



タイヤメーカーが ロックウェル・オートメーションとのサービス 契約でコストを削減

錦湖(クムホ)タイヤの南京工場は、部品在庫とコストのバランスを最適化しました。

韓国の9大企業のひとつであるクムホタイヤは、中国南京のハイテク開発区に工場を設立しました。南京工場は、クムホタイヤにとって4番目の中国工場で、年間300,000本のトラックバス用ラジアルタイヤを製造する能力を備えています。

会社経営陣は、工場全体の運営コストも含めて、基準と要件を高く設定しました。経営陣が重視した領域は保守です。製造工程の継続性と安定性を確保することにより、クムホタイヤは予備品の種類と量を科学的に管理し、部品在庫とコスト間のバランスを最適化しました。

2007年7月と8月に、ロックウェル・オートメーションのサービス&サポートチームは、クムホタイヤの工場で、オンサイト評価を実施しました。このチームは、全パーツのリストと手元にある数量の記録を作成しました。さらにデータの編集と統計分析を行った後、部品状況に関する詳細な報告書を提供しました。ロックウェル・オートメーションのチームは、クムホタイヤにパーツ管理および延長保証契約への加入を勧めました。

パーツ管理契約は、ベンダ主導の在庫管理プログラムです。この契約に基づいて、ロックウェル・オートメーションが予備品を所有して、在庫管理を行い、企業は必要な予備品をロックウェル・オートメーションに要求します。

パーツ管理契約は、製造業者にとっていくつかのメリットがあります。ひとつは資産管理です。工場は、長期間、無駄にパーツの在庫を保管する必要がなくなります。パーツ管理契約が終了すると、全在庫を撤廃するか、現行のニーズに合わせて在庫を変更できます。

もうひとつのメリットは現金管理の改善です。この契約を結ぶことで、企業はスペア部品の在庫を購入するための大きな設備投資を廃止することができます。用途が

なくなった現金は、他の支出に割り当てられます。さらに、契約費用は、3年または5年間据え置くことができます。また、企業は保管費用も最小限に抑えることができます。

その他のメリットには、稼働時間の増加と、生産の最大化も含まれます。稼働時間が増えるのは、重要な部品の在庫を各施設が現場で保持できるため、突発事故の発生時に、迅速に使用できるからです。材料が消費されるのと同様に、パーツも再注文するとすぐに補充されます。

パーツ延長保証契約は、ロックウェル・オートメーションの修理可能な電気部品に提供されます。パーツ専用の保証により、標準の1年間のロックウェル・オートメーション装置保証が、1年単位で最長4年まで延長されます。

このサービスは、新品または再生された製品に対する本来の1年の保証期間内に、随時注文できます。パーツ延長保証は、ロックウェル・オートメーションの修理および交換サービスが対応します。これは単独の契約として、またはロックウェル・オートメーションと他の契約と組み合わせで購入できます。

延長保証は、有益な保護と安心感を提供することで、企業のメンテナンス戦略に不可欠な要素になります。また、予定外の修理やMROの費用を削減するだけでなく、予定外のダウンタイムを削減できます。

慎重に検討した後、クムホタイヤは2008年に、5年間のパーツ管理契約と延長保証契約に署名しました。契約の一環として、ロックウェル・オートメーションは、クムホタイヤの南京工場敷地内に予備品倉庫を設立し管理しています。

時間と共に、クムホタイヤはこれらの契約のメリットを理解できるようになってきました。特に、キャッシュフローとメンテナンスコストに関して実感しています。実際

に、クムホタイヤ本社は、このサービスを他の中国工場にも取り入れることを検討しています。 AT

豊富なサービス

ロックウェル・オートメーションは、様々な標準的サービスと、カスタマイズしたサービスを提供しています。標準的なサービスには、延長保証の他に、呼び出しサービス契約、トレーニングサービス、およびテックサポートなどがあります。

パーツ管理契約は、ロックウェル・オートメーションが提供する、カスタマイズされたサービスのひとつです。カスタマイズサービスには、その他に、予防保守、リモートサービス、産業用ネットワークサービス、およびトレーニングクーポンが含まれます。