

‘호원사 가족이 됐습니다’

본 지면은 한국광학기기협회에 가입한 신규 회원사를 소개하는 면이다.

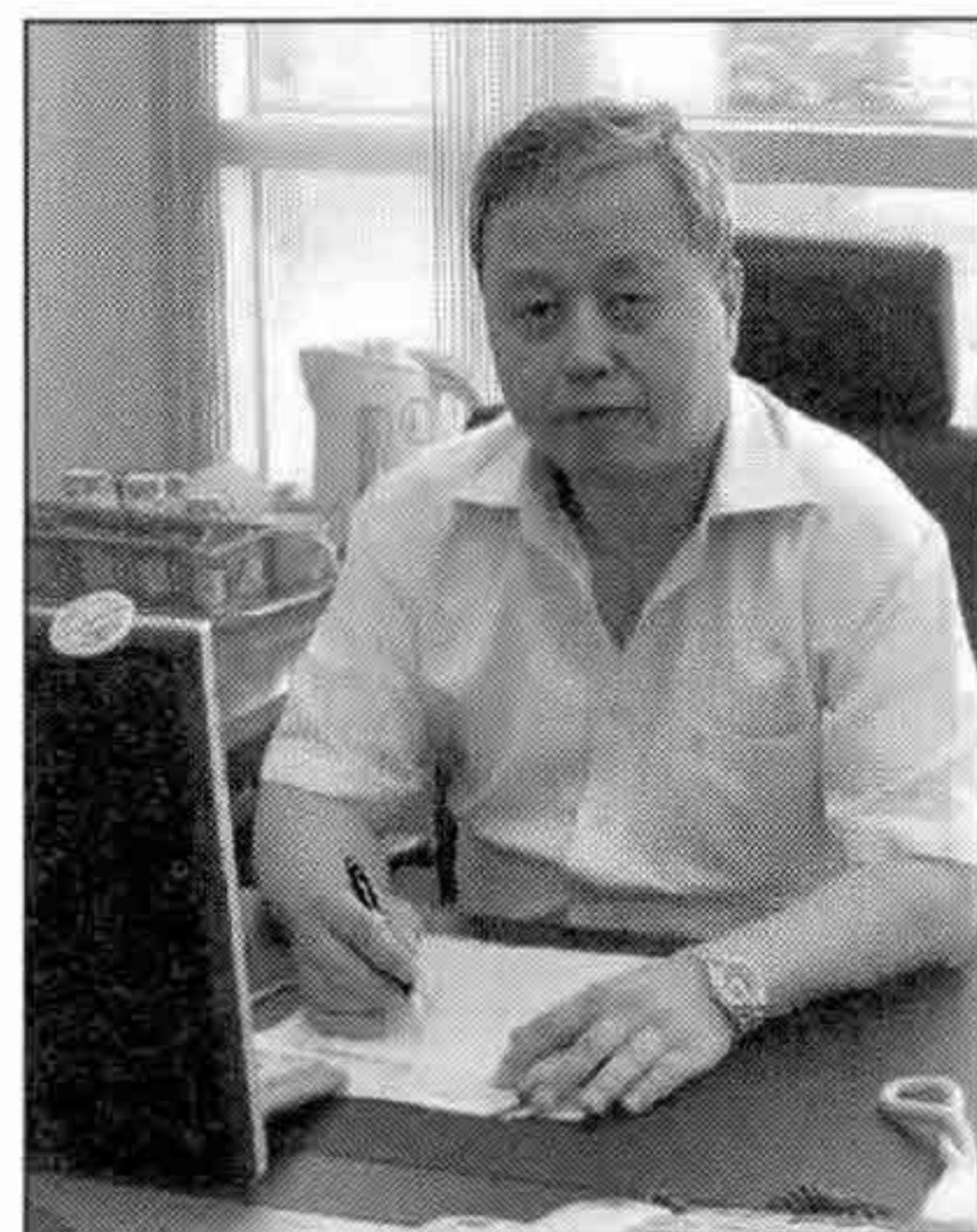
지난달에는 챔프다이아(주)가 본 협회의 새로운 가족이 됐다.

회원가입을 진심으로 축하하며 이 업체에 대해 간략하게 소개한다.

| 편집자 주 |

챔프다이아(주)

“초정밀 천연다이아몬드 공구의 역수출을 꿈꾸다”



▶ 최순주 사장

챔피온다이아는 동양공업고 등학교 교사를 지낸 창업자 윤동섭 사장과 동교출신 제자들이 중심이 되어 1986년 설립됐다. ‘대한민국 다이아몬드 공구의 기술독립’을 모토로 천연다이아몬드 공구제조 기술 개발에 혼신의 힘을 다한 결과 당시 100% 대일 수입

에 의존하던 비디오 헤드드럼

가공용 다이아몬드공구를 국산화하여 가전3사에 납품을 시작했다. 이를 계기로 챔피온다이아의 이름을 널리 알리기 시작했고 1993년에는 지금의 챔프다이아로 회사명을 변경했다.

시장에서 챔프다이아의 명성은 2005년 최순주 사장의 취임으로 더욱 빛을 발하게 되었다. 최순주 사장은 이미 10여 년 전부터 대협특수공구를 설립하여 초경합금 및 다결정다이아몬드(PCD) 특수공구를 제조해온 경험을 갖고 있었다. 챔프다이아 인수를 통해 종전의 초경합금 및 PCD공구는 물론 천연다이아&합성모노다이아 초정밀공구, PCD 및 CBN공구 등 전반에 걸친 다양한 어플리케이션 제공이 가능하게 되었다. 챔프다이아에서는 산업의 변화에 따라서 현재 제조 아이템으로 LCD디스플레이 및 광학용 초정밀 다이아몬드 공구의 개발에 주력해 오고 있다.

이 회사는 2005년 초정밀 공구가공기 1호기 도입을 시작으로 다이아몬드가공기 개발에 착수하여 다이아몬드 원석의 형태별, 방향별 연마특성 연구 및 연마방법 개발에 노력을 기울였다. 그 결과 세계 최고 수준의 천연다이아몬드 연마기술을 확보하게 되었고, 2008년 독자적인 설계의 초정밀 다이아몬드 가공기를 개발 완료하여 현재까지 100% 수입에 의존해 오던 콘택트렌즈 가공용 다이아몬드 공구를 100% 국산화했다. 또한

2008년 2월, 국내 대기업 S사에서 휴대폰 카메라 렌즈용 금형 코어 제작에 사용되는 일본산 다이아몬드 공구의 대체 개발에 성공했다.

한편, 2006년에는 기술혁신형 중소기업인증(INNOBIZ)을 받았고, 2007년에는 초정밀공구 기술연구소 설립 및 중기청으로부터 벤처기업 인증을 받았다. 또한 2008년에는 ISO9001 품질경영인증을 획득하는 등 대외적으로 인정을 받았을뿐만 아니라 내부적으로도 기술혁신 및 개발을 통해 세계 초정밀 공구업체들과 어깨를 나란히 하기 위해 부단히 노력을 기울이고 있다. 특히 2008년 3월 부설 초정밀공구 기술연구소에 박사급 연구원 초빙과 함께 가공기술의 체계화, 해외 기술 동향 및 국내업계의 니즈(Needs) 대응, 그리고 신기술 분야에 대한 끊임없는 도전을 펼쳐나가고 있다.

최순주 사장은 “챔프다이아는 개발된 초정밀 기술의 양산 시스템화에 힘을 집중하여 일본 등지에 초정밀급 다이아몬드 공구를 역수출하는 비전을 꿈꾸고 있다”며 “진정한 챔피언으로서 세계 시장에 우뚝 서는 그 날을 위해 끊임없이 신기술 개발과 고객 서비스에 최선을 다하겠다”고 말했다.



▶ 챔프다이아 평택 본사 전경

연락처

- 대표 : 최순주
- 전화 : (031)664-0951 · 팩스 : (031)664-0953
- 주소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암리 352-16
- 홈페이지 : www.champdia.com, www.tooldh.com