



RAMAN ACHUTHARAMAN, PH.D.

(ラマン・アチュタラマン)

SVP、ジョイント オペレーションズ リーダーシップチーム

アプライド マテリアルズのジョイント オペレーションズ リーダーシップチーム担当シニア バイスプレジデントとして、アプライド マテリアルズ製品への需要の高まりに応える短期的・中長期的な対応能力と機敏性を確保する責任を担う。

多様な技術的バックグラウンドと、製品実用化における確かな成功実績を持つ。最近ではセミコンダクタプロダクト グループの技術・戦略・マーケティング責任者として、テクノロジーロードマップの開発、中核となるウェーハ製造装置市場におけるリーダーシップ強化戦略の策定、さらにはステークホルダーに向けたビジョン・戦略・成功例の発信などを統括。それ以前はエッチングおよび選択的材料除去製品のビジネスユニットのゼネラルマネージャーとして Sym3 Etch の開発と製品化を指揮し、エッチング関連の売上を 20 億ドル以上に伸ばしたほか、コンダクタエッチングの市場シェアを 15%以上増やした。さらに RTP プロダクトグループのゼネラルマネージャーとして、アプライド マテリアルズの熱処理技術リーダーシップの基盤となる Vantage Radiance の開発を主導した。

インド工科大学（チェンナイ）で金属工学士号、ミネソタ大学で材料科学工学の博士号を取得。20 本以上の論文、レビュー記事、ブックチャプターを執筆し、複数の特許を保有。