

AI Design Workshop

AI 도입을 위한 실행 방안 검토

AI 혁신을 사내에 적용하기 위해 기술 검증, 조직 통합 로드맵 수립, 협업 체계 확립이 필요합니다.

AI Design Workshop은 Azure 기반의 OpenAI를 조직에 적용하기 위한 준비 단계, AI Studio, Cosmos DB를 이용한 LLM 서비스 구성, LLMOps 등 실습을 통해 AI 기술을 직접 구성해보는 과정입니다.

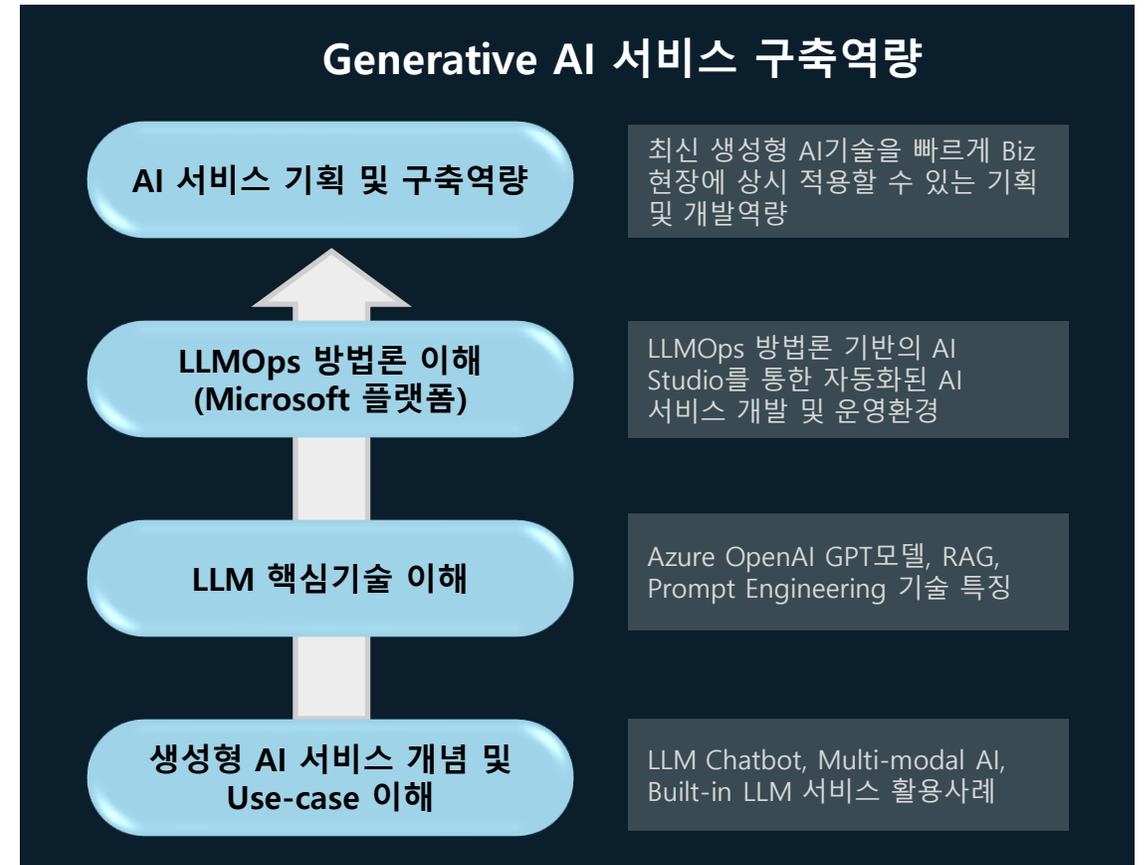
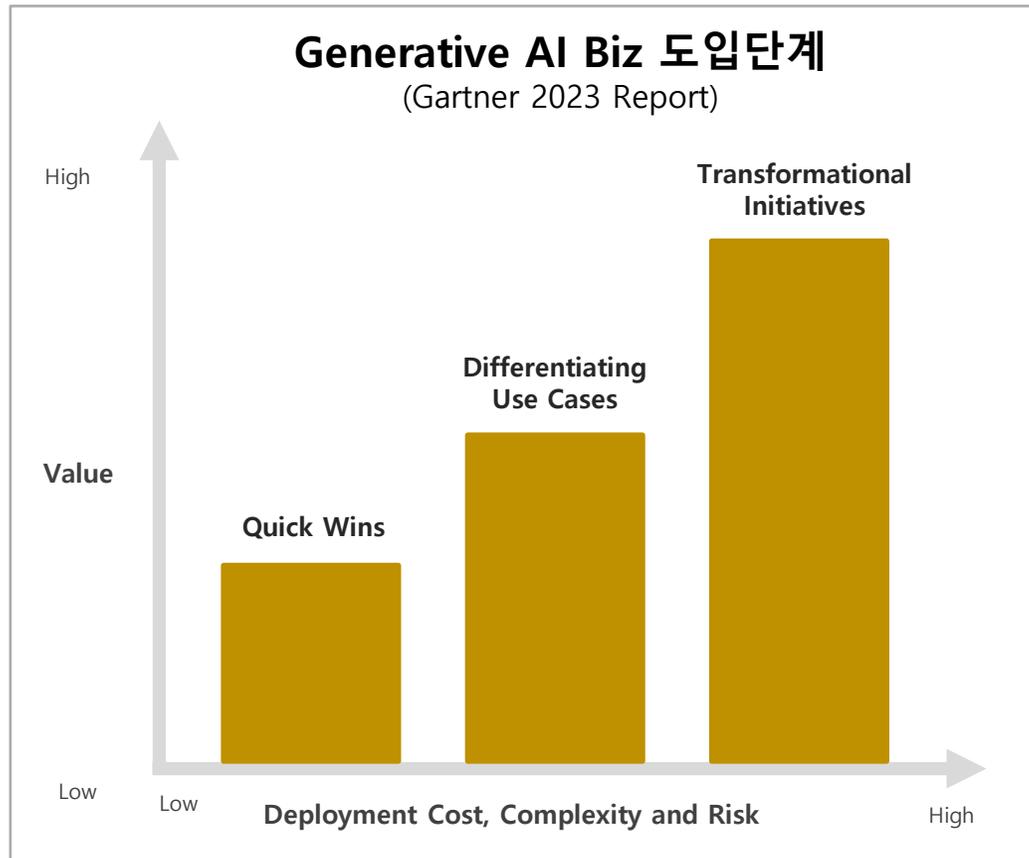


The graphic features the logos for MEGAZONE CLOUD and Microsoft at the top. The central focus is a glowing 'AI' in a digital, circuit-like font. Below this, the text reads '메가존클라우드 AI Design Workshop' and 'AI와 함께하는 창의적 모험에 당신을 초대합니다!'.

Agenda	Time
Azure OpenAI 및 생성형 AI 기술 이해 ▪ Azure 포털 및 기본기능, RAG 및 Azure OpenAI 활용	1.0 hr
Microsoft 기업용 AI 플랫폼 이해 ▪ Demo : Multi-modal, LLM Chatbot, Copilot Studio ▪ LLMOps 및 AI Studio 이해 ▪ AI를 위한 Custom 지식저장소: Cosmos DB 소개	1.5 hr
생성형 AI 서비스 개발 Hands-On (AI Studio 활용) ▪ LLM App 개발 : Prompt flow, Content Filtering ▪ 프롬프트 평가 : 품질/보안 Metric ▪ 배포 및 모니터링	2.0 hr

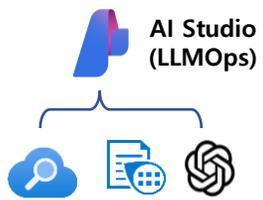
01. Workshop 목표

조직 내 생성형 AI 서비스 도입을 지원하기 위해, Microsoft의 자동화된 생성형 AI 플랫폼을 활용하여 비즈니스에 빠르고 안정적으로 서비스를 구축하는 방법을 제시하고자 합니다.



02. Workshop 참여 효과

생성형 AI 서비스를 성공적으로 도입하려면 AI 서비스 기획 능력과 이를 구현하는 기술적 역량이 필요합니다. 워크샵을 통해 우리 기업에 맞는 맞춤형 AI 도입 역량을 강화할 수 있는 기회를 제공합니다.

확보역량	세부 내용	
생성형AI 기획역량	 <p>Shopping Assistant Personal Assistant</p>	<p>LLM, Copilot, 자동화 등 다양한 Use-case 사례 및 데모를 통한 Gen-AI 서비스 개념 이해</p> <ul style="list-style-type: none">• LLM Chatbot을 통한 업무시간 단축 사례• Multi-modal 기술 기반의 온라인 쇼핑몰 진화 사례
자동화플랫폼 기반 AI서비스 개발역량 확보	 <p>AI Studio (LLMOps) Azure AI</p>	<p>MS 생성형AI 개발 플랫폼인 AI Studio의 장점 이해 및 Hands-On 개발 실습</p> <ul style="list-style-type: none">• LLMOps 방법론을 적용한 생성형 AI 서비스 유연한 개발 및 협업방안• 생성형 AI 정량적 평가 및 모니터링 도구 (품질, 안전)• 다양한 Azure AI 기능 연계를 통한 빠른 서비스 개발 방안• AI 서비스 개발 사례 실습 (RAG, 실시간 API 및 검색포털 연계)
Custom AI 서비스 구축방안 이해	 <p>Cosmos DB Graph DB</p>	<p>Cosmos DB 기반 서비스 고도화 방법 이해</p> <ul style="list-style-type: none">• 생성형 AI 통합 Repository 활용 : SQL, No-SQL 기반 서비스 메모리 구성• Hybrid RAG 통한 RAG 한계 극복 : Vector + Graph DB 기반 검색 정확도 향상