世界に提供する
試験と品質の
ソリューション
パートナー

企画からその先まで
「イノベーション」
でつなぐ。








Averna
Powered by SPHEREA

「Avernaにとって、イノベーションは
選択肢ではなく、DNAそのものである。」

Patrice Bélie, CEO of the Spherea Group

ソリューション



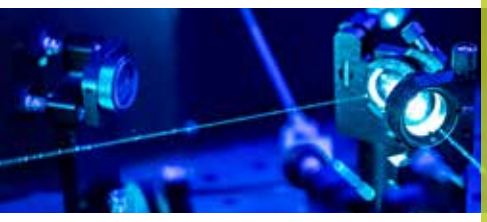
自動試験ソリューション

世界有数のOEMメーカー向けに、幅広いターンキー試験システムの設計・製造・サポートを提供しています。ゼロディフェクトを実現するビジョン検査システム、機能試験機、カスタムスマート治具、空圧システム、ロボティクスなど、多彩なソリューションを取り揃えています。



スマートマニュファクチャリング

自動組立システム、試験システム、データ分析に関する豊富な専門知識を提供し、製品開発および製造工程における IoT（モノのインターネット）導入をシームレスに支援します。



外観検査ソリューション

高速かつ高精度で欠陥検出、位置合わせ確認、品質保証を実現する先進的なビジョン・光学検査システムを提供しています。2D・3Dカメラ、レーザープロファイリング、AIアルゴリズムを統合し、リアルタイムで部品を検査することで、生産ラインの信頼性と効率を最大化します。



精密組立・生産

小型化により、正確な接着、溶接、レーザー、組立ソリューションが次世代製品には不可欠です。最高品質を保証するため、当社は超精密な計量、固定、ポジショニング、リアルタイムのフィードバックを提供します。



プロトタイピング・コンサルティングサービス

必要条件、テスタビリティ、歩留まりを分析し、フィジビリティスタディを実施することで、お客様の製品設計を初期段階で最適化できます。当社は、Hipot、BIST、ICT、フライングプローブ、X線、バウンダリスキャン等におけるエキスパートです。



インライン試験システム

当社の完全に統合されたアセンブリと試験ソリューションは、お客様の製造プロセスを最適化し、迅速な検証、EOL試験、品質管理、スピーディーな治具交換、完全なトレーサビリティによるサポートを実現します。



試験システムの複製

大量生産に対応した製造拠点において、業界をリードするBuild-to-Printサービスを提供しています。部品調達、組立、検証、出荷までを一貫して行い、最高水準の試験ステーションを世界中のお客様へお届けしています。



試験プラットフォームと製品

当社の業界最高水準の試験製品とプラットフォームにより、試験の標準化を実現できます。バッテリー、パワーエレクトロニクス、PCBA、AR/VRの設計および製造の簡素化を支援し、さらに航空電子機器試験において世界で最も信頼されているソリューションの一つである ATEC® ファミリーをご利用いただけます。ほぼすべてのアプリケーションに対応可能なプラットフォームをご用意しています。

世界中に届ける価値 – いつでも、どこでも、サポートが必要なお客様に。



北米
カナダ
メキシコ
アメリカ

ヨーロッパ
ベルギー
チェコ
ドイツ
ポーランド
イギリス
フランス

アジア
日本
ベトナム
インド
中国

● アジア各国（フィリピン／台湾／韓国／マレーシア／タイ）に展開するテクニカルサポートチーム

1 統合型グローバルチーム



Avernaを選ぶ理由

イノベーション
最新技術を活用し、業界・プロジェクト・技術分野における豊富な経験と専門知識を基盤として、大胆な発想で革新を推進します。

顧客志向
当社のソリューションは、お客様の要件と目標に合わせて最適化されています。技術的な卓越性、経済的な価値、そしてビジネスの成功につながる成果を提供します。

チームワーク
誠実さ、責任感、信頼を基盤に、お客様やパートナーと緊密に連携し、最適なソリューションを提供するとともに、綿密なプロジェクト管理による相乗効果を実現します。

パフォーマンス
業界標準のベストプラクティスとISO認定プロセスを使用して、最も効果的なサービスをどのプロジェクトにも提供します。

当社の産業分野

さまざまな業界で培った豊富な実績を活かし、必要不可欠な専門知識と最高水準のソリューションを提供しています。イノベーション、確かなエンジニアリング力、そして主要テクノロジーパートナーとの協業により、お客様の製品が最高品質を実現し、納期と予算の両面で目標を達成できるよう支援します。



コンシューマーエレクトロニクス

世界有数のOEMメーカーが、Design for Test (DfT)、RF、FPGA、デジタル信号処理、スマート治具などに関する当社の豊富な経験と専門知識を高く評価しています。当社の試験技術とソリューションは、スマートフォン、タブレットをはじめとする数多くの電子機器の性能と品質を支えています。



電力・エネルギー

EV充電器、エネルギー貯蔵システム、産業機器、パワーエレクトロニクス向けの高度な自動テストソリューションでお客様を支援します。スケーラブルなプラットフォームにより、安全性、法規制への適合、そして研究開発から量産までの最適な性能を確保します。最先端のソフトウェアとハードウェアを統合することで、メーカーの市場投入までの時間を短縮し、急速に進化するエネルギー分野において高品質を維持できるようサポートします。



ライフサイエンス

ECG、NIBP、SpO2、温度モニター、ペースメーカー、除細動器、外来／ポータブルモニタリング、ケーブルおよびリード線システムなどの医療機器において、V&V、IQ/OQ/PQサポートを含むターンキーソリューションを提供し、この業界で豊富な実績を上げています。



航空宇宙・防衛

コンサルティング、ATE（自動試験装置）、治具、試験チャンバー、信号発生器、RF収録＆再生システムなど、包括的なソリューションを提供しています。また、ATEC®ファミリーやSESAR® 3000をはじめとする実績ある製品ラインアップも展開しています。当社のシステムは、30年にわたるライフサイクルをサポートできるよう設計されています。



半導体

MEMS、特性評価、キャリブレーション、検証の専門知識により、徹底した製品試験をお約束します。ASICとICプラットフォームを含むターンキー検査および測定ソリューションを用意し、高速処理、主要データ解析、最大限のトレーサビリティを実現します。



自動車、EV、交通機関

自動車、船舶、列車、航空機に関して、当社は、インフォテインメントシステム、ダッシュボード検査、システムバス、ECU、車輪速度センサー、レーダー、機内エンターテインメント、船舶測位、列車システムなど、数々の試験で目覚しい成果を上げています。



通信インフラ

設計から製造まで一貫したブロードバンドテスタ、プロトコルアナライザ、チャネルエミュレータに加え、キャリブレーションおよび機能試験向けの各種テストステーションなど、テレコムOEM向けに幅広いRF・光学試験ソリューションを提供しています。

Averna
Powered by SPHEREA

averna.com ⊙北米 ⊙欧州 ⊙アジア

Averna は、Spherea Group の一員である Averna Technologies Inc. の商標です。
その他すべてのブランド名、製品名、および商標は、それぞれの所有者に帰属します。
© 2026 Averna Powered by Spherea. All rights reserved.08/2026