



アムステッドオートモーティブグループが電気自動車と従来の自動車市場に注力するために設立されました

- ・ 高度な金属成形、粉末冶金、電気機械式トルク伝達および推進システムの設計能力を組み合わせています。
- ・ 各社が100年以上にわたり培ってきた自動車産業の強みと経験を活かしています。
- ・ アムステッドオートモーティブグループは、グローバル輸送システム向けの電気動力ソリューションの垂直統合型リーダーとして位置づけられています。

イリノイ州シカゴ - アムステッド・インダストリーズは、鉄道、車両、建設市場向けに最先端の産業用ソリューションを設計・製造する多角的な企業で、6大陸10カ国、65の施設をグローバルに展開しています。100年の歴史を持つ中核的なティア1自動車部品事業部門であるミーンズインダストリーズとバージェスノートンの2つの事業部門を統合し、新しい革新的な技術チーム「アムステッド・オートモーティブ・グループ (AAG)」を設立します。この統合により、北米、アジア、ヨーロッパに16の施設を持つグローバルなプレゼンスが拡大し、年間1億個以上の部品やアセンブリを生産する堅牢な製造拠点で、グローバルな顧客に十分なサービスを提供できるようになります。北米、欧州、アジアで設計された世界的な先進自動変速機における当社の重要な役割を基盤に、電気動力ソリューションのためのエレクトロメカニカルクラッチ設計能力と共に、高度な金属成形および粉末金属製造における敏捷なリーダーとなるために、設計およびエンジニアリングの専門知識を戦略的に結合します。

アムステッド・インダストリーズの会長兼社長兼最高経営責任者であるスティーブン・スミスは、「世界の自動車市場は根本的な変化の時期を迎えています。"電気自動車への移行は、供給基盤を含む業界の多くを再構築する可能性を秘めています。我々は、ミーンズインダストリーズとバージェスノートンを統合してAAGを結成し、従来の内燃機関プログラムへの供給機会を活かしつつ、電気自動車技術、設計、製造供給の重要な担い手となることに尽力しています」と述べています。

トルク伝達と粉末金属成形の専門知識を組み合わせることで、パワートレインの寄生損失

を低減し、よりエレガントで強力な設計が可能になります。これにより、電気自動車の走行距離を伸ばしたり、電気モーターやバッテリーの要件を減らす可能性を秘めています。

「電気自動車市場はもはや新興市場ではなく、既に現実のものとして生産量は急速に増加するでしょう」と AAG 社長のジェレミー・ホルトは述べています。「AAG の結成は、当社の設計とエンジニアリングの専門知識を統合し、内燃機関プログラムのリソースを減少させることなく、電気自動車用トルク伝達のリーダーとなることを可能にします。」

AAG を結成することの利点は、2021 年に発売される新しい量産電気自動車に使用されるディスクコネクティブデバイスの開発中に明らかになりました。この装置は、ミーゼンズ社とバージェス・ノートン社が独自に開発した粉末金属成形による独自のクラッチ技術を使用しています。AAG により、チームはさらに統合され、コンセプトのブレインストーミング、開発、改良、試作、製造をより迅速かつスムーズに行うことができるようになります。

AAG は、自動車市場およびその先の市場でのさらなる拡大に向けた基盤を提供します。新グループには、メキシコ、イタリア、中国、日本、カナダ、米国にある複数の事業所のチームメンバーが集結します

ミーゼンズインダストリーズについて

サーマルマネージメントを踏まえた電動モータハウジング、メカトロニッククラッチ、統合型電動パークロックシステム、エレクトロダイナミック・ドライブライン・ディスクコネクティブ。これらは、ミーゼンズインダストリーズとのパートナーにより期待される最先端技術です。自動車業界で 100 年近くの歴史を持つミーゼンズのチームは、効率性と性能を向上させる製品の設計と製造に情熱を注いでいます。同社のトルク伝達ソリューションと高度な金属成形能力は、世界の大手自動車会社のほぼすべてが製造している何百もの自動車用トランスミッションに利用されています。本社はミシガン州サギノーにあります。

バージェス・ノートンについて

1903 年にイリノイ州ジュネーブで設立されたバージェス・ノートン社は、ピストンピンを事業の中核としています。あらゆるタイプの内燃機関向けに数百万個の製品を生産し、自動車やトラック市場の国際的な大手顧客にも納入する実績があります。

1954 年、バージェス・ノートンは粉末冶金技術を導入しました。これは、ドライブトレインやトランスミッションを含むターゲット市場において、革新的なソリューションを開発することに尽力してきた結果です。本社はイリノイ州ジュネーブにあります。

アムステッドインダストリーズについて

アムステッドインダストリーズは、主に鉄道、自動車、商用車、ビル建設市場にサービスを提供する産業用部品の多角的なグローバルメーカーです。最先端の製造プロセスと絶え間ないイノベーションの歴史を融合させ、アムステッドはこれらの各市場セグメントのリーダーとなっています。

アムステッド社は、6大陸10カ国に65の施設を持ち、グローバル市場の拡大するニーズに対応しています。アムステッド社は100%従業員が所有しているため、従業員は会社の成功を共有することができ、従業員には多額の退職金を提供しています。本社はイリノイ州シカゴにあります。