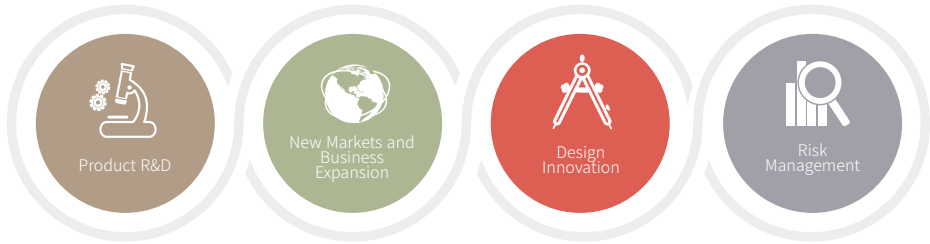


R&D Center

LX하우시스는 연구소를 중심으로 건축장식 자재, 자동차 소재 및 부품 등의 분야에서 연구활동을 수행하고 있으며, 친환경 및 에너지 세이빙 제품과 다양한 소재로 연구개발 범위를 계속 확장해 가하고 있습니다.



임직원



전체 임직원

4,477



해외 임직원

1,234



국내 임직원

3,243



연구개발 임직원

368

연구개발활동

연구 분야	주요 성과물	연구 주안점
에너지 절감	<ul style="list-style-type: none"> • 로이유리 • 고성능 단열재 	<ul style="list-style-type: none"> • 건물의 에너지 절감효과와 더불어 창의 단열 성능 극대화 • 단열 성능 및 화재 안정성을 확보
친환경 자재	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 바닥재, 벽지 	<ul style="list-style-type: none"> • 옥수수로부터 추출한 PLA(Poly Lactic Acid) 등을 활용하여 인체에 보다 안전한 제품을 개발
기능성 원단 / 필름	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 원단 	<ul style="list-style-type: none"> • Bio-based Plastic을 활용한 오염에 강한 고내구 친환경 원단을 개발하여 온실 가스 배출 저감에 기여
고강도 경량화 제품	<ul style="list-style-type: none"> • 고강도 경량화 복합소재 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 경량화 소재 개발 및 내충격성능 향상 연구를 통해 주행거리 향상 및 연비 효율 개선에 기여

LX 사이언스 파크 전경

