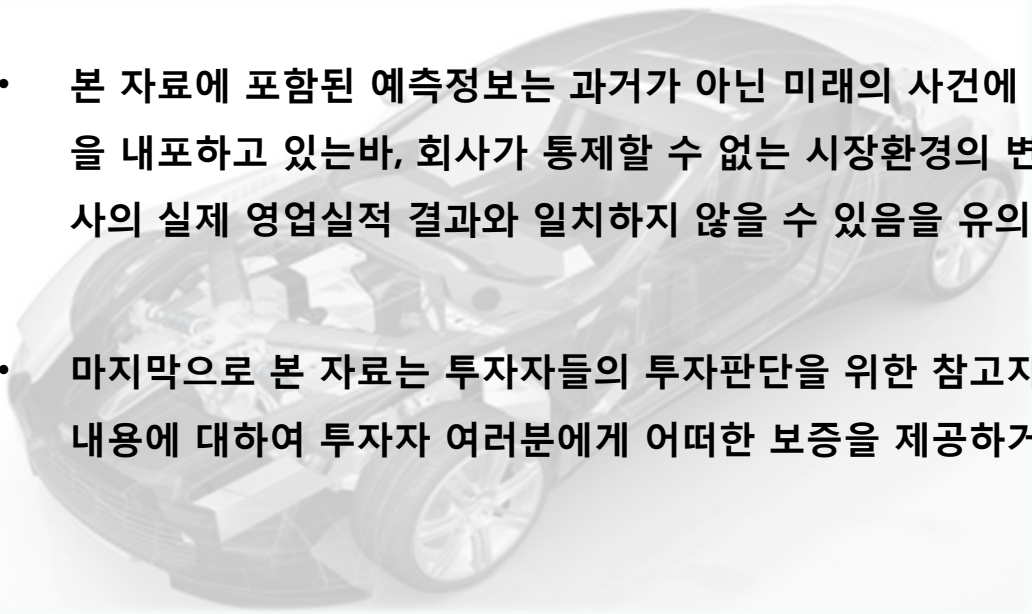
10이년을 생각하는
자동차부품 전문기업



대우전자부품 (주)
회사 소개서

유의사항(Disclaimer)

- 본 자료는 투자자에게 대우전자부품의 영업전망, 경영목표, 사업전략 등 정보제공을 목적으로 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.
- 본 자료에 포함된 예측정보는 과거가 아닌 미래의 사건에 관계된 사항이며 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 회사가 통제할 수 없는 시장환경의 변동 및 위험 등의 불확실성으로 인해 회사의 실제 영업실적 결과와 일치하지 않을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.
- 마지막으로 본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.



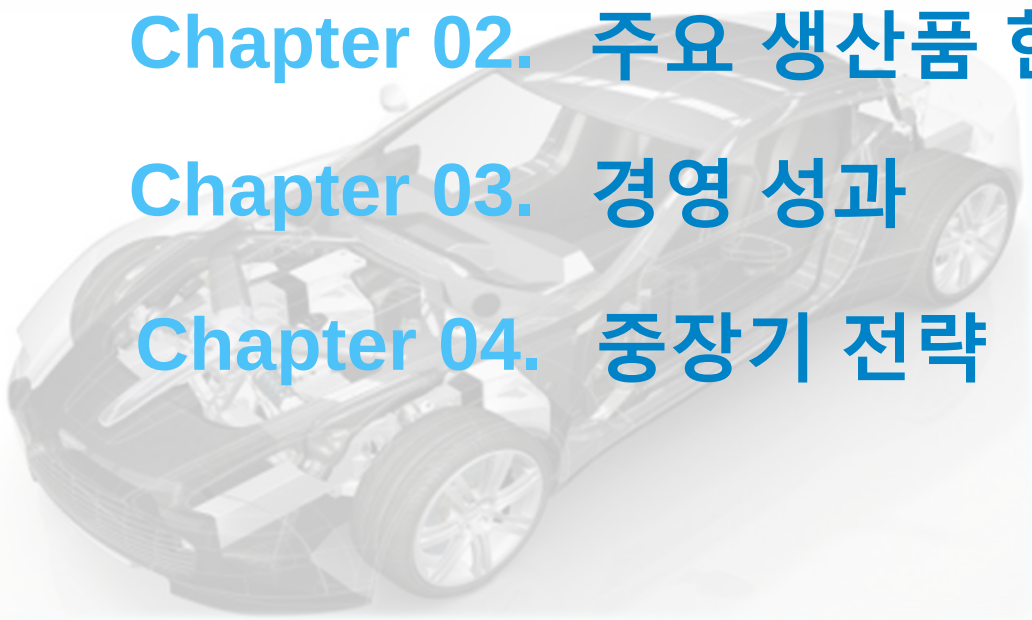
INDEX

Chapter 01. 회사 소개

Chapter 02. 주요 생산품 현황

Chapter 03. 경영 성과

Chapter 04. 중장기 전략



CHAPTER 01

회사 소개

- 회사 현황
- 회사 조직도
- 그룹 현황
- 연구소 조직도
- 중앙연구소 현황
- 품질 인증 현황

01 회사 현황



(대우전자부품 정읍 공장 전경)

회 사 명: 대우전자부품 주식회사

설 립 일: 1973. 10. 13

대 표 이 사: 서중호, 서준교 (각자대표)

상 장 일: 1989. 08. 25 (코스피 상장)

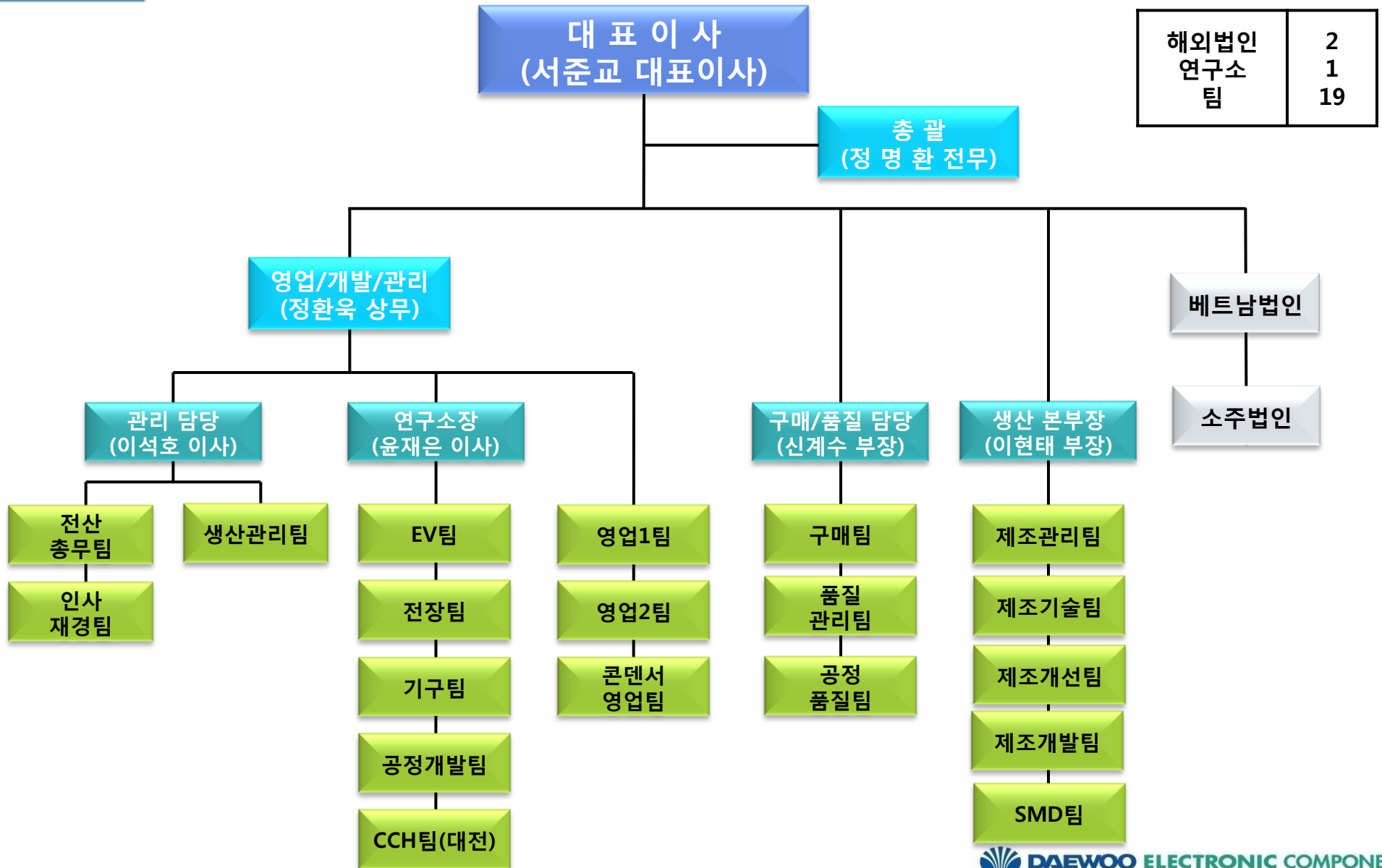
인 원: 총 441명 (국내 290명, 해외 151명)

사 업 장: 정읍본사 - 대지 147,294m² (4만 5천평)
건평 58,177m² (1만 7천평)

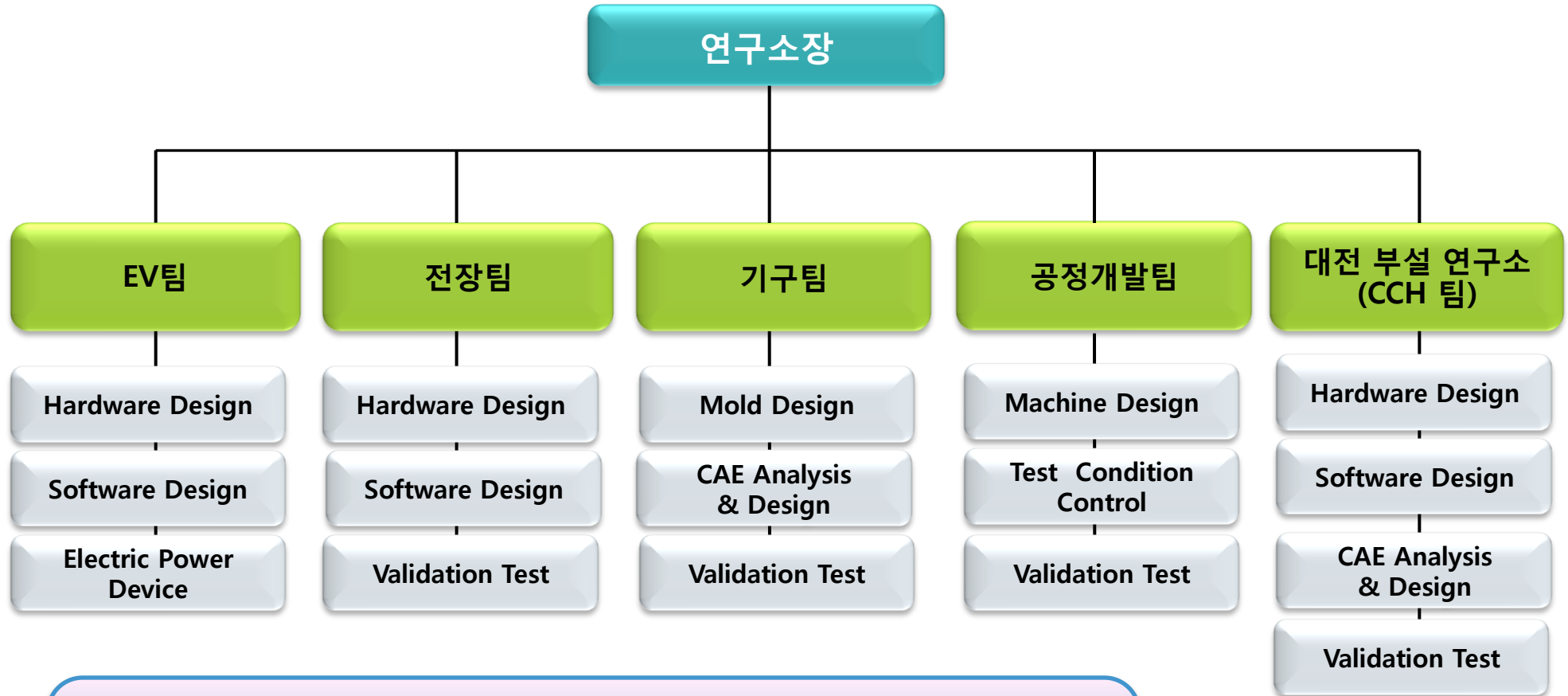
대전연구소(사무실)
소주법인 - 건평 5,220m²
베트남법인 - 대지 16,990m² 건평 9,092m²

품 질 인 증: IATF 16949 , ISO14001,
SQ (납땜, 전기조립), SSQ (전기 전자), QSB

01 회사 조직도



01 연구소 조직도



연구소 설계 Tool

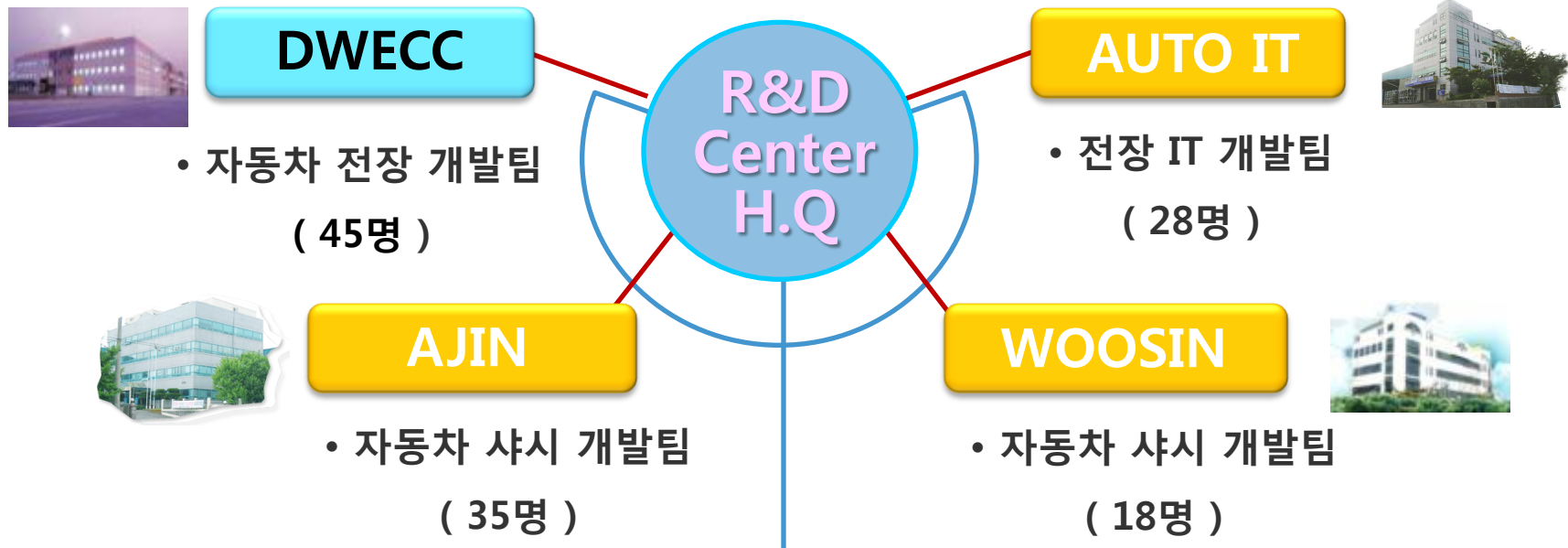
- 기구설계 : 3D CATIA / UG NX, 2D Auto Cad
- 회로설계 : Allegro, PADS
- 소프트웨어설계 : CANoe, PCAN, QAC, VT System, NeoVI Fire2

01 그룹 현황



- GROUP 사업장 : 13개
(한국: 6, 중국: 4, 베트남 1, 미국: 2)
- GROUP 총 직원 수 : 약 2,100명
- GROUP 총 매출액 : 약 12,000억 (2020년 기준)

01 중앙연구소 현황



Automotive 전장
(30)

Automotive 샤시
(21)

IT
(31)

연구기획
(4)

1. 중앙 연구소 연구원: 86명,

2. 계열사 전체 연구원: 207명

01 품질 인증 현황

품질인증서현황

- ▶ 2010. 06 ISO-9001:2010 Certification by AFAQ
- ▶ 2012. 07 HMC SQ EL257 (A) by HMC
- ▶ 2013. 05 ISO/TS16949:2009 Certification by AFAQ
- ▶ 2013. 05 ISO-14001:2004 Certification by AFAQ
- ▶ 2014. 03 HMC SQ WD721 (A) by HMC
- ▶ 2016. 12 QSB by ERAE
- ▶ 2018. 05 IATF 16949:2016 Certification by AFAQ



ISO 14001



IATF 16949



SQ (납땜)



SQ (전기조립)



SSQ (전기전자)



QSB

CHAPTER 02

생산품 및 고객 현황

- 제품 소개
- 주요 생산품 현황
- 고객 현황

02 제품 소개 – 친환경/자율주행

FDC



EV/PHEV OBC



Electric Water Pump



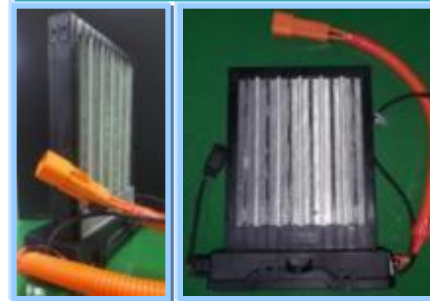
EV CCH Controller



Coolant Heater



PTC Heater

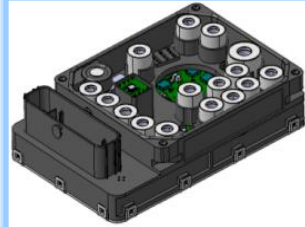


BSD Radar PCBA



02 제품 소개 - 일반전장

IDB



SCU



Torque Angle Sensor



LED H/LP Module



CCH Controller



Blower Motor Driver



Blower MTR PWM



Cooling Fan PWM



E-VGT ACU



Solenoid / Tiptronic & LED indicator



Voltage Regulator



02 고객 현황

DWECC Customers

HYUNDAI
MOBIS

 **Mando**

hannon
SYSTEMS

Valeo

erae

 **LG이노텍**

DENSO

 **BorgWarner**

 **SEG**
AUTOMOTIVE

 **FICOSA**
International

End users


HYUNDAI

KIA


GM


SSANGYONG MOTOR


Ford



GWM

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



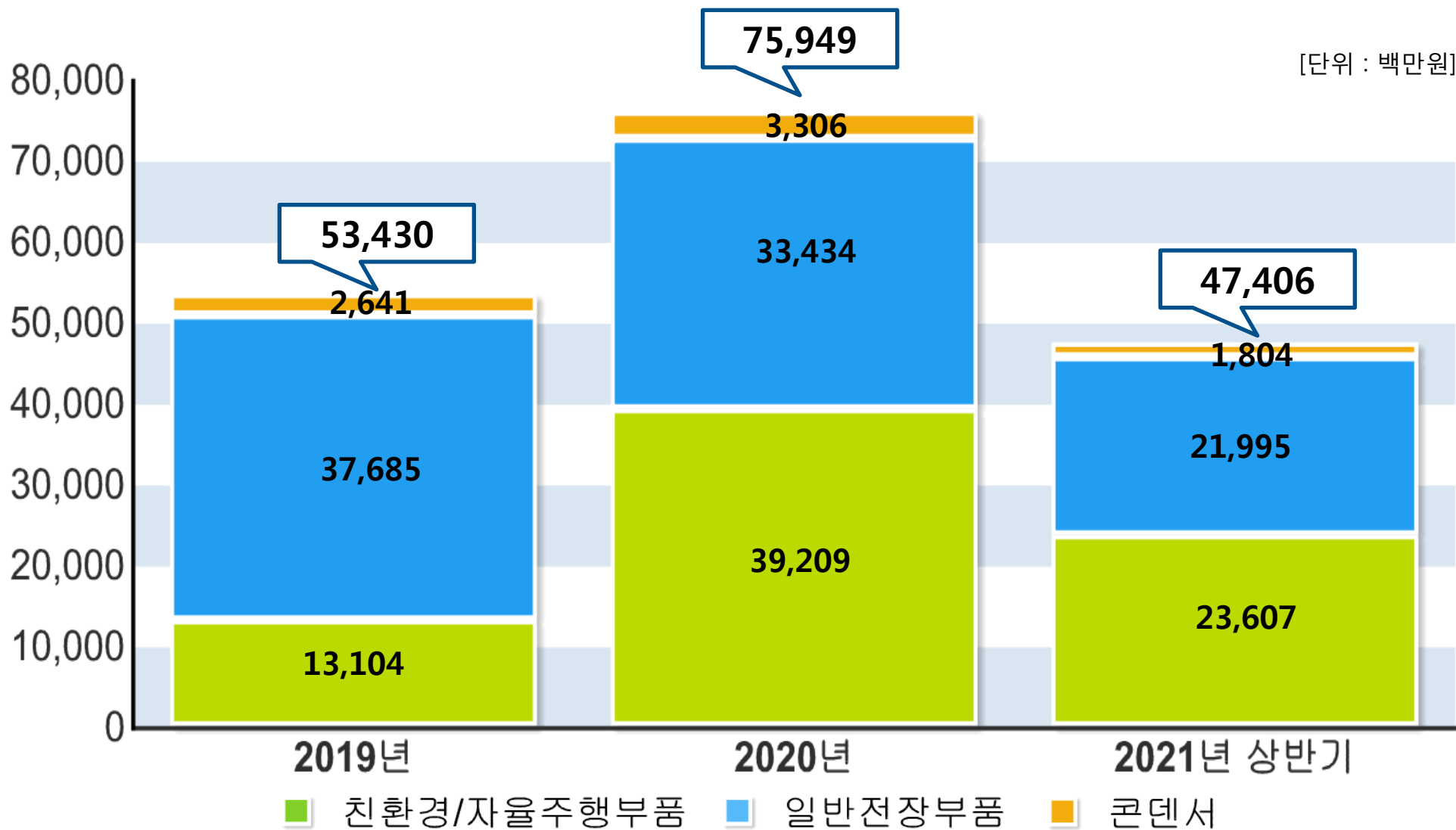


CHAPTER 03

경영성과

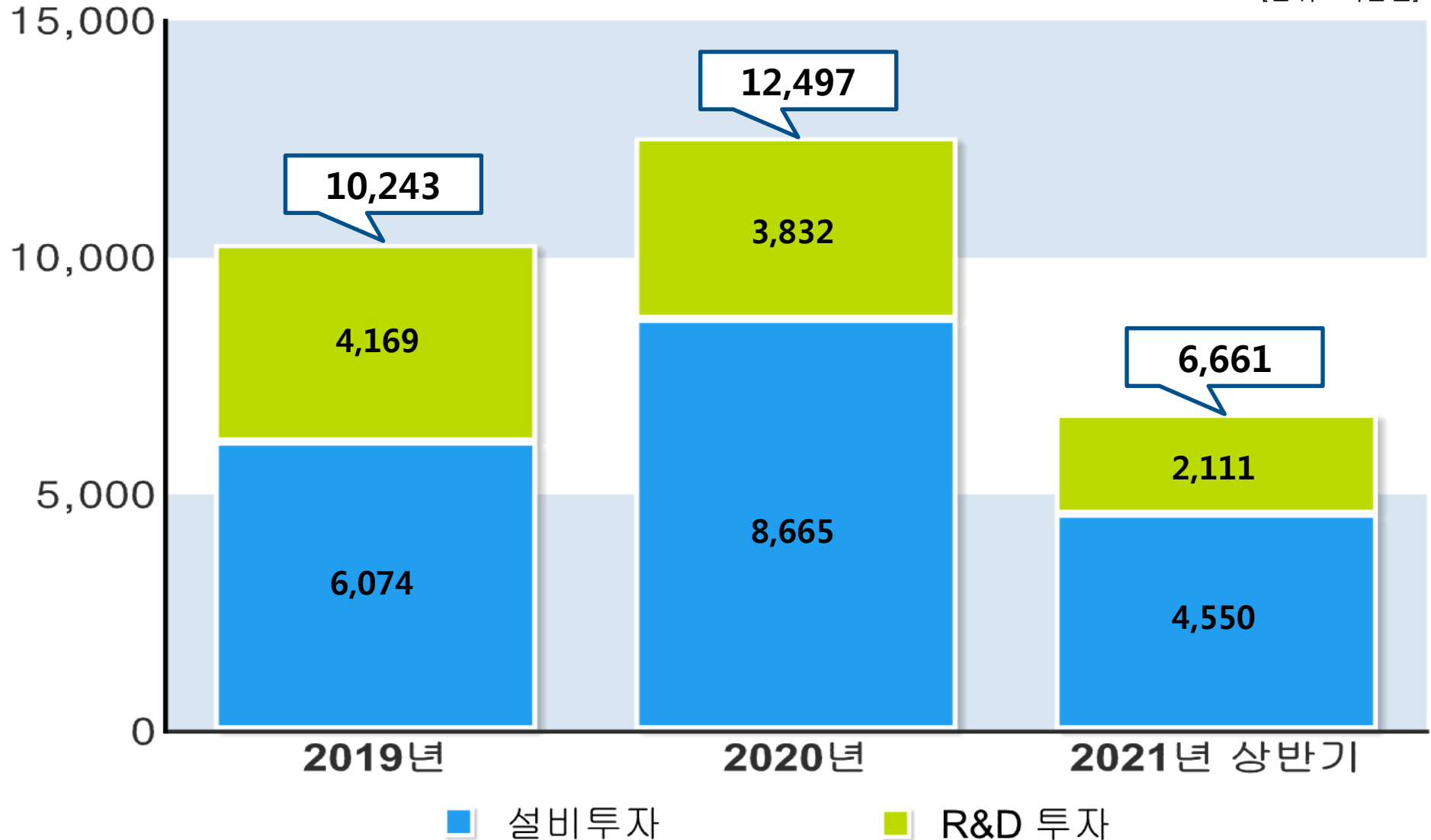
- 영업실적
- 요약재무정보

03 경영 실적 - 부분별 매출액



03 경영 실적 – 설비 및 R&D 투자금액

[단위 : 백만원]



03 경영 실적 - 부문별 실적

[단위 : 백만원]

매출액	2019년 상반기		2019년 하반기		2020년 상반기		2020년 하반기		2021년 상반기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
친환경/ 자율주행	5,100	19.4%	8,004	29.5%	15,725	48.5%	23,484	54.0%	25,729	54.3%
일반 전장품	19,872	75.6%	17,813	65.6%	15,238	47.0%	18,195	41.8%	19,873	41.9%
콘덴서	1,315	5.0%	1,326	4.9%	1,461	4.5%	1,845	4.2%	1,804	3.8%
합 계	26,287	100%	27,143	100%	32,424	100%	43,524	100%	47,406	100%

영업이익	2019년 상반기		2019년 하반기		2020년 상반기		2020년 하반기		2021년 상반기	
	영업이익	이익율	영업이익	이익율	영업이익	이익율	영업이익	이익율	영업이익	이익율
친환경/ 자율주행	-301	-5.9%	-475	-5.9%	743	4.7%	-32	-0.1%	1,896	7.4%
일반 전장품	512	2.6%	-559	-3.1%	-82	-0.5%	-1,657	-9.1%	-423	-2.1%
콘덴서	-60	-4.6%	-72	-5.4%	-6	-0.4%	-8	-0.4%	106	5.9%
합 계	151	-0.6%	-1,106	-4.1%	655	2.0%	-1,697	-3.9%	1,579	3.3%

03 요약재무정보

▶ 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	2019년말	2020년말	2021년 6월말
유동자산	30,005	40,100	42,240
비유동자산	47,476	51,892	52,719
자산총계	77,482	91,992	94,959
유동부채	34,462	48,212	49,695
비유동부채	6,085	8,857	8,861
부채합계	40,546	57,069	58,556
자본금	23,823	23,823	23,823
자본잉여금외	11,894	13,638	13,666
이익잉여금	1,218	-2,537	-1,087
자본총계	36,935	34,924	36,403

▶ 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	2019년	2020년	2021년6월
매출액	53,430	75,949	47,406
매출원가	45,573	67,877	40,726
매출총이익	7,857	8,072	6,680
판매 및 관리비	8,852	9,068	5,101
영업이익(손실)	-995	-997	1,579
영업외수익	1,484	1,649	1,307
영업외비용	2,938	3,800	1,436
법인세차감전순이익(손실)	-2,449	-3,148	1,450
당기순이익(손실)	-2,478	-3,626	1,450

CHAPTER 04

중장기 전략

- 선행개발 제품
- 중장기 영업전략

04 선행개발 제품

친환경 자동차부품 (EV / FCEV)

■ 차세대 히터

- COD Heater (FCEV)
- Thin Film Type Heater (EV)
- TMS Battery-Cabin Heater (EV)

■ EV/FCEV 전용 CCH/CCU

■ 통합형 OBC

- 고밀도, 고효율 OBC+LDC통합모듈
- EV용 무선충전기

운전자 편의장치

■ 통합시트 제어기

- 열선/통풍/전동/메모리시트 통합제어

■ 광축매모듈/발향 Unit

- Cabin 공간에 쾌적한 공기 공급

04 중장기 영업전략

선행 개발

- 차세대 히터
- 친환경차 전용 CCH / CCU
- 통합형 OBC
- 통합시트 제어기
- 광촉매모듈 / 발향 Unit

신규 EMS

- Mid-Range Radar
- Top LED Head Lamp
- Integrated Dynamic Brake
- 2세대 Climate Control Unit

해외시장 공략

- 중국 현지법인 영업 강화
- 인도 자동차부품 시장 진출



· 우수한 양산능력

· 최고의 품질관리

· 풍부한 제조 인프라



2025년 글로벌 친환경 자동차부품 기업

04 대우전자부품의 강점

▣ 우수한 R&D능력 보유

- 풍부한 자체 연구인력 보유
- R&D/신뢰성시험장비 자체보유
- 아진그룹 연구소와의 공동개발

▣ 탁월한 공정개발 능력

- 40년 이상의 제조기술 Know-How
- 스마트팩토리 시범공장 ('2019)
- 스마트팩토리 고도화사업 ('2021)

▣ 풍부한 제조 Infra 구축

- 증설 가능한 충분한 부동산 보유
- 대형공장 수준의 Utility 구축
- 지자체와 연계한 우수한 인력확보

▣ 아진그룹 계열사와 협업

- 자동차 차체, IT업체와 협업진행
- 공동 마케팅을 통한 시장개척
- 3D프린터 등 공동 장비 활용

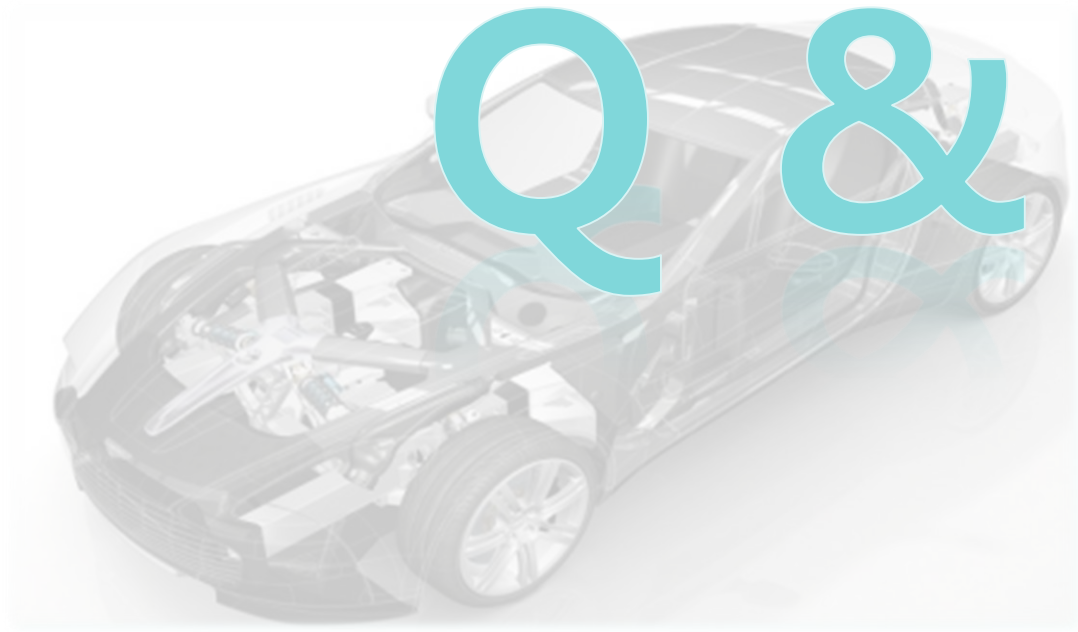
인간과 환경을 중시 하고 초일류 글로벌 기업으로
성장하기 위하여 오늘도 불이 꺼지지 않는 모습으로 끊임없이 노력 하겠습니다.

**To be the best
in the world!**

Importance the human and environment,
will continuously put effort to become a first class global enterprise

Thank You

이석호 이사 shlee@dwecc.com
조성민 과장 smcho@dwecc.com



A