

# Applied Intuition 개요

## Applied Intuition 소개:

Applied Intuition은 안전하고 지능화된 머신의 전세계 도입을 가속화하는 차량 소프트웨어 공급사입니다. 2017년에 설립된 Applied Intuition은 AI 기반 ADAS/AD 툴체인, 차량 플랫폼, 자율주행 스택을 제공하여 고객의 시장 출시를 단축하고, 고품질 시스템 구축과 차세대 소비자 체험을 창조할 수 있도록 지원하고 있습니다. 전 세계 자동차 제조사 상위 20개 기업 중 18개가 Applied Intuition 솔루션을 신뢰하여 최신 자동차 생산을 추진하고 있습니다. Applied Intuition은 자동차, 트럭, 건설, 광업, 농업 및 방위 산업을 위한 서비스를 제공합니다. 캘리포니아 마운틴뷰에 본사를 두고 미시간주 앤아버, 디트로이트, 워싱턴 D.C., 슈투트가르트, 뮌헨, 스톡홀름, 서울, 도쿄에 사무실을 두고 있습니다. 자세한 내용은 [appliedintuition.com](http://appliedintuition.com)을 참조하십시오.

## 창립자:

### Qasar Younis (카사르 유니스)

카사르 유니스는 Applied Intuition의 공동 창립자이자 CEO입니다. Applied Intuition 설립 이전에는 실리콘 밸리의 유명한 벤처 액셀러레이터 Y Combinator의 파트너이자 COO였습니다. Y Combinator 이전에는 기술 회사를 설립해 Google에 매각하였고, General Motors와 Bosch에서 자동차 엔지니어로 일했습니다. 케터링 대학교(구 General Motors Institute)에서 기계공학 학사 취득 후, 하버드 비즈니스 스쿨에서 MBA를 취득했습니다.

### Peter Ludwig (피터 루드위그)

피터 루드위그는 Applied Intuition의 공동 창립자이자 CTO입니다. 미시간 대학에서 컴퓨터 공학을 전공했습니다. Google에서 5년간 Google Map 및 Android Automotive 개발을 주도했습니다. 2017년 공동 창업자인 카사르 유니스와 함께 Applied Intuition 창업 이후, Applied는 차량 소프트웨어의 선두 공급사로서의 지위를 확립하고, 세계 자동차 제조사 상위 20개 기업 중 18개, 많은 방위 관련 기업에 소프트웨어 제품을 제공하여 차세대 자율 운행 기술과 차량 소프트웨어 경험을 가능하게 하고 있습니다.

## 제품:

### Object Sim

플래너, 예측 및 제어 개발용 시뮬레이터

### Sensor Sim

센서 수트, 인지 시스템 개발 및 테스트, 검증에 위한 물리적으로 정확한 시뮬레이터

### Log Sim

실제 테스트에서 문제를 파악, 재현, 디버깅 및 해결하는 로그 기반 테스트 도구

### **Cloud Engine**

클라우드, 객체, 센서 및 로그 시뮬레이션을 대규모로 수행하는 실행 엔진

### **VehicleSim**

광범위하고 사용 용이한 샘플 차량 모델 보유, 업계를 선도하는 차량 다이내믹 시뮬레이션 도구

### **Data Explorer**

수집 로그 데이터 시각화 및 쿼리 도구

### **Synthetic Datasets**

머신러닝(ML) 모델 학습에 최적화 된 합성 데이터 세트 생성 도구

### **Validation Toolset**

안전한 양산 전개 가속화를 위한 검증 및 유효성 검증 툴

### **Test Suites**

규정을 준수하고 안전 케이스를 구축하기 위한 사전 정의된 시나리오 스위트

### **Map Toolsets**

시뮬레이션 및 차량에서 사용할 지도 제작 및 테스트 케이스 대규모 생성 도구

### **On-board platform**

맞춤형 애플리케이션, 사용자 경험 구축 목적 API 및 참조 애플리케이션 SDK

### **Off-board platform**

차량 및 플릿의 소프트웨어 유지, 관리용 클라우드 기반 제품

### **Workbench**

모든 차량 소프트웨어 대상 클라우드 기반 통합 개발 및 테스트 환경

### **Autonomy stack**

제조사가 복잡한 오프로드 및 트럭 양산 프로그램을 구축할 수 있는 검증된 소프트웨어 스택

## **Contact Information:**

미디어 문의는 아래로 연락 부탁드립니다.

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