

ADAS

Telematics

Automotive

Simulations

ASIC

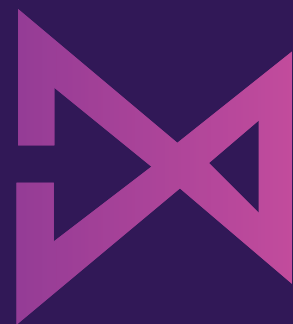
FuSA

Hypervisors

DevOps

QNX

Embedded



NexoMira

Linux

Digital Cockpit

Autosar

Cybersecurity

NexoMira は、

次世代モビリティのための

高度なプラットフォーム

ソフトウェアソリューションを

構築するソフトウェアテクノロジー

のスタートアップ企業です。

✓ ソフトウェア開発

✓ 工数単価方式

✓ 定額契約

✓ メンテナンスサポート



未来のモビリティを
形作るソリューション



info@nexomira.com



www.nexomira.com

▶ 当社のソフトウェア経験



自動車向けソリューション

当社は、機能性、安全性、接続性、そしてユーザーエクスペリエンスを向上させるために、現代の自動車に統合される組み込みシステムとアプリケーションを専門としています。

当社のソリューションは、ソフトウェア定義車両 (SDV) の時代に合わせて構築されており、車載コンポーネントと外部ネットワーク間のシームレスな通信を可能にする堅牢なソフトウェアプラットフォームを備えています。

この基盤は、デジタルコックピット、先進運転支援システム (ADAS)、ゲートウェイ、テレマティクスなどの主要機能を支えています。



インフォテインメント システム

HMI, アプリ, ミドルウェア & メディア, オートモーティブイーサネット, A2B, MOST, CAN, Yocto Linux, Android Auto, QNX, Vector & EB ソフト, Autosar, サイバーセキュリティ, 機能安全

組み込みシステム

ブートローダー、BSP、デバイスドライバー、ファームウェア、ハイパーバイザー、カーネルプログラミング、RTOS、OSの移植



インテリジェントシステム

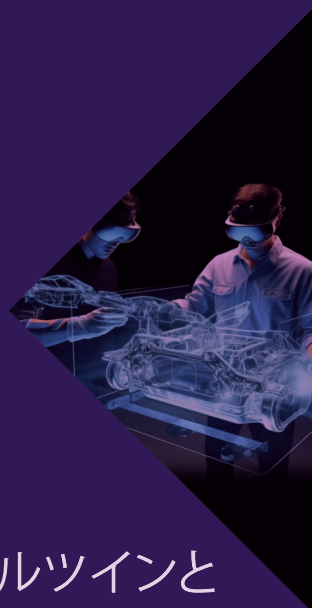
AI、ML、コンピュータービジョン、生成AI、IMSアルゴリズム、Fusionアルゴリズム



クラウドソリューション

当社は、ソフトウェア定義車両 (SDV) エコシステムの中核となるクラウドソリューションを専門としており、スケーラブルな導入、リアルタイムデータ処理、継続的なソフトウェアデリバリーを実現します。

当社のソリューションは、車載システムとクラウドインフラストラクチャを連携させることで、イノベーションの加速、車両インテリジェンスの向上、そして車両ライフサイクル全体にわたるパーソナライズされたエクスペリエンスの提供を実現します。



デジタルツインとシミュレーション



自動車グレードの DevOps パイプライン



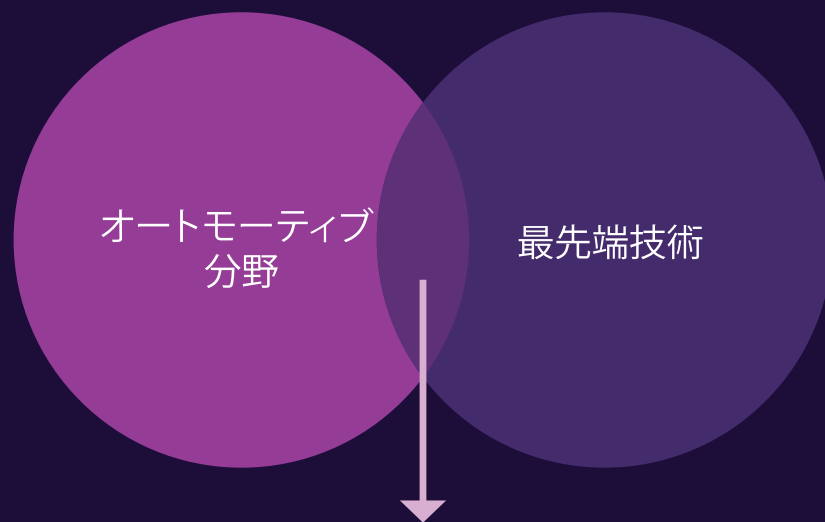
クラウドベースの自動データプラットフォーム



▶ 当社独自の利点

専門知識の融合によるイノベーションの加速

- 自動車分野への深い理解
- E/E、ECU、プロセス、システム & ソフトウェアエンジニアリング
- グローバルOEMおよび Tier 1 サプライヤーとの実績



自動車の専門知識と最先端技術の融合

統合加速のアドバンテージ

- クラウドネイティブ開発
- AIとエッジコンピューティング
- RISC-Vアーキテクチャ

- 分野と新興技術を単一のパートナー
- 統合オーバーヘッドの削減
- 開発サイクルの高速化
- シームレスなイノベーションパイプライン

▶ ケーススタディ

私たちの専門知識



デジタルコックピット

インフォテインメントユニット

オーディオアンプ

RSE



システムエンジニアリング

E/E アーキテクチャ

サプライヤー管理

仕様作成

進行中のプロジェクト



E/E ゾーン

ゾーン/セントラルコンピューティング
HPC向けSoAベースのソフトウェア
アーキテクチャ(ドイツOEM)



インテリジェンスシステム

車内モニタリングシステム向け
高度アルゴリズム研究
(ドイツTier1)

NVIDIA SoCにおけるアルゴリズム
最適化 (米国OEM)



▶ NexoMira を選ぶ理由



効率性



競争力のある価格設定



専門分野に特化した中小企業



革新的なパートナー



日本の精神

▶ 連絡先

ドイツ - 本社

NexoMira GmbH
フランクフルト、ドイツ

インド - エンジニアリング センター

NexoMira Technologies Private Limited
テクノパークフェーズ1キャンパス、
トリヴァンドラム、インド

米国 - 開発・販売パートナー

HanahTech LLC、ペンシルベニア州、米国

日本 - 戦略的パートナー

BitBridge 株式会社
〒553-0003 大阪市福島区福島2丁目10-19
メガロコープ318

電話 +81 6 6110 5563
メール: prageeth@bitbridge.co.jp



▶ 世界的な存在感



info@nexomira.com



www.nexomira.com



ペンシルベニア州、米国



フランクフルト、ドイツ



大阪、日本



トリヴァンドラム、インド



未来のモビリティを
形作るソリューション

