



## (주)비오에스 개업식

(주)비오에스(대표 박진영)가 지난 3월 15일 경기도 시흥에 위치한 한국산업기술대학교 와 함께 비구면렌즈 초정밀 가공을 위해 설립된 (주)비오에스 개업식을 가졌다.



이날 환영사에서 박진영 대표이사는 “많은 분들의 따뜻한 관심과 도움으로 초정밀 광학 가공 업체로 나아가기 위해 조인트벤처 회사인 (주)비오에스(Best Optic System Inc.)를 창업하게 되었으며 앞으로 국내 최고의 초정밀가공회사로 우뚝 서 대한민국 광학발전의 주역이 되도록 노력하고자 한다며 많은 격려와 지원을 부탁드립니다.”고 소감을 밝혔다.

광학 산업에서의 비구면 렌즈의 사용은 점차 일반화되고 분초를 다투는 치열한 비즈니스에서 초정밀 가공은 성공을 위한 필수적인 도구임에도 불구하고 아직 국내의 기업 환경은 몇 국가출연기관 및 중소기업에서만 초정밀 가공을 하고 있다.

이로 인해 다품종의 광 부품을 양산하기 위한 장비, 인력에서 선진국과 격차가 크고 이러한 실정을 조금이나마 해소하고자 (주)비오에스는



30년간의 (주)유남옵틱스에서 얻은 노하우를 바탕으로 광학설계, 제작, 조립, 평가의 일련의 과정을 제공함으로써 광학계를 개발, 생산 하는데 있어 고객에게 명쾌한 해법을 제시하기 위해 토탈 서비스를 제공하고자 설립하였다.

한국산업기술대학교에 위치한 (주)비오에스는 초정밀 가공을 위해 초정밀 가공기 DTM 4대(가공범위 외경 350mm 1대, 100mm 3대)를 보유하고 있으며, 비구면 형상 측정기(비 접촉식 1대, 접촉식 1대)와 편심측정기, MTF측정기, 초심도 3D 형상측정기, 도광판 가공기 등을 갖추고 있다.

최첨단 장비가 있는 이곳에서 앞으로 초정밀 비구면 렌즈(적외선 렌즈 Ge, ZnSe, ZnS, Si, Al 반사경, 칼코게 나이드, Be mirror), AutoMobile 광학부품(Head up Display Mirror, 적외선 카메라부품), 광학계 조립(고배율 렌즈조립, AOI 광학계조립, EO 카메라조립), 다기능 관측경(적외선 렌즈, 광학조립 및 본딩, 레이저거리 측정 및 통신장비)이 생산 된다.

또한 방위사업용 광학부품으로 위성용 비구면 반사경, 전차용 광학부품, 미래병사용 HMD, HUD 등의 부품이 이곳에서 생산될 예정이다.

이날 개업식에는 유관단체와 광학관련 관계자 50여명이 참석하여 자리를 빛냈다.