



AVL SANTORIN MX 2™

Unleash data power





お客様のメリット

AVL SANTORIN MX 2™は開発期間中に収集されたお客様の知見をつなぎ合わせるためのソリューションとなります。データ後処理の完全な自動化に加え、短時間のうちに関連するすべてのデータを簡単に探し出し、管理することができます。これにより、先進的で一貫したインフォメーションフローを実現します。

- AVL製テストベッドだけでなくサードパーティー製テストベッドや、様々なロケーションで計測されたあらゆるデータの集中管理が可能なインテリジェントなストレージ
- AVL CONCERTO 5™などのデータ後処理ソフトウェアとのシームレスな接続
- システムへのセキュアなアクセスと管理
- AVL Navigatorを使用して同期された計測データを表示
- サーバー上でデータ後処理を自動化し解析
- データ統合・後処理に対する高い拡張性

AVL SANTORIN MX 2™ – Unleash data power

市場ニーズ

車両バリエーションはその複雑さと数を増しており、バリエーションの開発、管理は各自動車メーカーにとっての大きな課題の1つです。またバリエーションの増加により、ここ数年で妥当性確認と検証に必要となる計測データ量は飛躍的に増加しているため、早急な対策が必要とされています。

加えて、製造物責任やデータのトレーサビリティに関する規格、ビッグデータへの対応も各自動車メーカーにとってのキートンピックです。

AVLアプローチ

AVL SANTORIN MX 2™は計測データのインテリジェントな集中管理を実現するソリューションであり、今日だけでなく将来的な自動車メーカーの課題を解消することができます。サーバー上での後処理により、どのようなシステムや計測機器からの計測データであってもデータサーバーに矛盾なく保存することができ、加えて保存された計測データ同士を同期させることが可能です。

AVL SANTORIN MX 2™は、グローバルで使用されるASAM標準のASAM-ODSをベースとして、保存された計測データに対してユーザーの要求に応じたバッチ処理を行うことにより、計測データの後処理と管理を統合する新たな手法を提案します。

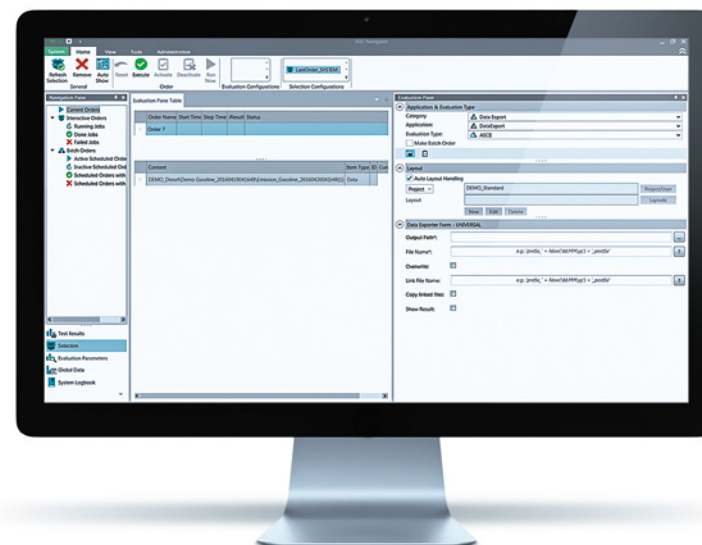


**COMBINE YOUR STRONG TEAM
FLEXIBLY OUT OF COMPATIBLE,
COMPLEMENTARY PLAYERS TO
MEET YOUR NEEDS.**

-  AVL PUMA Open 2™
-  AVL EMCON 6™
-  AVL LYNX 2™
-  AVL SANTORIN MX 2™
-  AVL TFMS 1™
-  AVL CAMEO 3™
-  AVL CRETA 4™
-  AVL CONCERTO 5™
-  AVL-DRIVE 4™
-  AVL VSM 4™
-  AVL ARTE.Lab 4™
-  AVL InMotion 5™
-  AVL IndiCom 2™
-  AVL iGEM 2™
-  AVL TESTGATE 1™
-  AVL ISAC 6™

... and more joining soon

SUCCESS BASED ON INTERPLAY



AVL NAVIGATORはパワフルな計測データ探索ツールです。例えば使いやすい検索機能、フィルター機能、プロジェクト管理機能などがあり、計測データ管理の効率化に役立ちます。

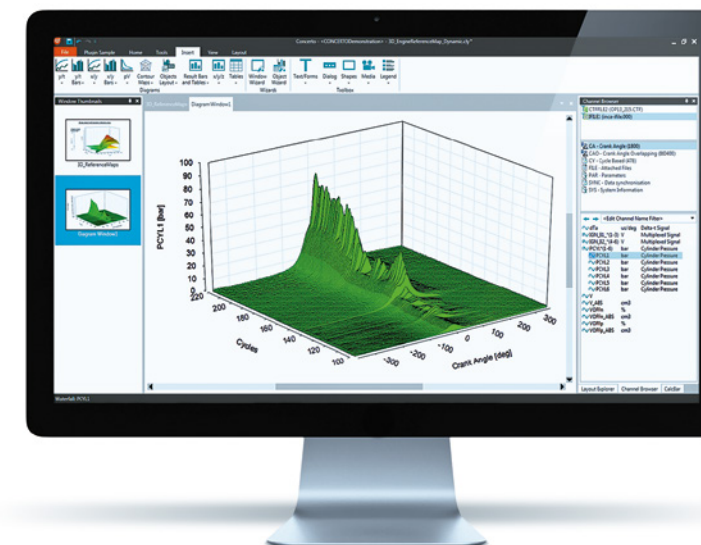
主な特徴

データ管理

- あらゆるフォーマットのデータを保存
- データベース (保存、バックアップ、削除など)
- 柔軟なデータモデル、データ連携

データ後処理

- データ後処理ソフトウェアとのシームレスな接続
- サーバー上での自動後処理・評価

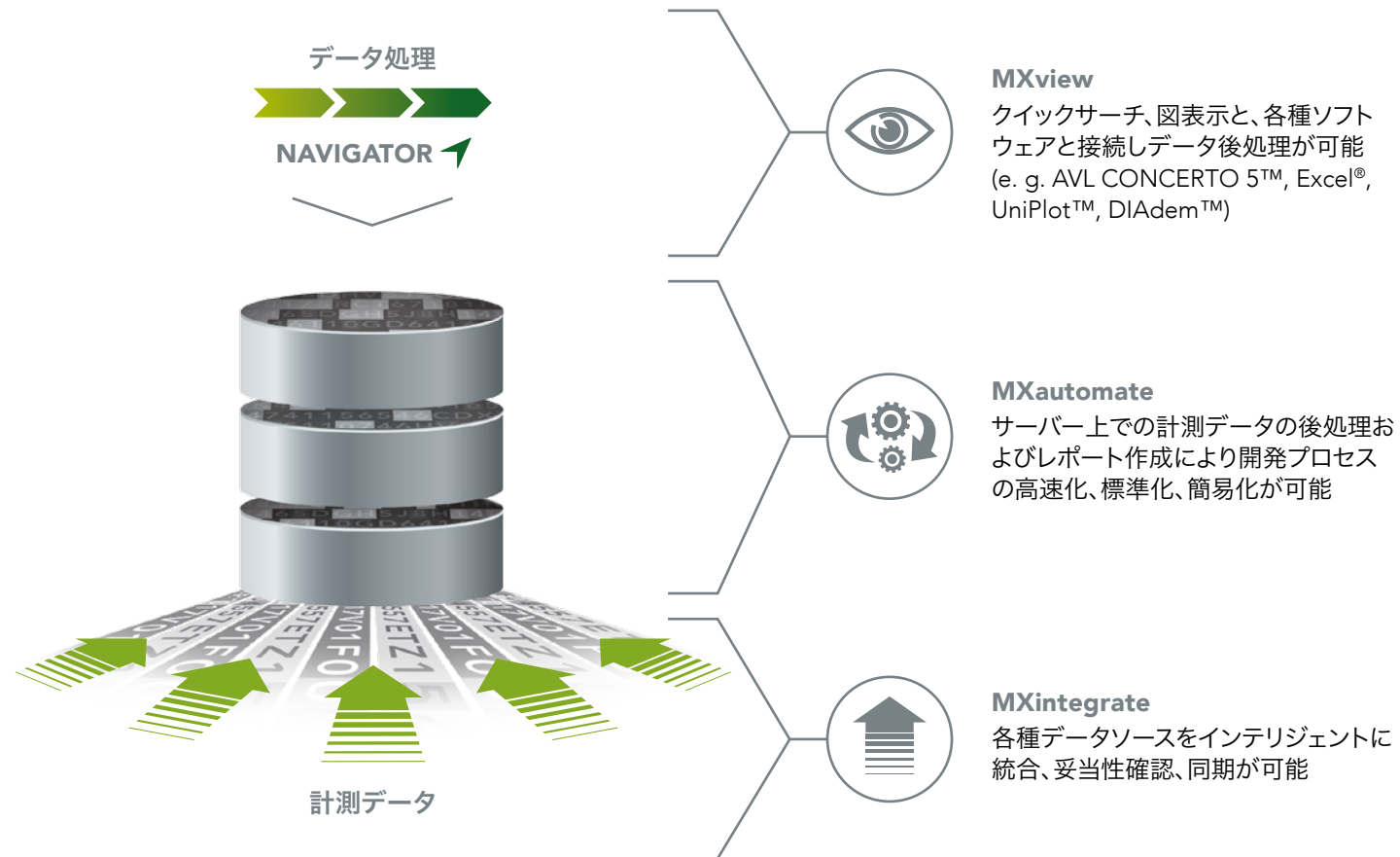


AVL CONCERTO 5™などのデータ後処理ソフトウェアを使用して、保存されたデータを迅速に取得・処理することができます。

データ探索

- クイックデータサーチ
- 複数のデータソースを連携表示
- ユーザー権限ごとにデータ表示をフィルタリング (データ、プロジェクト、ジョブ、フィルターなど)

システム概要



技術データ

サーバーOS	Windows® Server 2012
データベース	Oracle® データベース 12c
セキュリティ	ASAM-ODS ベースのセキュリティ
サポート規格・前提要件	ASAM-ODS データモデル

POWERTRAIN DEVELOPMENT IS A TEAM SPORT

Today's requirements in powertrain development move forward every second. Complex systems, shorter times to market and a global world of opportunities challenge you to be better, more flexible and faster than your competitors.

Development tasks aren't stand-alone. And it's not (just) about how good single individuals or tools are...

... it's about how well they work together.

AVL Team SUITE™

SUCCESS BASED ON INTERPLAY



製品に対するお問い合わせ

エイヴィエルジャパン株式会社
〒211-0004 神奈川県川崎市中原区新丸子東3 -1200 KDX武蔵小杉ビル2階
TEL: 044-455-9216 FAX: 044-455-9206