



키이스 웰스 (KEITH WELLS)

그룹 부사장

이미지 및 프로세스 제어 그룹 총괄

키이스 웰스는 어플라이드 머티어리얼즈 이미징 및 프로세서 제어 그룹을 총괄하는 그룹 부사장으로 합류하였습니다. 키이스 웰스 부사장은 PDC (Process Diagnostics and Control) 그룹과 POC (Process Optimization and Control) 그룹을 총괄합니다.

키이스 웰스 부사장은 어플라이드 머티어리얼즈에 합류하기 전 램 리서치 (Lam Research)에서 2년, KLA에서 27년 경력을 쌓았습니다. 램 리서치에서 책임 엔지니어 겸 부사장을 역임하며 공정 제어를 위한 분석 기법과 광학 센서 개발에 주력했습니다.

키이스 웰스 부사장은 KLA에서 27년동안 첨단 광학 및 전자빔 웨이퍼 검사 장비를 개발했습니다. 빛과 전자 광학, 영상 센서, 고속 데이터 수집, 이미지 컴퓨터 개발 및 웨이퍼 검사 응용을 위한 AI기술을 포함한 알고리즘 개발 등을 총괄했습니다. 또한, 2006년부터 2010년까지 전자빔 부서 본부장을 거쳐 2010년부터 2015년까지는 광학 검사 부서의 본부장을 역임했습니다.

키이스 웰스 부사장은 휘트먼 대학(Whitman College)에서 물리학 학사 학위를 취득했으며 워싱턴 주립 대학교 (Washington State University)에서 솔리드 스테이트 물리학(Solid State Physics) 석사 학위를 받았습니다.
