

**Renishaw 공식 성명 – Sir David McMurtry 별세**

Renishaw에서 공동 창업자이자 비상임 이사인 Sir David McMurtry의 별세 소식을 전합니다.

Sir David는 1973년 Rolls-Royce의 동료 엔지니어인 John Deer와 함께 Renishaw를 창업하여 CMM 측정기용 3D 접촉식 트리거 프로브를 상용화했습니다. 이 접촉식 프로브는 Sir David가 전년에 Concorde 초음속 항공기를 구동하는 Olympus 엔진의 제조 과정에서 직면한 측정 문제를 해결하기 위해 발명했습니다. 뛰어난 엔지니어인 Sir David는 브리스톨의 Rolls-Royce plc에서 최연소 엔진 설계 부수석으로서 17년동안 재직하셨습니다. Sir David는 Rolls-Royce에서 47개의 특허를 출원했으며 Renishaw에서도 200개가 넘는 혁신 기술의 특허 출원자로 이름을 올렸습니다.

Sir David의 지휘 아래, Renishaw는 CMM 측정기 개발과 작업장 측정, 공정 제어 부문에 혁신을 몰고 왔습니다. 오늘날에는 많은 시간과 노력이 소요될 뿐만 아니라 굉장히 복잡하기까지 한 세팅 및 측정 작업을 자동화할 수 있는 공구 세팅 및 검사 프로브가 작업장에 배치되어 있는 것이 일반적이지만, 1970년대까지만 해도 이는 공상에 가까운 아이디어였습니다. Sir David는 또한 엔코더와 캘리브레이션 시스템부터 신경외과 수술과 3D 컴퓨팅에 이르기까지 계측, 제조 및 자동화의 다른 영역으로 회사의 사업 역량을 다각화하는 작업을 이끌었습니다. 여러 분야의 과학적 개념을 아우르는 Sir David의 수평적 사고와 역량은 그 누구도 따라올 수 없었습니다.

Sir David가 50여 년 전에 공동 창업한 Renishaw는 오늘날 36개국에서 5,000명이 넘는 직원을 보유하고 있는 전 세계적으로 존경받는 기업으로 성장했습니다. Sir David는 John과 Renishaw를 설립할 때 일반적인 기업들과는 다른 회사를 만들 것이라는 포부를 밝히며 기술을 통해 실존하는 문제를 해결하고, 미래를 위해 장기적으로 투자하고, 외주 대신 사내에서 직접 제품을 제조하고, 고객 및 현지 지역사회와 함께 나아가는 회사를 설립하고자 했습니다. Sir David와 John이 만든 문화는 지금까지도 이어지고 있으며 Renishaw가 추구하는 가치, 특히 주위의 의견에 흔들리지 않고 정당한 사유에 따라 결정을 내리는 청렴함을 통해 이러한 문화가 그대로 계승되고 있습니다.

수많은 업적을 달성한 Sir David는 사람들 앞에 나서는 것을 즐기지 않는 겸손한 사람이었으며, 대중 앞에서 연설을 하는 것보다 젊은 엔지니어들과 자신의 통찰력을 공유하는 것을 선호했습니다. 이러한 겸손에도 불구하고 Sir David의 높은 공로는 전 세계적으로 크게 인정받아 일본과 미국은 해당 국가의 시민에게만 주었던 상을 Sir David에게 수여한 바 있습니다.. Sir David는 “설계와 혁신에 대한 공로”를 인정받아 기사 작위를 수여받았으며 19989년에 왕립 산업 디자이너(Royal Designer for Industry, RDI)로 지명되었습니다. Sir David는 영국 기계 학회 의원, 미국 제조 엔지니어 학회 의원, 영국 왕립 공학학술원 의원, 그리고 왕립 학회 의원이기도 했습니다.

Sir David는 일일이 나열하기 어려울 정도로 많은 수상 경력을 가지고 있으며, 영국 밖에서 받은 상들 중 가장 주목할 만한 것을 꼽자면 금속 성형 산업의 뛰어난 경영자를 수상자로 선정하는 1990년 제7회 ND Marketing Award에서 Sir David가 비일본인 최초로 상을 받은 사례를 들 수 있습니다. 또한 2008년에는 미국 제조 엔지니어 학회에서 공식적으로 발행하는 잡지가 Sir David를 ‘제조의 거장’으로 선정했으며, 이는 미국인이 아닌 사람이 선정된 최초의 사례였습니다

2013년 Sir David는 브리스톨 도시 지역 경제에 기여한 공을 인정받아 평생 공로상 수상자로 선정되었으며, National Business Awards에서는 엔지니어링 기업 책임자로는 처음으로 The Telegraph 경영 공로상 수상자로 선정되었습니다. 영국 물리학회는 Renishaw를 설립하고 세계 최고의 측정 장비 제조업체 중 하나로 만든 공로를 인정해 Sir David와 John Deer를 2012년 Swan Medal 공동 수상자로 지명했습니다. 또한 2014년 4월에는 MACH 전시회 기간 중 영국 제조 산업에 대한 공로를 인정받아 Sir David가 첫 MWP 평생 공로상의 수상자로 선정되었습니다. 2019년에는 영국 기계 학회(IMechE)가 기계 공학 발전에 큰 공헌을 한 점을 인정해 Sir David를 James Watt International Gold Medal 수상자로 선정했습니다. 이 어워드는 해당 산업이 수여하고 기계 엔지니어가 받을 수 있는 최고의 상입니다.

Sir David가 영감을 주고 멘토링한 후세대의 Renishaw 엔지니어들을 포함하여 수많은 사람들이 Sir David를 그리워할 것입니다. 제조업계는 위대한 혁신가를 잃었으며, Renishaw의 임직원들은 아버지이자 친구 같은 존재를 잃게 되었습니다.

**-끝-**