

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.com을 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, 검증용 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