

日欧米自動車フォーラム 参加企業一覧

Stratos Audio, Inc

<http://www.stratosaudio.com> (米国)

無線放送のコンテンツ・宣伝・番組・消費者の行動データなどと、リアルタイムでインタラクティブなやり取りを可能にするメディア・サービスを提供する会社。自動車用・携帯用・家庭用無線システムの簡単なボタン操作などにより、ミュージック・宣伝・リスナー投票などをインタラクティブに行うことができる技術を有する。"StratosAudio、Hyundai Autonet およびモトローラは2004年1月、世界初の双方向自動車用ラジオでCESのモバイル部門において「ベスト・オブ・イノベーション」賞を受賞。ラジオはRDS、Bluetooth、ワイヤレス・リターン・チャンネルを搭載。Stratosは現在、製品を市場に出そうとしている。

Preco Electronics, Inc.

<http://www.preco.com> (米国)

1947年、エンジン部品の再構築事業を開始。1962年に"Reverse alarm"を開発して以来、業績は劇的に伸びている。"Reverse alarm"が市場に受け入れられて以降は、R&Dや他社への投資に力を入れるなど、多角的なビジネス展開をしてきたところ。現在、同社は2カ所(アイダホ州、イリノイ州)に工場を有し、アイダホ州のボイジーでは、"Reverse alarms"、"Amber warning lights" "Radar object detection systems" "GPS tracking /monitoring systems"などの有標製品の開発に注力している。

Atlantic Tool & Die Co.

<http://www.atlantictool.com> (米国)

1937年に自動車用スタンピング部品の金型メーカーとして設立されたが、その後、中小スタンピング部品の製造も手掛けるようになり、現在では、部品売上が90%を占める。プログレによる中小部品の製造が得意である。オハイオ、テキサス、アラバマに工場があり、メキシコ工場建設計画。上海、深仙、シンガポールに提携パートナーを持ち、グローバルな戦略を展開している。米国ホンダ操業以来の取引先で、Honda Awardを連続受賞するなど、その技術、品質、納期ともに高い評価を得ており、30社を超える米国内日系企業との取引がある。米国ホンダから徹底的に品質管理の手法(Poka-Yoke)を学び、同社製造のスタンピング部品は、品質、納期ともに高い評価を得ている。

International Electronics & Engineering S.A.

<http://www.iee.lu/> (ルクセンブルク)

乗用車乗員センサーにおける世界のトップ企業。ヨーロッパ、北アメリカ、アジア太平洋地域(日本、韓国、台湾、中国、オーストラリア)など、基本的に世界中の全自動車製造業者に販売を行う。同社が設計・開発・製造を行う乗員探知センサー/システムの例を次に挙げる。乗員にシートベルト装着を促すシートベルト・リマインダー(SBR)、座席に乗客が着席していない場合のエアバッグ作動を防止する乗客存在検知(PPD)システム、乗用車の助手席に装備されたチャイルドシートにおける、子供のエアバッグによる死亡・重症を防ぐチャイルドシート存在・方向検知(CPOD)システム、乗用車の座席に着席している人に応じて(チャイルドシート着席の子供、非着席の子供、大人)エアバッグを起動させる乗員分類(OC)システム及び身体感知システム、前部2座席着席の乗客またはチャイルドシートのタイプを同時に認識する3D CMOSカメラ、前部座席ワイヤレス・シートベルト・リマインダー用カメラ、歩行者保護システム(PPS)等。同社はまた、携帯電話、コンピューター、医療用など、他用途のセンサー製造も行っている。

KIRCHHOFF

<http://www.kirchhoff-gruppe.de> (ドイツ)

100年以上前から、自動車産業の金属構造材を製造・供給している。部品製造からスタートし、現在は国際的サプライヤーに発展しました。金属成形、クリンチング、組立、表面加工が弊社の中核事業です。2200人にのぼる従業員を抱え、ドイツ(5カ所)、ポーランド(2カ所)、スペイン、ポルトガル(2カ所)、ハンガリー、ブラジル、メキシコ(2カ所)、アイルランドの生産設備で26億フランの世界売上をあげている。同社は自動車産業向け金属構造材分野における、リーダー的サプライヤー。金属成形、クリンチング、組立、表面加工が弊社の中核事業。製造部品、コンポーネント、モジュールの生産開発は、社内の建築部門、試作品部門、設備部門で行っている。すべての組立、コンポーネントを社内管理している。ドイツ、アイルランド、ポーランド、スペイン、ハンガリー、メキシコ、ブラジルへの世界的な進出により、無駄のない中規模企業の体制を保ちつつ、顧客にコスト面、物流面における便宜を提供することが可能。

SEPTENTRIO nv/sa

<http://www.septentrio.com/> (ベルギー)

欧州有数のIT(半導体技術)インキュベーションセンター、IMEC(www.imec.be)のスピノフ企業として2000年に設立。自動車用カーナビのほか、船舶用などプロフェッショナルユースの衛星測位機のマイクロチップとソフトウェアのOEM生産を主に行っている。既存システムのGPSのほか、先ごろ欧米間で技術導入の相互協調利用が決まった欧州独自の衛星測位システム、「ガリレオ」システムの技術を持つ。従来のGPSシステムよりも精度が高い欧州独自の衛星測位技術、ガリレオの技術を持つ。同技術を持つのは仏・THALES社と同社の2社のみ。

Cooper-Standard Automotive, Inc.

<http://www.cooperstandard.com> (米国)

Cooper-Standard AutomotiveはCooper Tire and Rubber Companyの経営グループのひとつ。Automotive Groupは自動車OEM向けの製品およびシステムの世界的プロバイダ。流体システム、シーリングシステム、NVHコントロールシステムの3つの部門から成り立っている。排気、ヒーティングおよびクーリング、燃料およびブレーキ、パワーステアリングを制御するサブシステムおよび部品の設計・開発を専門とする流体システム部門の代表者が参加。流体システム部門は、排気(EGRバルブ/クーラーなど)、ヒーティングおよびクーリング(ラジエーター/ヒーター・ホース/サーモスタットのサブアセンブリなど)、燃料とブレーキチューブおよびホースのサブアセンブリ、パワーマネージメント(パワーステアリングチューブおよびホースのアセンブリ、油圧式ルーフ・ラインなど)を制御するサブシステムおよび部品の設計・開発を専門としている。

FEV Motorentchnik GmbH

<http://www.fev.com> (ドイツ)

同社は内蔵コンバッション・エンジン設計開発分野における世界的なリーダーであるとともに、世界最大手パワートレインOEM企業に最新検査・計測機器製品とサービスを提供する大手サプライヤー。同社は顧客が直面する問題の革新的解決法を開発するために、一連の技術サービスを提供。コンセプト策定から生産開始に至るエンジン開発のあらゆる段階において活躍し、年間100を超えるプロジェクトを成功させている。また定期的に、新しい車両、市場、法的要求に対応する、開発プロトタイプ、パワートレインシステム完成試作品、道具のいらぬエンジン応用技術などの総合技術システムを提供している。エンジン設計・開発のコンセプト策定から生産開始に至る全過程を、弊社は国際レベルの短期間で行う能力を実証してきた。

ACTech GmbH <http://www.actech.de> (ドイツ)

従来の型を使用しない迅速なプロトタイプング技術により、新開発鋳物向けの砂型鋳物試作品と小ロットの生産・開発をほぼ連続的に行っている。骨材、パワートレイン、構造材に使用される高負荷部品を専門にしている。逐次的な航空宇宙産業適用に向けた複雑な砂物鋳型部品の生産。重量400Kg、大きさ数メートルまでのアルミニウム、マグネシウム、鉄、スチール合金の生産。自動車産業向け製品(例: シリンダーヘッド/ブロック、インテーク/エグゼーストマニフォールド、タービンハウジング、オイルパン、ギア/クラッチハウジング、シャーシと構造部品、油圧アロケータ等)、航空宇宙関連(飛行機のタービンハウジング、ヘリコプターのメインギアハウジング等)製品を製造。

SBD Ltd <http://www.sbd.co.uk> (イギリス)

同社は、車両メーカー、一流サプライヤー及びネットワークオペレーターと緊密に協力し、車両安全と車両テレマティクス分野における優良製品の開発を促進する独立企業。強力な自動車エンジニアリング知識と経験に裏打ちされた同社は、ヨーロッパ市場への顧客技術の実際の応用についてアドバイスすることが可能。主なサービスは以下のとおり。

市場及び技術レポートによる情報の提供。これらのレポートは世界中で販売。

具体的なプロジェクトにおける大企業との協力(例: 日本のレクサスのエンジニアと緊密に協力し、世界レベルの安全システムを開発。このシステムは5年間連続で第一位を達成)

コンサルタント・サービスによる、さらに広範囲の企業支援(例: 数社の日本メーカーと戦略レベルで協力し、費用効率の高い第一級製品をヨーロッパ向けに開発した。)

ONETOO <http://www.one-too.com/> (フランス)

同社は包括的サービスという理念の下、分析的コンサルティング、システム構築、ビジネス・モニタリングの実施によって、顧客である自動車製造業者に解決策を提供する。分析的コンサルティングとは、顧客が望む課題を最適化するための共同生産と定義づけることができる。同社のシステム構築は、製品の設計、テスト、プロトタイプ製作、一括請負、またはサービス(出張導入、委託、訓練、メンテナンスなど)に分類できる。主な顧客として(取引額の大きい順) シトロエン、プジョー、ルノー、フォード、ゲイツ(自動車用部品ベルトの最大手)、日産。売上げの20-30%は輸出によるものである。ドイツ、イタリア、日本には代理店を通じて販売しており、今後、イギリス、スペインにも輸出開始予定。