

生産スケジューラー分野で、広東金万年文具有限公司が NTTDATA EastNet と締結

APS ソリューションを通じ、スケジューラー現況を改善、効率向上とコストダウンを実現



2008年1月、広東金万年文具有限公司(GENVANA)は深セン恩梯梯数据網藍軟件服務有限公司(NTTDATA EastNet)と正式な契約を締結、スケジューラーの現状改善や効率向上、コストダウンなどの分野で一連の提携アクションを開始した。

GENVANA は、高級文房具の開発・製造・販売を手がける香港系の合弁会社で現在、中国国内で最大規模の先進的な文房具製造企業。

生産管理の難点として、製品種類の多様化により、1000種類以上の製品を同時に生産しなければならない 溶接機、プリンタ、調芯機、オートメーション組立機など、100台以上の多岐にわたる加工機械を生産時に使用するため設備管理が困難 同時に少なくとも6~7の並行、あるいは一貫して行なう、複雑な工程製造を管理しなければならない 複数の半製品を、毎回異なる生産ロットで製造するため消耗率の把握が困難で生産目標が把握しにくいなどのポイントが挙げられ、多くの企業が苦しんでいる。そんな中、急速に業務展開を推し進め、新製品を次々と市場に供給し続ける GENVANA も例に漏れず、従来の Excel 表を用いた手製スケジューラーで企業の管理精度を高める事に限界を感じていた。生産計画スケジューラーの精度が下がれば生産効率低下を招くだけでなく、生産コストを大幅増加させるリスクも招く。

GENVANA 幹部が APS 管理システムを導入し、生産スケジューラーの状況を改善することを満場一致で決定した事で、生産効率を高めて生産コストダウンを実現させ、根本的な企業の核心競争力を高めていける。

半年もの審議の結果、最終的に NTTDATA EastNet をパートナーとして選んだ背景として、信頼できる技術力と、企業目標達成のため一丸となって協力してくれる専門コンサルティングサービス力が挙げられる。この提携で、NTTDATA EastNet は GENVANA の生産管理の特徴に合わせて、日本 APS 領域シェア No.1 の「Asprova APS」システムに基づいた質の高い APS(高度計画スケジューラー)ソリューションを提供。それに伴い、関連のコンサルティングとトレーニング、現場導入といった包括的なサービスも手がけている。

「Asprova APS」は生産の可視化管理、すばやい変化能力、効果的な製造工程の短縮などの機能を持つのが最大の魅力。GENVANA は短期間のうちに、従来の手製でスケジューラーから「Asprova APS」システムに変更する方針で、有り合わせの生産管理方式を改善し、急速な市場の変化に対して、潜在する生産能力を最大限引き出していく。またコストを最大限抑えて、利潤の最大化実現を目指す。

今回 GENVANA が NTTDATA EastNet の「Asprova APS」システムを選んだことから、NTTDATA EastNet と「Asprova APS」の十分な信頼関係が証明される結果となった。専門 IT ソリューションのプロバイダーとして、NTTDATA EastNet はこの信頼関係に決して恥じることなく、中国の製造業者に最先端の最有効 APS サービスを提供していく。

今後も NTTDATA EastNet は「Asprova APS」がもつ高級計画スケジューラーの先進的な理念と導入成功の経験を中国の製造業と分かち合い、共に中国の製造業の真の競争力を高めていく。