

월드클래스 혁신 아이디어톤

코넥

— 공모전 주제 —

1. 경금속(알루미늄 등 재활용 가능 금속) 응용 제품 발굴 제안
2. 우수인재 채용 촉진을 위한 아이디어 제안

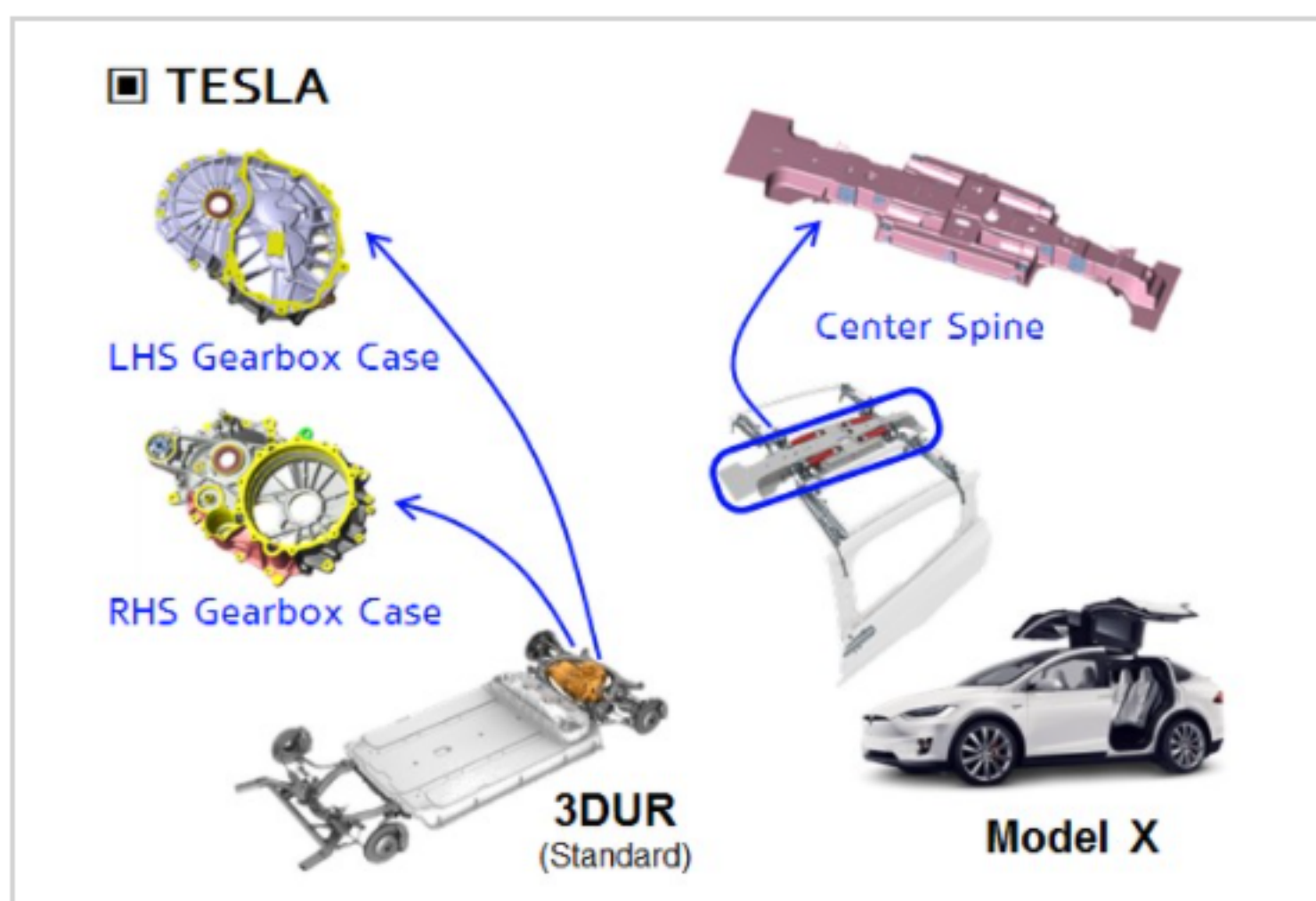
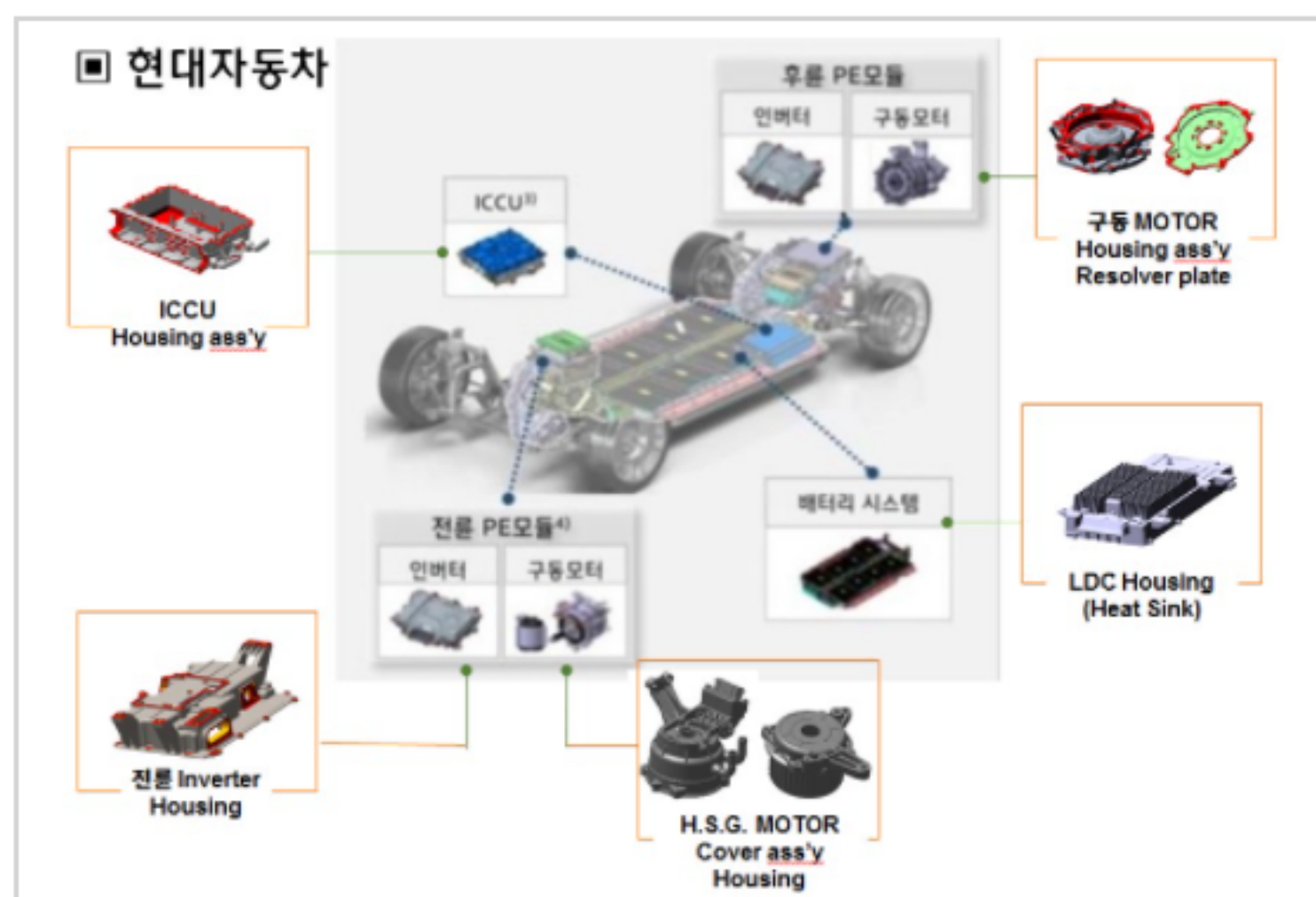
기업소개

인재가 곧 기업의 미래입니다. 당사는 2003년4월 설립되어 자동차 경금속 다이캐스팅 부품 등을 주력제품으로 생산하고 있는 중견기업입니다. 고압 다이캐스팅 기술을 고유 공정과 자체 기술력으로 소재 국산화에 성공하여 현대차, 테슬라 등에 구동계 하우징(외함, 外函)을 제조·납품하고 있습니다.

홈페이지

- <http://www.konecauto.com>

과제소개



<친환경 전기차 부품>

1. 경금속(알루미늄 등 재활용 가능 금속) 응용 제품 발굴 제안

세계가 지구 환경 보호를 위해서 진행하고 있는 친환경 산업의 하나로, 세계의 자동차 업계에서는 내연기관 자동차를 친환경 전기 수소차로 변경하고 있습니다. 이에 전기차는 주행거리 향상을 위하여 자동차의 무게를 줄이기 위하여 기존의 철강 소재로 되어 있는 자동차 부품을 알루미늄, 마그네슘과 같은 재활용이 가능한 경금속 소재로 변경하려고 기술 개발과 투자를 병행하고 있습니다. 이외에도 우리가 실생활에서 자주 접하는 음료수 캔도 알루미늄으로 제조한 경금속 응용 제품입니다. 이와 같이 경금속의 새로운 응용 제품을 발굴하는 아이디어를 제시하여 주세요.

2. 우수인재 채용 촉진을 위한 아이디어 제안

지방 소도시에 위치하고 있는 기업이 우수 인력을 확보할 수 있는 구체적이고 실현가능한 아이디어가 필요합니다. 지방에 위치한 기업의 특징을 극대화하여 현실적으로 청년 취업자들의 욕구를 만족시켜 줄수 있는 제안 등 어느 제안이든지 가능합니다.

예로 "수도권에 연구분소 운영하고 로테이션 근무 가능하다면, 입사하겠다" 등 의견을 제시해 주세요.

결과물 방향

글로벌 기업으로 성장하고 있는 (주)코넥의 미래 비전 수립에 참여하고 친환경 미래자동차 분야의 글로벌 인재로 (주)코넥과 동반 성장하고자 하는 우수 인재 유치와 경금속 신규 사업 분야를 진출할 수 있는 참신하고 실현 가능한 아이디어를 구현해주시기 바랍니다.

추천 참가 대상

- 알루미늄 등 재료공학에 관심이 있는 구직자
- 미래시장 친환경 전기수소자동차 산업에 대한 관심이 많은 구직자
- 자사 취업을 희망하는 자 등 공학 능력을 배양한 인재

수상자 제공 가능 혜택

- 기업 인턴십 기회 제공, 수도권 소재 (주)코넥 기술연구소 근무