

# Applied Intuition 会社概要

## Applied Intuition について：

Applied Intuition は、安全でインテリジェントなマシンの導入を世界中で加速させる 車両ソフトウェアサプライヤーです。2017 年に設立された Applied Intuition は、AI を活用した ADAS/AD ツールチェーン、車両プラットフォーム、自律運転スタックを提供し、顧客が市場投入までの時間を短縮し、高品質なシステムを構築し、次世代の消費者体験を創造できるよう支援しています。世界の自動車メーカー上位 20 社のうち 18 社が Applied Intuition のソリューションを信頼し、最新の自動車生産を推進しています。Applied Intuition は、自動車、トラック、建設、鉱業、農業、防衛産業向けにサービスを提供しています。カリフォルニア州マウンテンビューに本社を置き、ミシガン州アナーバー、デトロイト、ワシントンD.C.、シュトゥットガルト、ミュンヘン、ストックホルム、ソウル、東京にオフィスを構えています。詳しくは [appliedintuition.com](http://appliedintuition.com) をご覧ください。

## 会社創設チーム：

### Qasar Younis

Qasar Younis は Applied Intuition の共同創業者兼CEO です。Applied Intuition を設立する前は、シリコンバレーの著名なベンチャーアクセラレーターである Y Combinator のパートナー兼 COO でした。Y Combinator 以前は、後に Google に買収されたテクノロジー企業を設立し、General Motors と Bosch で自動車エンジニアとして働いていました。また Younis は Kettering 大学 (旧 General Motors Institute) で機械工学の学士号を、ハーバード ビジネス スクールで MBA を取得しました。

### Peter Ludwig

Peter Ludwig は Applied Intuition の共同創業者兼 CTO です。Peter はミシガン大学でコンピューターサイエンスを専攻しました。Google では 5 年間エンジニアリングに携わり、Google Map と Android Automotive の開発を主導しました。そして 2017 年に共同創業者の Qasar Younis とともに Applied Intuition を立ち上げ、以来、Applied は車両ソフトウェアのリーディングサプライヤーとしての地位を確立し、世界の自動車メーカー上位 20 社のうち 18 社、および多くの防衛関連企業にソフトウェア製品を提供し、次世代の自動運転技術と車両ソフトウェア体験を可能にしています。

## 製品：

### Object Sim

プランナー、予測そして制御開発のためのシミュレーター

### Sensor Sim

センサスイートと認識システムを開発、テスト、検証するための物理的に正確なシミュレーター

### Log Sim

実際のテストから問題を特定、再現、デバッグ、解決するログベースのテストツール

### **Cloud Engine**

オブジェクト、センサー、ログのシミュレーションをクラウド上で大規模に実行する実行エンジン

### **VehicleSim**

広範でアクセスしやすいサンプル車両モデルを備えた、業界をリードするビークル ダイナミクス シミュレーション ツール

### **Data Explorer**

収集したログデータの可視化とクエリツール

### **Synthetic Datasets**

機械学習 (ML) モデルの学習に最適化された合成データセット生成ツール

### **Validation Toolset**

安全な量産展開を加速させる検証と妥当性検証ツール

### **Test Suites**

規制に準拠し、セーフティケースを構築するための事前定義されたシナリオ スイート

### **Map Toolsets**

シミュレーションや車両で使用するマップを作成し、テストケースを大規模に生成するツール

### **On-board platform**

カスタム アプリケーションとユーザ体験を構築するための API とリファレンス アプリケーションを備えた SDK

### **Off-board platform**

車両やフリート上のソフトウェアを管理、保守するためのクラウドベースの製品

### **Workbench**

すべての車両ソフトウェア開発のためのクラウドベースの統合開発およびテスト環境

### **Autonomy stack**

製造業者が複雑なオフロードおよびトラック用生産プログラムを構築できる、検証済みのソフトウェア スタック

## **問い合わせ先:**

メディアからのお問い合わせは、下記までEメールにてご連絡ください。

[press@applied.co](mailto:press@applied.co)