

현대기아 1차 협력사(HKMC) 참여현황

구분	기업명	업종	주 생산품	제휴 희망기술
1	영진정공	구동	<ul style="list-style-type: none"> • 변속기 부품 (DCT, MT, AT) • 싱크로나이저링 • 기어선삭품 	<ul style="list-style-type: none"> • 모빌리티 서비스 분야 (Car sharing, 실시간 service app, O2O business) • IoT분야 핵심기술 보유업체 및 Sensor, S/W분야 • HMI분야內 UI/UX핵심기술보유업체(예 : 자동차內 Digital display 등) • Product Design스타트업회사 • VR/AR Contents provider • 바이오(홍채, 지문 등)인식기반 자동차 keyless 시스템개발 • 수소연료전지용 분리막 기술개발 • 영상(이미지)인식/분석기술 • 웨어러블(Entertainment/Health)기술
2	(주)네오오토	구동	<ul style="list-style-type: none"> • 피니언기어, 디프아세이 • T/F drive/driven 	<ul style="list-style-type: none"> • 전기자동차 관련 부품 • 자율주행/ADAS용 센서(레이더, 라이다, 카메라) • IoT분야 Device, Sensor, S/W분야
3	(주)동보	구동	<ul style="list-style-type: none"> • GEAR, FUEL RAIL, BSM Oil Jet • Shaft, HUB, Planet Carrier 	<ul style="list-style-type: none"> • 고합금강 열처리 기술 • 온간단조용 금형설계 및 제작 • 고경도 소재 가공용 건드릴 공구개발 • 금속도금공정 마스크 및 웰더링랙 제작분야
4	지엠비코리아	구동	<ul style="list-style-type: none"> • 유량제어밸브 • 자동변속기용 Spool Valve • 자동차용 Ball Bearing • 정밀가공 	<ul style="list-style-type: none"> • 자율주행/ADAS용 센서(레이더, 라이다, 카메라) • Valve Train 기술 • Actuator기술 • Electric Oil Pump기술 • Electric Compressor기술
5	현대성우캐스팅	구동	<ul style="list-style-type: none"> • Brake Disc, Fly Wheel 	<ul style="list-style-type: none"> • 사형제조 3D Printer 및 printing 소재 분야 • Brake Disc. 고온내 마모/내식표면처리분야 • 5kW-48V급 이상 자동차용 모터 관련 기술분야 • 자율주행/ADAS센서(LIDAR/RADAR)관련 기술분야
6	현대케피코	구동	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 전자제어 시스템용 전장 부품 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 배기가스 측정용 질소산화물 센서 감지 소자 원리 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 감지물질, 감지구조 개발(15년 30만km 수준 내구 성능 필요) - 감지센서 동작 온도 연속 700℃ 이상 필요 • 자동차 연료탱크內 증발가스 HC 측정용 센서감지 소자원리개발 <ul style="list-style-type: none"> - 감지물질, 감지구조 개발(15년 30만km 수준 내구 성능 필요)
7	현대파워텍주식회사	구동	<ul style="list-style-type: none"> • 자동변속기 	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇용 구동부품/정밀부품 분야 : 설계, 해석, 시험 기술, 소재기술, 가공기술 • 기계류기술기반스타트업(변속기기술연관) : 기어가공, 설계 등, 시험, 제어 기술