

안녕하세요. 오늘은 Microsoft Build 2025 에서 공개된 가장 흥미로운 발전 사항들을 안내해드리겠습니다. 올해 행사는 인공지능 에이전트의 변혁적 힘을 강조하고, 미래 기술을 형성할 획기적인 도구와 플랫폼을 소개합니다. 코딩 도구의 발전부터 개방형 에이전트 웹에 대한 비전까지, 살펴볼 것이 많습니다. 시작하겠습니다.

인공지능 에이전트는 올해 발표의 핵심입니다. 추론과 기억력의 발전에 힘입은 이 에이전트들은 문제 해결 방식을 혁신적으로 바꾸고 있습니다. 마이크로소프트는 이러한 에이전트들이 개인, 조직, 비즈니스 환경 전반에 걸쳐 원활하게 동작하는 미래를 구상합니다. '오픈 에이전트 웹'으로 불리는 이 개념은 AI 에이전트가 사용자와 조직을 대신해 업무를 수행하고 의사 결정을 내리는 새로운 시대를 의미합니다. 이미 1,500 만 개발자가 사용하는 GitHub Copilot 및 포춘 500 대 기업의 90%를 포함한 23 만 개 이상의 조직이 도입한 Copilot Studio 와 같은 도구의 폭넓은 채택을 기반으로 한 대담한 비전입니다.

주요 발표 중 하나는 GitHub Copilot 의 진화입니다. GitHub Copilot 은 코드 에디터 내 어시스턴트에서 완전한 에이전트형 AI 파트너로 발돋움하고 있습니다. 여기에는 GitHub 플랫폼에 통합된 비동기화 방식 코딩 에이전트의 도입이 포함됩니다. 또한 GitHub Copilot Chat 은 이제 Visual Studio Code 에서 오픈 소스로 제공되어, AI 기반 소프트웨어 개발의 개방형 협업에 대한 마이크로소프트의 의지를 다집니다. 이러한 업데이트는 개발자가 환경 내에서 더 빠르고 효율적으로 일할 수 있도록 돕는 것을 목표로 합니다.

또 다른 주요 발표는 Windows AI Foundry 의 출시입니다. 이 플랫폼은 개발자에게 훈련부터 배포까지 AI 생애 주기를 지원하는 신뢰할 수 있는 통합 환경을 제공합니다. 시각 및 언어 작업을 위한 간단한 API 를 제공하며, 오픈 소스와 독점 모델 모두를 지원합니다.

마찬가지로, Azure AI Foundry 는 최고의 AI 모델을 순위별로 보여주는 Model Leaderboard 및 특정 작업에 적합한 모델 선택을 최적화하는 Model Router 와 같은 새로운 도구를 도입했습니다. 이 도구들은 AI 개발의 생산성과 혁신을 강화할 것입니다.

개발 도구를 넘어 마이크로소프트는 조직이 안전하게 AI 에이전트를 구축하고 배포할 수 있도록 지원하는 데에도 중점을 두고 있습니다. 예를 들어, Copilot Studio 의 멀티 에이전트 오케스트레이션은 복잡한 작업을 처리하기 위해 여러 에이전트가 기술을 결합할 수 있게 합니다. Microsoft 365 Copilot Tuning 을 통해 기업은 자체 데이터와 워크플로우를 활용하여 도메인 특화 에이전트를 만들 수 있습니다. 이러한 발전은 Azure AI Foundry Observability 와 결합되어, 성능, 품질, 비용, 안전성에 대한 내장 지표를 제공해 신뢰할 수 있는 AI 배포를 보장합니다.

마이크로소프트는 AI 에이전트의 미래를 지원하기 위해 개방형 표준을 추진하고 있습니다. Model Context Protocol, 즉 MCP 가 마이크로소프트 플랫폼 전반에 통합되어 AI 에이전트의 보안 및 확장 가능한 도입을 가능하게 합니다. 또한 NLWeb 도입으로 웹사이트가 대화형 인터페이스를 제공할 수 있어, AI 에이전트가 웹 콘텐츠에 더 쉽게 접근할 수 있습니다.

마지막으로, 과학 연구용 신규 플랫폼 Microsoft Discovery 는 에이전트형 AI 로 발견 과정을 혁신해 혁신을 가속화하는 것을 목표로 합니다.

요약하자면, Microsoft Build 2025 는 AI 에이전트가 이끄는 미래 비전을 선보였으며, 개발자, 조직, 연구자 모두를 지원하도록 설계된 도구와 플랫폼이 소개되었습니다. GitHub Copilot 의 진화에서 Windows AI Foundry 의 출시, 개방형 표준의 발전에 이르기까지 이 모든 발표는 혁신과 협업에 대한 마이크로소프트의 의지를 보여줍니다. 함께해주셔서 감사하며, 이번 개요가 미래 기술을 이끌 발전에 대한 귀중한 인사이트를 제공했기를 바랍니다.