



## Applus IDIADAについて

当社は自動車産業のグローバルパートナーです。顧客ニーズに合わせてデザイン、エンジニアリング、実験、認証取得等の開発活動をサポートします。

製品開発におけるこれまでの実績は、高度な実務経験を有するエンジニア達と最新の試験設備と開発施設、顧客

フォーカス、および革新的技術への絶え間ない努力の上に成り立っています。

2,700人以上のエンジニアチームは、22ヶ国に渡るグローバルネットワークで、すばやくカスタマイズされたサービスを確実に提供します。

### あらゆる開発プロセスに対応

- 一括請負車両開発プロジェクトに対応可能な総合的エンジニアリング機能
- 主要な車両機能には、コンセプト段階からCAD、CAE、実験まで最新鋭の自社開発設備で対応



概念定義 & ベンチマーキング



スタイリング & 実現性



パッケージ & サーフェシング



製品開発  
デザイン  
(cad)



製品開発  
シミュレーション  
(cae)



開発実験



評価検証

車両機能および車両性能からの開発

### エンジニアリングサービス

#### ボディ開発

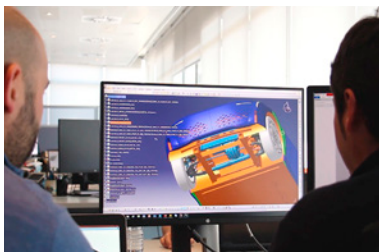
- ボディ & クロージャ
- 内装 & 外装 トリミング
- スタイリング & サーフェシング
- CAE
- ボディ性能

#### 衝突安全

- 構造分析
- 拘束システム統合
- 乗員保護
- 歩行者保護
- 事故再現

#### シャシー開発

- タイヤ開発
- ブレーキシステム開発
- 車両運動性能
- 電子シャシー制御システム
- ドライビングシミュレーター
- バーチャルブルーピンググラウンド



## パワートレイン

- ・ システム統合
- ・ バッテリーシステム
- ・ e-モーター
- ・ FCEV
- ・ 大型車
- ・ 燃料システムとエバポレーション
- ・ 運転性能
- ・ 先進のパワートレインベンチマーク



## エレクトロニクス

- ・ E/Eアーキテクチャ
- ・ ビークル・イン・ザ・ループ (VIL)
- ・ 機能安全(ISO 26262)
- ・ サイバーセキュリティ
- ・ 協調型高度道路交通システム(C-ITS)
- ・ コネクテッドカー



## ADAS&CAV

- ・ 自動運転
- ・ コネクテッドカー
- ・ システム開発
- ・ ヒューマンファクター



## NVH

- ・ NVH概念およびターゲット設定
- ・ NVHターゲット検証
- ・ タイヤ / ブレーキ / ウインド・ノイズ
- ・ パワートレイン / 車内騒音および振動



## HVAC

- ・ HVAC システム開発および評価
- ・ 温度快適性



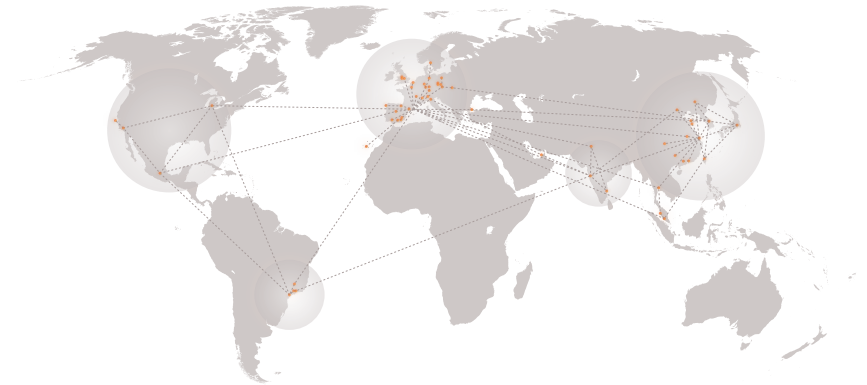
## 耐久性および信頼性

- ・ 構造、パワートレインおよび一般車両耐久性
- ・ 一般ドライバーによる評価、道路特性評価および車両検証



## 各国拠点

Belgium · Brazil · China · Czech Republic  
France · Germany · India · Italy · Japan · Malaysia  
Mexico · Poland · Slovakia · South Korea · Spain  
Sweden · Taiwan (China) · Thailand · Turkey · UK  
United Arab Emirates · USA



## IDIADAの強みと優位性

- ・ 統合的な開発
- ・ プロジェクト管理
- ・ CAD、CAE、実験の統合
- ・ 主要車両機能に関する知見に基づいた車両機能による開発
- ・ 国際的なサポート体制

## 📞 お問い合わせ

## イディアダ・オートモーティブ・テクノロジー

📍 東京オフィス 東京都立川市曙町1-27-10 読売立川ビル5階 ☎️ (042) 512-8982/8983

Follow us on:



[www.idiada.com](http://www.idiada.com)