

VISION DIGITECH

오늘보다 더 나은 내일을 준비하는, 작지만 강한 기업



VISION
DIGITECH

 비전디지텍

1. 회사소개

회사 개요 및 조직도 | 주요 연혁 | 인증 현황 및 특허 기술 | 매출 성과 및 목표

2. 주요 사업영역

자동차 부문 | 농기계, 중장비 부문 | 친환경 모빌리티 부문

3. 보유 경쟁력

원스탑 제조공정 보유 | 개발/품질 프로세스 보유 | R&D 역량 보유

4. 신규 사업 영역

스마트키 안테나 기술개발 실적/계획 | 친환경 자동차 부품 개발 필요성/실적 | 친환경 자동차 부품 개발 계획

5. 기대 효과

신규개발 추진체계 | 성장 전략

6. 보유 장비

제조관련 보유설비 | 검사 & 연구관련 보유 설비



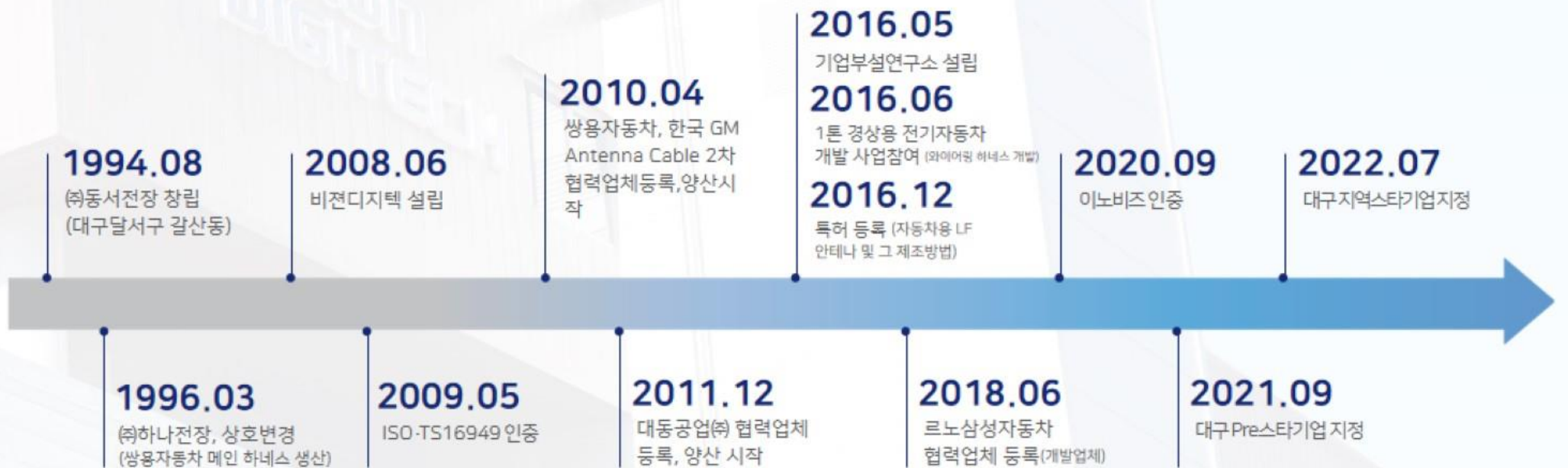
1. 회사소개

회사 개요 및 조직도 | 주요 연혁 | 인증 현황 및 특허 기술 | 매출 성과 및 목표



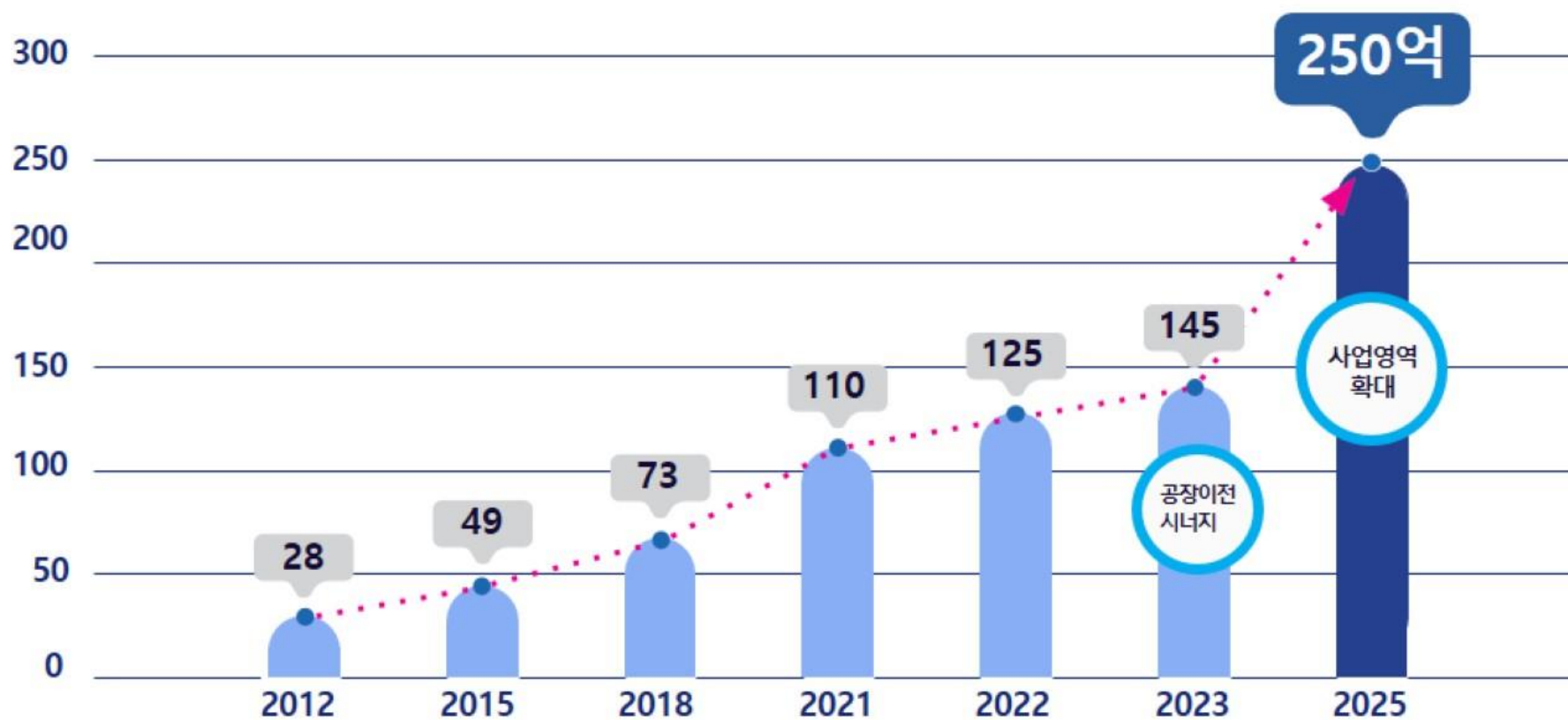
회 사 명	비전디지텍(주)
대 표	이정득, 복진아
설 립 일	2008.06.01
임직원수	52명('22.12기준)
주 소	대구광역시 달서구 성서4차첨단로 76
사업영역	자동차·농기계 전장품 개발·제조







☑ 2025년 매출 250억!

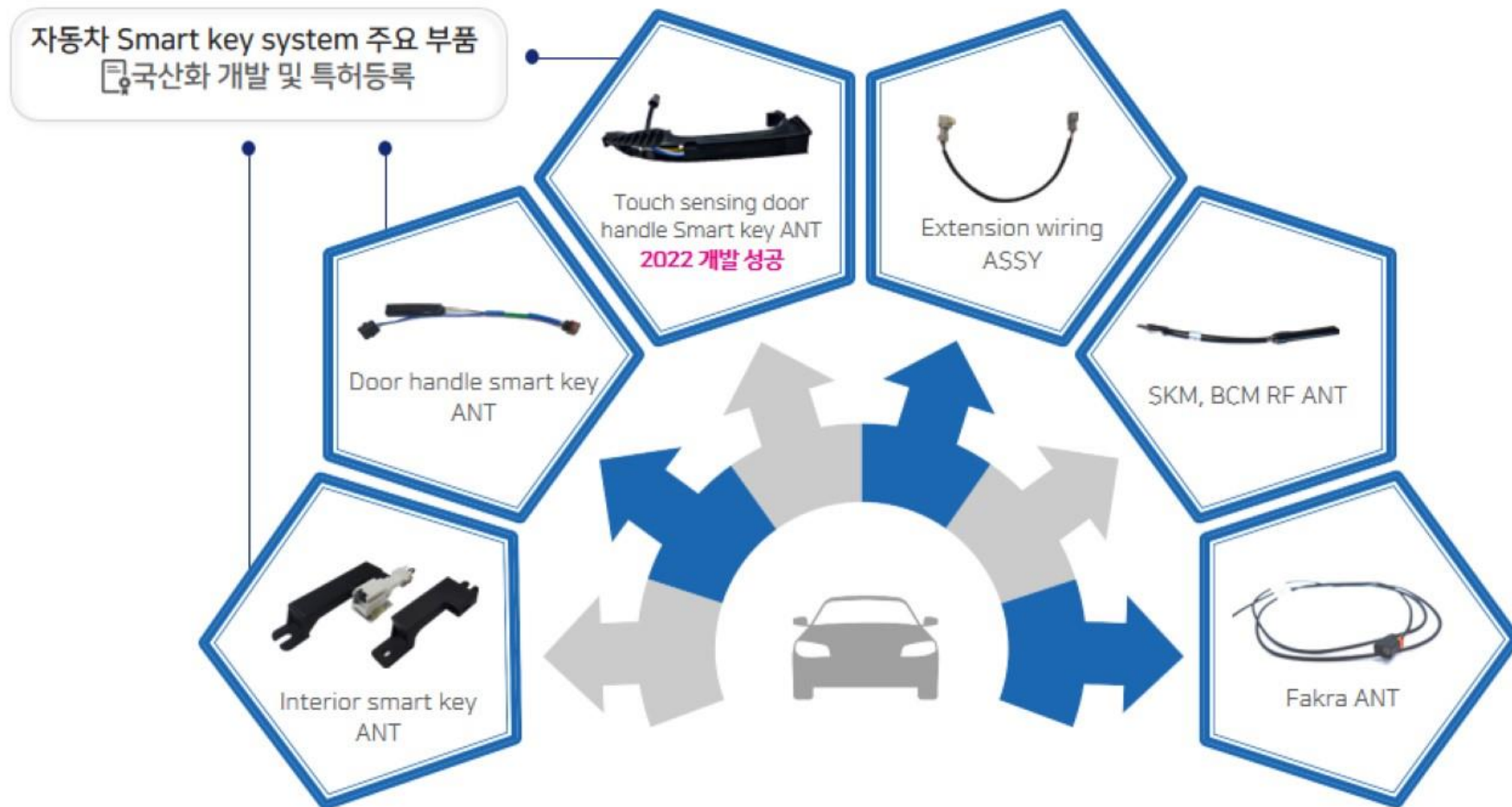


An exploded view of a car chassis and engine components, showing the body panels, doors, and the engine block with various mechanical parts. The car body is white, and the engine is silver and yellow. The background is a dark blue gradient.

2. 주요 사업영역

자동차 부문 | 농기계, 중장비 부문 | 친환경 모빌리티 부문

☑ SYMC 전 차종의 LF Antenna, 독점 공급





- ☑ 다품종 소량생산이 가능한 유연한 생산라인 보유
- ☑ 농기계 1위 업체 (주)대동 메인배선 공급





골프카



바이크



스마트로봇

모빌리티 주배선



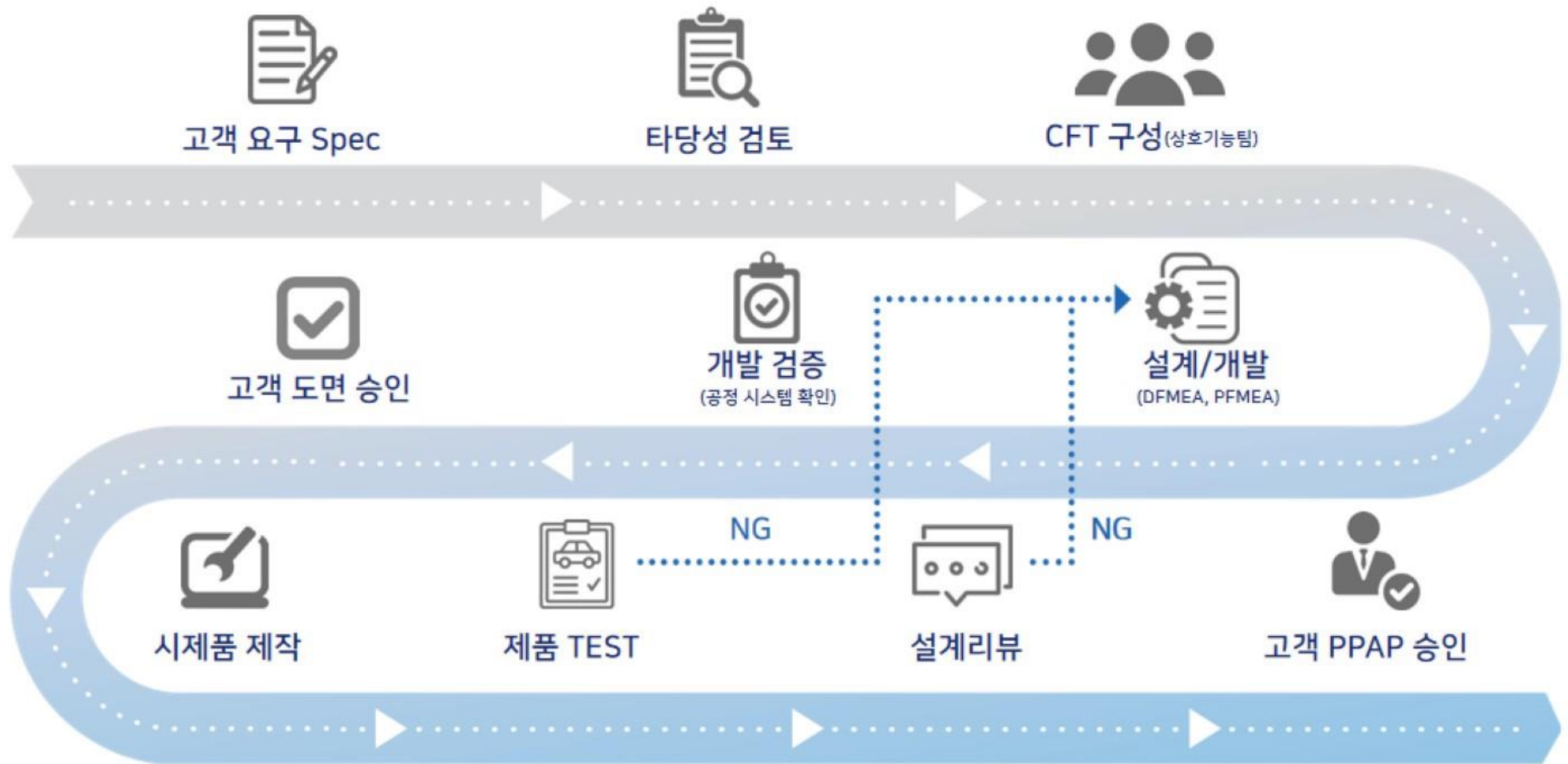
An exploded view of a car's chassis and engine components, showing the body panels, doors, and internal mechanical parts like the engine, transmission, and wheels. The car is shown in a light grey color, with some orange accents on the doors.

3. 보유 경쟁력

원스탑 제조공정 보유 | 개발/품질 프로세스 보유 | R&D 역량 보유

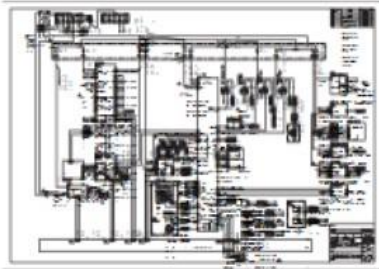
- ☑ 품질경영 중심! 제조에서 시험까지 One-stop Total system
- ☑ 13년 이상 축적된 기술력 (제조·생산 메뉴얼 보유)
- ☑ 우수 브랜드 제품 커스터마이징 노하우 기반 고객만족도 극대화





☑ 설계능력 보유로 **전기차 시장 대응을 위한 발판 마련**

회로 설계



전립 설정 및 분배

적정 부품 선정

- 와이어 선정
- 모듈별 선정된 부품류 적정성 검토

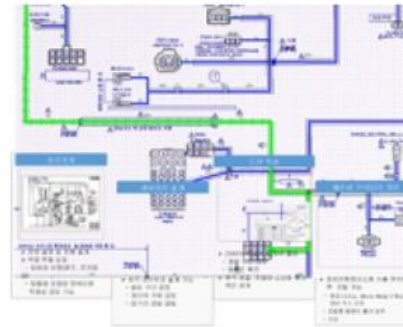
레이아웃 설계



최적 레이아웃 설계 가능

- 회피 구간 검토
- 와이어 구배 검토
- 단거리 경로 검토

도면 설계

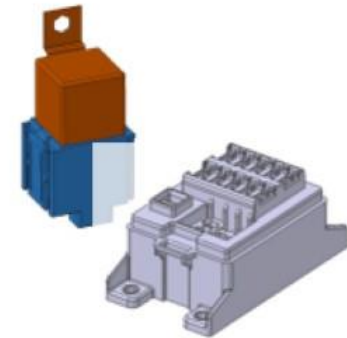


조립성을 감안한 효과 적인 설계

ZUKEN 하네스 디자인 S/W 활용

- 개발 시간 감소
- 정확도 확보

배선용 커넥터류 개발



와이어링하네스용 사출 커넥터류 개발

- 퓨즈&릴레이 콤비박스 개발
- 조립형 릴레이 홀더 개발
- 기타



4. 신규 사업영역

스마트키 안테나 기술개발 실적 및 계획 | 친환경 자동차 부품 개발 필요성 및 실적 |
친환경 자동차 부품의 개발 계획



- ☑ 터치센서 안테나 모듈 개발 기술 획득
- ☑ 125 or 134 kHz주파수 적용 가능

터치센서 안테나 모듈

- ☑ SYMC 렉스턴 스포츠, G4 차종 적용
- ☑ 차량 1대당 2~4개 적용
- ☑ 기존수입부품의 내수화 개발
 - ▶ 2022년 하반기 대체 적용



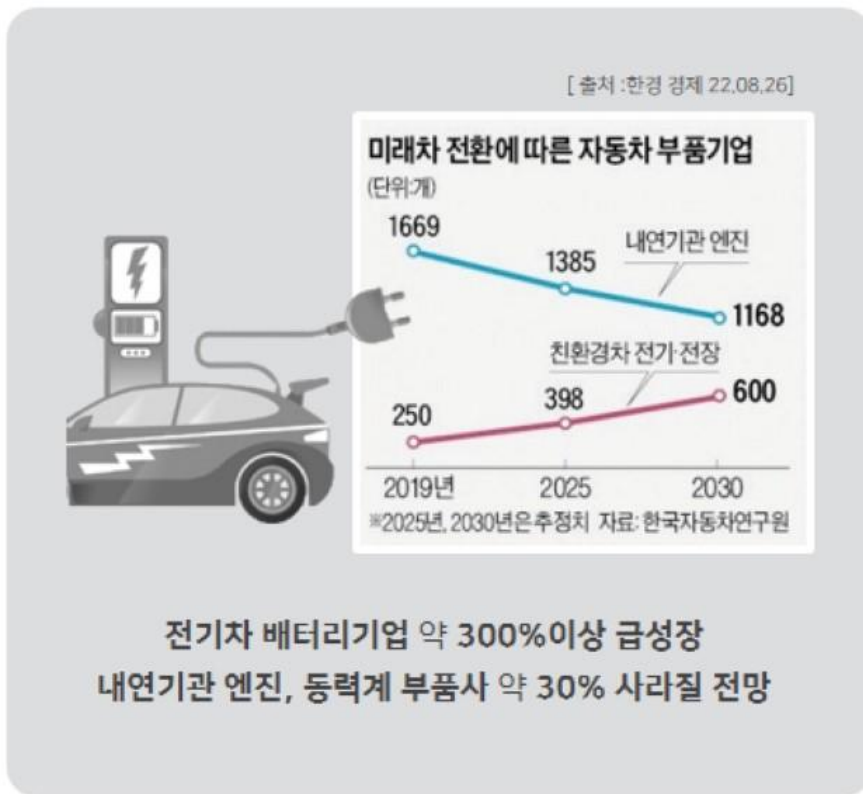
자동차용 안테나 개발 계획



공정개선, 원가 절감 방안 검토
개선개발사항 지식재산권 확보

도어핸들 모듈에 NFC
적용 개발 NFC로 카드/
휴대전화로 도어락 조작 가능

보안성, 편의성 강화로
UWB적용 목표



정부과제로 "1ton 경상용 전기자동차" 프로젝트 진행

☑ 전기차 영역 진출 Ref. 및 기술력 획득

- 인버터, 배터리 배선
- OBC, LDC 배선
- Inlet 배선(AC 7pin)



명신산업 EV Taxi 개발프로젝트 고/저전압 설계 및 제작

- ☑ 인버터, 배터리 배선
- ☑ OBC, LDC 배선
- ☑ Inlet 배선(Combo type2)





고전압 하네스

(BATT, combo2 Inlet 등)

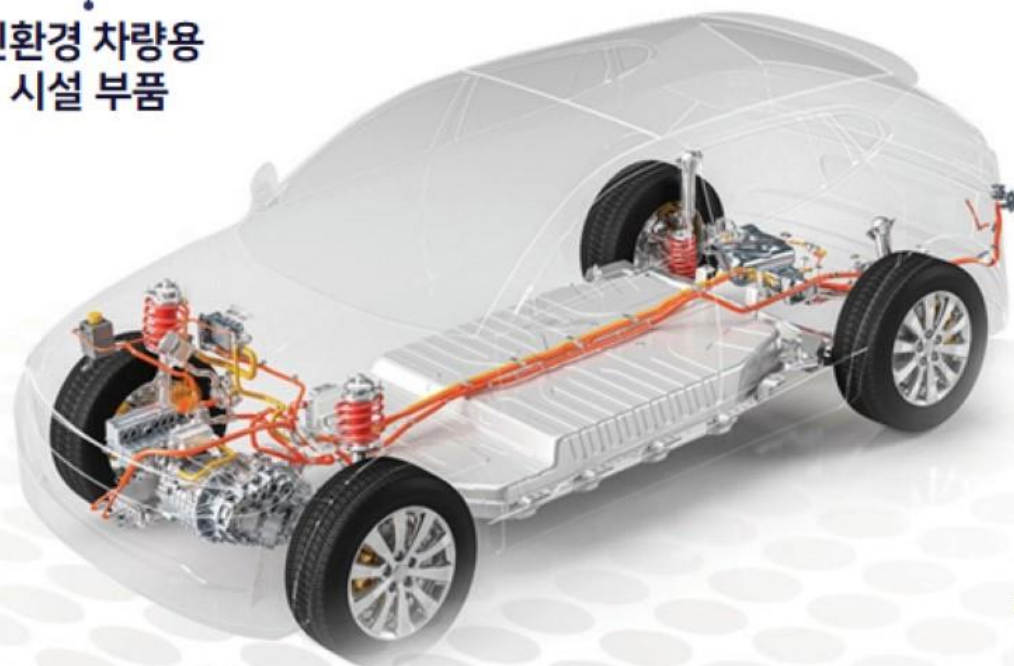



**친환경 차량용
악세서리 부품**

(휴대용 충전부품 류)



**친환경 차량용
시설 부품**





5. 기대효과

신규개발 추진체계 | 성장전략



2024~2025 친환경 차량 부품 사업화

기존고객 (SYMC, 르노삼성) 의 친환경 신규
차종에 부품 적용 추진



2023 기존 산업 차종 확대

쌍용자동차, 한국 GM Antenna Cable
2차 협력업체 등록, 양산시작



2026 친환경 차량 부품 기업 입지 확보

친환경 차량 부품의 사업화 확대 친환경 차량
액세서리 해외수출 B2C 방식 확대



6. 보유장비

제조관련 보유설비 | 검사&연구관련 보유설비

품명	품번	수량
3단 자동 탈피기	KM-7000C 외	3
자동 절압착기	LIMS-A1 외	6
트위스트용 절압착기	LIMS-E2 외	1
반자동압착기	KM-802N 외	8
유압프레스기	HTB-400	1
사출 성형기	DCS-45 외	4
분쇄기	-	1
편조 정렬기	-	2
납디핑기	SM2000 외	2
TUBE절단기	SM3200	1
트위스트기	-	1
자동테핑기	AT-1605 외	2

트위스트 절압기



유압프레스기



자동테핑기

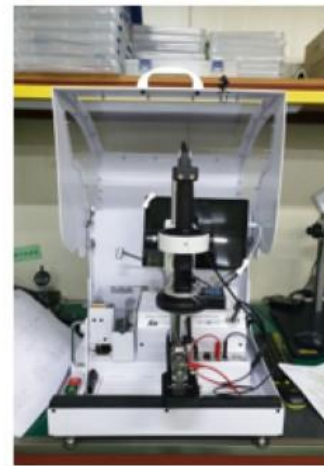


품명	품번	수량
UTM	NA-1000K	1
마운팅프레스	NA-M2031	1
폴리싱 연마기	NA-P1000	1
시편 절단기	NA-C2000	1
압착단면 측정기	SKB4000	1
디지털 현미경	ZVI	1
수밀시험기	-	1
인장력테스트기	CI-2001A 외	8
임피던스 검사기	HP4194A	1
LCR 검사기	IM3536 외	3
터치센서 검사기	-	1
조작력 테스트기	-	1

임피던스 검사기



압착 단면 측정기



UTM





감사합니다

최상의 제품을 생산하는 성공파트너 **VISION DIGITECH**