

향후 3년 내에 도로교통 시설물분야에서 국내 최고기업으로 성장하겠습니다

폐차 타이어를 활용한 회전형 차량용 방호울타리 '세이프티 롤러' 최초 특허출원, 지속적인 연구개발을 통해 도심 미관과 환경 친화를 고려한 제품을 개발하고 있는 (주)금성산업 채종술 대표이사를 만나보자



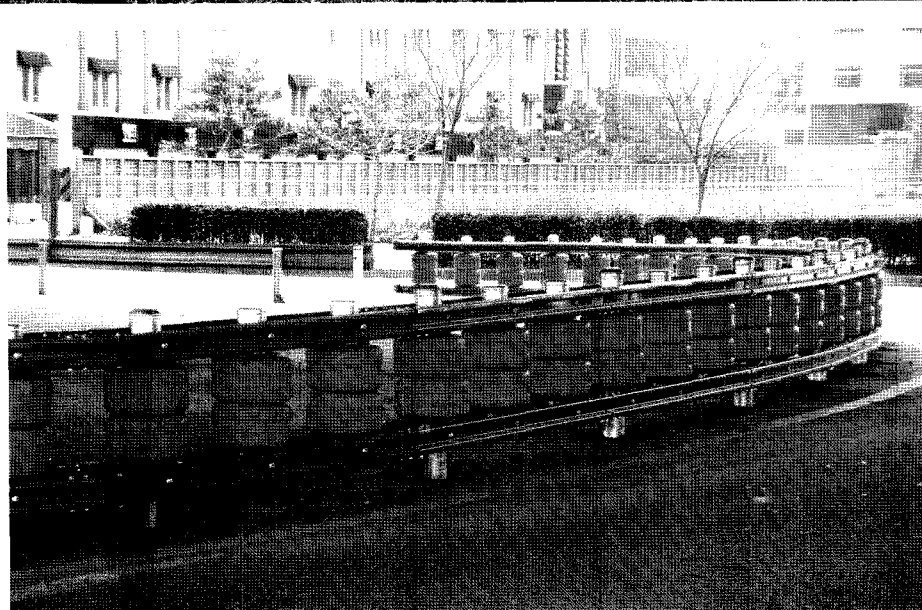
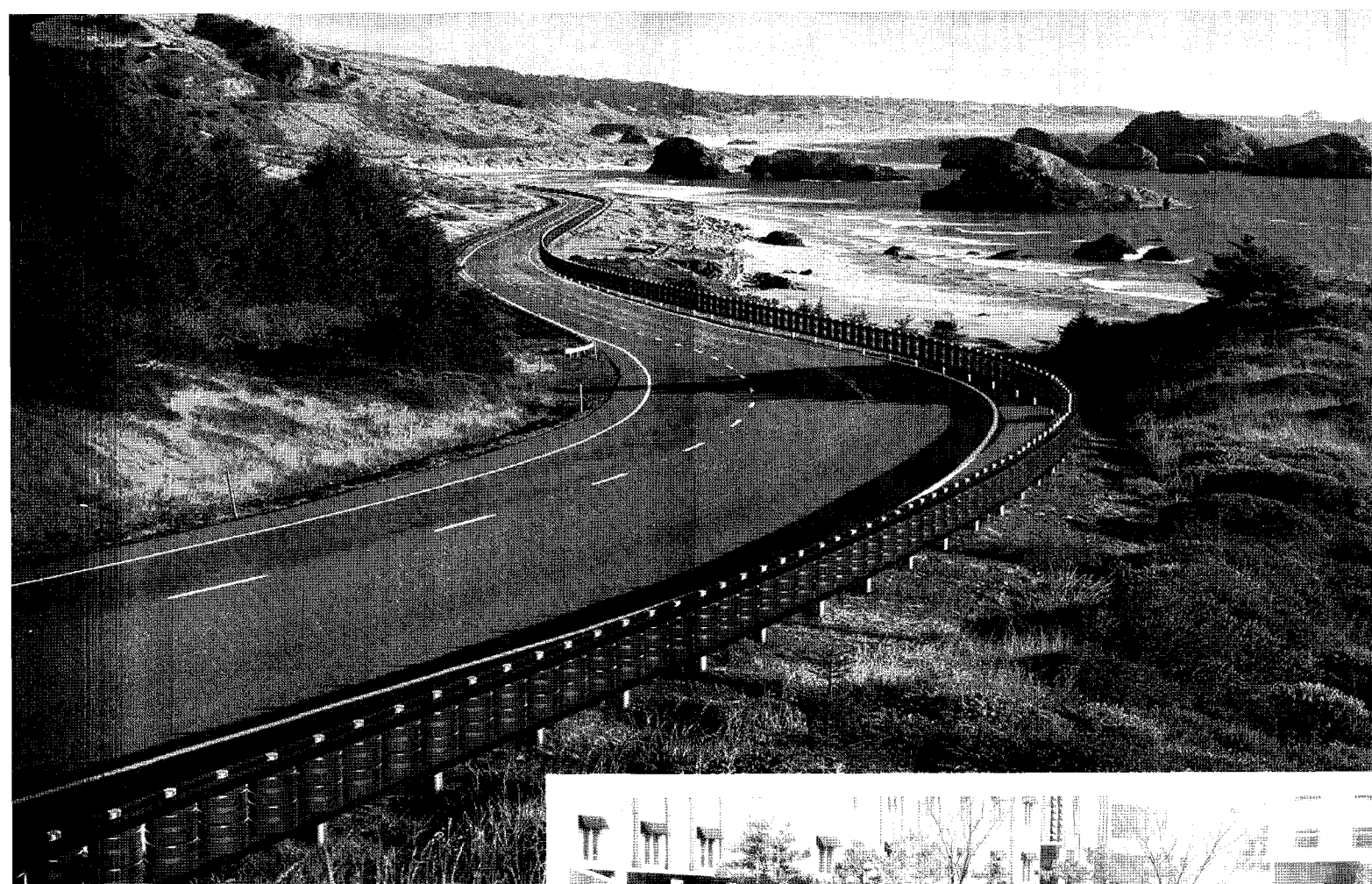
(주)금성산업 채종술 대표이사

지난 제45회 발명의 날 기념식에서 「세이프티 롤러」로 철
탑 산업훈장을 수상하셨는데요, 발명하게 된 동기는 무엇
인가요?

2004년도에 기존 금속판 가드레일의 단점에 착안하여 충격흡
수를 극대화하여 인명피해를 최소화하고 차량파손을 줄일 수 있는
방법을 생각하다가 폐차 타이어를 활용한 회전형 차량용 방호울타
리 '세이프티 롤러'를 최초 특허출원한 이후 지속적인 연구개발을
통해 도심 미관과 환경친화를 고려한 제품을 개발하고 또 성능을
개량하게 되었습니다.

「세이프티 롤러」에 대해 소개해주세요.

차량 충돌 시 회전력을 이용하여 충격력을 감소시키는 시스템으
로 탑승자의 안전과 차량의 손상을 최소화시켜주어 교통사고 사망
률을 0%로 낮출 수 있는 혁신적인 제품입니다. 기존 가드레일의
경우 유지보수비용이 많이 들고, 충격흡수기능이 약하여 탑승자



의 안전에 취약하나 세이프티롤러의 원상복
원력은 도로교통연구원에서 실물 차량으로
테스트한 결과 완벽히 복원되는 것이 확인되
었고, 타제품에 비해 충격흡수력 결과가 월등
하게 좋은 것으로 나타났습니다.

(주)금성산업의 중점 사업은 무엇입니까?

(주)금성산업의 제품 라인업을 모두 기술집약적인 고부가가치 제품으로 탈바꿈시켜 국내는 물론 해
외시장에도 적극 진출할 계획이며, 특히 신재생 에너지 분야인 태양광, 풍력, 재활용 소재 등을 활용
한 지능형/감지형 교통시설물 개발을 위해 R&D부문에 집중 투자하여 교통시설물부문에서 최첨단 기
술력을 보유한 기업으로 발돋움할 계획이며, 향후 3년 내에 국내 도로교통 시설물분야에서 국내 최
고기업으로 성장하고 해외시장의 지속적인 개척을 목표로 이를 달성하기 위해 신기술을 활용한 신제
품을 끊임없이 개발할 예정입니다.



대표이사님의 경영비전은?

2010년 내수 200억, 수출 100억을 목표로 고부가제품의 판매에 주력할 예정이며, 연구개발에도 집중적인 투자가 이루어질 예정입니다.

대표이사님께서 생각하시는 (주)금성산업의 나아갈 방향은 무엇이라고 생각하십니까?

현재 국내외 특허 28개, 실용신안 10개, 디자인등록 570여 개 등 총 600여 개가 넘는 산업재산권을 보유한 도로교통시설물 분야에서 최고의 기술력을 보유하고 있지만, 미래에는 더욱 최고의 기술을 보유한 기업만이 치열한 도로교통시설물 경쟁에서 살아남을 것으로 생각하며, R&D 분야의 강화만이 (주)금성산업의 나아갈 방향이라고 생각합니다.

마지막으로 CEO를 꿈꾸고 있는 젊은이들에게 한 말씀 해주십시오.

원대한 꿈을 가지고 매사에 긍정적이고 적극적인 마인드로 한 분야에 성실하게 매진하는 자에게 반드시 기회가 온다는 진리를 잊지 않았으면 좋겠습니다. **한국발명진흥회**

