

라만 아추타라만 박사

수석 부사장
합작운영 리더십 팀

라만 아추타라만 박사는 어플라이드 머티어리얼즈의 합작운영 리더십 팀의 수석 부사장입니다. 아추타라만 수석 부사장은 단기 및 장기 역량과 유연성을 발휘하여 어플라이드 제품에 대한 고객 수요를 충족하는 업무를 맡고 있습니다.

아추타라만 수석 부사장은 다양한 기술적 배경과 성공적인 제품을 상업화하는데 있어 경쟁력 있는 역량을 보유하고 있습니다. 최근 반도체 사업부의 기술, 전략 및 마케팅 총괄을 맡으며 기술 로드맵을 개발하고, 핵심 웨이퍼 제조장비 시장에서의 어플라이드 리더십 강화를 위한 전략 계획을 수립하였으며, 이해관계자들에게 비전, 전략 그리고 성공 사례에 대한 소통을 주도했습니다. 이에 앞서 아추타라만 수석 부사장은 Etch 및 선택적 제거 제품 사업부를 총괄하며 성공적인 Sym3 Etch 시스템의 개발과 상용화를 주도함으로써 Etch 수익을 20 억 달러 이상으로 성장시켜 컨덕터 Etch 시장에서 점유율을 15% 이상 획득하였습니다. 또한 RTP 제품 그룹 총괄 당시 열처리 분야에서의 어플라이드 기술 리더십의 핵심인 Vantage Radiance 시스템 개발을 이끌었습니다.

아추타라만 수석 부사장은 인도 첸나이에 위치한 인도 공과대학(Indian Institute of Technology)에서 야금공학 학사 학위를 취득하였으며, 미네소타 대학(University of Minnesota)에서 재료과학 및 공학 박사 학위를 받았습니다. 아추타라만 수석 부사장은 20 개 이상의 논문, 리뷰 기사, 책 등을 출판했으며 다수의 특허를 보유하고 있습니다.

102020