1959년 생 미국 이민 1974 MIT 공대 전자공학과 1978-1982 국내 첫 매킨토시 도입 1988 매킨토시 컴푸터용 한글서체 개발 QurarkXpress 한글화 두산동아출판사 출판시스템 개발 1990 신문사 무등일보, 제주일보, 대전일보, 대구일보, 한국경제, 서 울신문, 화광신문, 벼룩시장, 신문제작 시스템 공급

Apple MacOSX 용 전자출판 프로그램 MLayout 개발 Apple Korea 컴퓨터에 MLayout 편집 프로그램 기본탑제 계약 Apple 컴퓨터에 한글 서체 판매 Adobe 사에 한글 서체 판매

해외 영업 유럽 Metro 무가지 편집용 납품 대만 타이페이 타임즈 신문사 공급 일본 Software Too.사 MLayout 일본 대라점체결 중국 칭회대학교 와 MLayout 중국 대라점 체결 석간 내일신문 NewsGo 웹기반 신문편집 솔루션 개발 2016-2020소설책 자동편집 솔루션 BookCheeGo 개발 2021~현재