

IBM Innovation Studio

↪ AI 시대를 위한
최신 기술과 트렌드의 발견

IBM

IBM Technology Program Book

↳ Contents

AI 시대에 걸맞은 기업의 비즈니스와 환경에
가장 적합한 AI를 찾고 계시나요?

비즈니스 영역에 맞춘 설계부터 도입까지
IBM Innovation Studio와 함께
비즈니스에 최적화된 AI 여정을 빠르게 시작해 보세요.

P.03

IBM Innovation Studio

P.04

Technology Program Journey

P.05-06

↳ Technology Tour

P.07-13

↳ Expert Briefing

P.14-19

↳ Hands-on Experience

P.20-21

↳ Co-creation Workshop

P.22-23

↳ Pilot

P.24-25

Global Studios / Contact

IBM Innovation Studio

Inspiration to action ↗

What we do ↪

비즈니스 과제를 기회로 전환할 준비가 되셨습니까?

Innovation Studio에서 혁신의 여정을 시작하세요.

새로운 가능성 탐색

최신 기술 동향 탐색 및 몰입형 경험 등을 통해 도전 과제에 대한 폭넓은 시각을 얻어 보세요.



혁신 과제 선정 및 실현 방안 도출

전문가와 함께 새로운 기술이 적용될 수 있는 혁신 과제를 선정하고, 구체적인 실현 방안을 함께 도출해 보세요.



비즈니스 확장을 위한 로드맵 개발

IBM 전문가가 고객의 아이디어를 프로토타입으로 만들고 로드맵을 개발하여 신속하게 결과에 도달할 수 있도록 도와드립니다.



Technology Program Journey

아이디어에서 실현까지, IBM 기술 전문가와 함께 5단계로 완성하는 비즈니스 혁신의 여정을 경험하세요.

Step 1

Technology Tour

혁신을 이룬 IBM 기술의 여정을 다양한 데모와 사례 영상으로 소개합니다.



Step 2

Expert Briefing

IBM의 최신 기술, PoV와 적용 방안 등에 대한 전문가의 브리핑을 제공합니다.



Step 3

Hands-on Experience

유스케이스와 시나리오를 기반으로 IBM 기술을 경험할 수 있는 실습 세션이 마련됩니다.



Step 4

Co-creation Workshop

특정 과제를 분석, 문제 해결을 위한 전략적 접근, To-Be Architecture 등을 도출하는 협업 세션이 진행됩니다.



Step 5

Pilot

신속하게 가설을 증명하고, 실질적 가치를 경험하며 빠른 확장 실현하는 세션이 진행됩니다.





Program Journey Step 1

Technology Tour

기술의 혁신을 가장 빠르게 경험하는 방법,
IBM Innovation Studio의 Technology Tour에서
비즈니스에 꼭 필요한 혁신적인 IT 기술을 생생한 쇼케이스와
흥미로운 데모를 소개해 드립니다.



Technology Tour

AI부터 양자 컴퓨팅까지,
IBM의 혁신 기술을 직접 체험하며
비즈니스 혁신의 가능성을 탐구하는
몰입형 투어를 제공합니다.



IBM History

110년 이상의 역사를 가진 IBM은 혁신적인 기업 문화와 첨단 기술력을 통해 인류의 삶에 깊은 영향을 끼쳐왔습니다. IBM이 세상을 변화시켜 온 경이로운 과정을 직접 확인해 보세요.



IBM Technology Atlas

AI, 자동화, 하이브리드 클라우드 등 6대 기술의 전략적 전망을 통해 기업이 차세대 비즈니스 과제를 이해하고 기술 혁신의 목표를 수립하도록 돕습니다.

Hybrid Cloud AI Quantum



Mayflower Autonomous Ship

세계 최초의 자율운항 무인 선박인 Mayflower Autonomous Ship을 통해 IBM 기술이 인류가 직면한 문제를 어떻게 해결해 나가는지 보여줍니다.

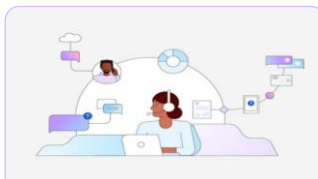
Hybrid Cloud AI Quantum



IBM AI Agent

AI 에이전트와 인간의 협업을 통해 생산성을 높이는 방법을 알아봅니다. : Agent Lab을 이용하여 업무에서 AI 에이전트 구축

watsonx.ai



IBM AI 어시스턴트

반복작업과 복잡한 프로세스를 간소화하여 생산성을 높이는 방법을 알아봅니다. : watsonx Orchestrate을 이용하여 업무용 AI 어시스턴트 생성 및 AI Agent와 통합

watsonx Orchestrate



IBM Sustainability in Action

모든 기업의 최우선 과제로 떠오른 '지속가능성'의 여정을 위해서 무엇을 어떻게 준비하고 실천해야 하는지 알아봅니다. : 운영 최적화와 지속가능성 향상을 위한 시나리오

IBM Sustainability



IBM Client Success Story

IBM의 AI & Hybrid Cloud 기술을 사용하여 성공을 이룬 다양한 글로벌 기업의 사례를 살펴봅니다.

IBM AI & Hybrid Cloud Technology



IBM Quantum Computing

기존 슈퍼컴퓨터를 능가하는 성능으로 복잡한 문제를 해결하는 차세대 양자컴퓨터 IBM Quantum System 2를 소개합니다.

Quantum



Program Journey Step 2

Expert Briefing

디지털 시대 기업의 혁신을 위한
통합 역량은 어떻게 준비해야 할까요?

IBM의 전문가와 함께 비즈니스를 성공으로 이끄는
로드맵을 그려 보고 이를 실현하기 위한 다양한 실행 전략과
기술을 발견하며 성장 엔진을 마련해 보세요.



AI 혁신을 위한 전문가 브리핑 세션

for Business Leaders



변화하는 트렌드와 성장 전략



윤리적 접근과 책임 있는 AI 관리



업무 방식의 뉴 패러다임



Agentic AI가 이끄는 기업 혁신

for IT Experts



기업을 위한 생성형 AI 플랫폼



AI 코드 어시스턴트



데이터 거버넌스 구현 전략



FinOps 전략



AI Agent 협업 솔루션



데이터 레이크하우스 구현 전략



AI를 위한 데이터 보안 전략



IT 운영의 패러다임 전환

for Business Leaders

기업의 미래를 재창조하는 AI 혁신 전략

엄선된 글로벌 리서치와 실전 검증된 방법론을 토대로
AI 시대를 주도할 새로운 기업 리더십을 탐구합니다.
탁월한 성과를 이룬 기업의 성공 사례를 연구하고,
신뢰 기반의 비즈니스 성장을 위한 실행 전략을
구상해 보세요.



참여대상

Primary : Enterprise C-Levels

Secondary : 전략 기획팀, DT팀, IT 기획팀
현업 종사자

AI+ 시대의 앞서가는 리더십 변화하는 트렌드와 성장 전략

급변하는 AI 시대를 대비하여 기업의 리더들이 주목해야 할
핵심 트렌드를 분석하고, AI를 활용하여 혁신을 가속화하며
성장을 이끄는 전략적인 인사이트를 제공합니다.

🕒 60분

AI trend

AI 신뢰와 혁신의 균형 윤리적 접근과 책임 있는 AI 관리

AI 시대의 혁신은 신뢰를 바탕으로 이루어져야 합니다.
본 세션에서는 Trustworthy AI Framework를 기반으로 신뢰할
수 있는 AI 구현을 위한 인사이트를 제공합니다.

🕒 60분

AI Governance

생산성 혁신을 위한 전략 업무 방식의 뉴 패러다임

Agentic AI 시대, 직원들의 일하는 방식은 재정의될 것입니다.
직원과 AI의 협업을 통해 업무 생산성을 최대로 높인 기업의
사례와 접근 전략을 살펴봅니다. 또한 비즈니스의 성과를 극대화할
수 있는 로드맵을 제시합니다.

🕒 60분

Productivity

스스로 생각하고 실행하는 AI Agentic AI가 이끄는 기업 혁신

인공지능의 새 물결인 Agentic AI가 기업 환경에 가져올 자율적
혁신과 변화를 탐색합니다. 자체적으로 목표를 세우고 실행하는
AI 시스템이 미래 비즈니스의 효율성과 경쟁력을 어떻게
재정의할지 사례와 함께 살펴봅니다.

🕒 60분

Agentic AI

for IT Expert

AI 혁신 가속화를 위한 솔루션 전략

더 이상 선택이 아닌 필수가 된 AI,
기업의 모든 비즈니스 영역에서 핵심 요소로
내재화되어야 하는 다양한 AI 기술과 필수 솔루션으로
한층 체계화된 기업의 시스템을 구축해 보세요.



참여대상

Primary : IT 기술팀, IT 전략 기획팀, DT팀
Secondary : AI 도입을 고민하는 현업

생성형 AI로 가속화되는 디지털 혁신 기업을 위한 생성형 AI 플랫폼

비즈니스를 위한 AI는 달라야 합니다. 신뢰할 수 있는 결과를
약속하고 효율적인 운영으로 비즈니스에 최적화된 AI를 선택하는
'기업용 AI 플랫폼'을 소개합니다.

🕒 60분

watsonx

지능형 자동화로 재정의하는 업무 연결성 AI Agent 협업 솔루션

생성형 AI는 기업의 이익을 극대화할 수 있습니다. 지능형 자동화
기술로 비즈니스 프로세스를 간소화하고, 실질적인 결과를
창출하는 AI 협업 솔루션을 소개합니다.

🕒 60분

watsonx Orchestrate

코딩의 새로운 패러다임 AI 코드 어시스턴트

생성형 AI 기반의 코드 어시스턴트는 개발자의 역량을 강화하여,
경험 수준과 관계없이 고품질의 코드 작성을 가능하게 합니다.
애플리케이션 현대화 작업을 가속화하기 위한 최적의 솔루션을
소개합니다.

🕒 60분

watsonx Code Assistant

통합 데이터 관리의 실현 데이터 레이크하우스 구현 전략

성공적인 통합 데이터 구현을 위한 핵심 요소와 기대 효과, 그리고
데이터 거버넌스 체계의 중요성을 사례를 통해 심도 있게 탐구하며,
비전을 현실로 구현할 수 있는 최적의 솔루션을 소개합니다.

🕒 60분

watsonx.data

for IT Expert

AI 혁신 가속화를 위한 솔루션 전략

더 이상 선택이 아닌 필수가 된 AI,
기업의 모든 비즈니스 영역에서 핵심 요소로
내재화되어야 하는 다양한 AI 기술과 필수 솔루션으로
한층 체계화된 기업의 시스템을 구축해 보세요.



참여대상

Primary : IT 기술팀, IT 전략 기획팀, DT팀
Secondary : AI 도입을 고민하는 현업

고품질 데이터의 유지 관리

데이터 거버넌스 구현 전략

고품질의 데이터는 조직 내 데이터의 가치를 높입니다.
확장성, 전사적 표준 및 데이터 계보와 같은 전반적인 데이터의
거버넌스 체계를 수립하기 위한 접근 방안과 최적의 솔루션을
소개합니다.

🕒 60분

Data Intelligence

데이터 보안의 진화

AI를 위한 데이터 보안 전략

클라우드, AI, 퀀텀 시대의 데이터 보안 핵심 과제와 규제 대응,
민감 정보 보호를 위한 최적의 솔루션을 실제 사례와 함께
소개합니다.

🕒 60분

Guardium DSC

AI 기반 IT 운영 최적화

FinOps 전략

퍼블릭 클라우드의 유연성과 확장성으로 경쟁력을 강화하고,
클라우드 비용을 최적화하며 재무, IT, DevOps 담당자 간의
협업과 업무 효율을 높이는 신개념의 FinOps 활용 전략을
소개합니다.

🕒 60분

Turbonomic

Apptio

Cloudability

AI가 주도하는

IT 운영의 패러다임 전환

생성형 AI 기술을 활용하여 애플리케이션 운영을 실시간으로
분석하고 360도 통합 뷰를 제공하는 IBM Concert 솔루션으로,
보안, 컴플라이언스, 인증서 관리 등을 자동화하여 운영 효율성을
극대화하는 전략을 소개합니다.

🕒 60분

Concert

I N V I T A T I O N



Sample Agenda

기업 임원을 위한 AI 전략 세미나

MISSION

- 빠른 기술 변화에 대한 기업의 민첩한 대응 필요
- 경쟁 우위 확보를 위한 기업의 핵심 과제 및 전략 수립 필요
- 기업의 장/단기 성장 전략 수립 필요

AGENDA

성장하는 조직을 이끄는 리더를 위한 AI 전략 세미나

09:00 ~ 09:10	등록
09:10 ~ 09:20	인사말
09:20 ~ 09:50	IBM Technology Tour 생성형 AI 쇼케이스와 데모
09:50 ~ 10:00	Break
10:00 ~ 11:00	AI+ 시대의 리더십: 변화하는 트렌드와 성장 전략 Agentic AI & AI Governance
11:00 ~ 12:00	업무 방식의 뉴 패러다임 생산성 혁신을 위한 전략 및 사례
12:00 ~ 12:10	맺음말

Sample Agenda

IT 기술팀을 위한 AI 기술 세미나

MISSION

- 급변하는 IT 기술 트렌드 파악
- 기업의 혁신 과제 수행을 위한 최적의 솔루션 탐색
- 조직의 AI 내재화를 위한 방안 탐색

AGENDA

데이터 통합 과제 해결을 위한 접근 전략

13:50 ~ 14:00	등록 및 인사말
14:00 ~ 15:00	통합 데이터 관리의 실현 성공적인 데이터 통합을 위한 핵심 전략 및 솔루션
15:00 ~ 16:00	고품질 데이터의 유지 관리 데이터 거버넌스 구현 방안 및 솔루션
16:00 ~ 17:00	데이터 보안의 진화 AI를 위한 데이터 보안 전략 및 솔루션
17:00 ~ 17:30	Q&A 및 맺음말

AGENDA

업무 생산성 혁신 과제 해결을 위한 접근 전략

13:50 ~ 14:00	등록 및 인사말
14:00 ~ 15:00	업무 방식의 뉴 패러다임 업무 생산성 혁신을 위한 기업의 접근 전략 및 성공 사례
15:00 ~ 16:00	Agentic AI가 바꿀 미래 기술 트렌드 자율적 디지털 미래를 구현하는 Agentic AI
16:00 ~ 17:00	비즈니스 현업을 위한 AI+ 협업 솔루션 IBM watsonx Orchestrate
17:00 ~ 17:30	Q&A 및 맺음말



Program Journey Step 3

Hands-on Experience

AI를 보다 정확하고 효율적으로
도입할 수 있는 역량을 키워보세요.

빠르게 변화하는 AI의 핵심 기술을 이해하고
실습 경험을 통해 전문성을 강화하여
실무에 바로 적용할 수 있는 다양한 기술 세션을 제공합니다.



AI+ 기술 경험 프로그램

빠른 기술 습득을 위한 이론 설명과 시나리오 기반의 실습으로 구성된
다양한 기술 경험 프로그램을 제공합니다.



1 watsonx.ai

AI 솔루션을 구축하는 것을
돕기 위해 설계된
엔터프라이즈급 AI 스튜디오



2 watsonx.data

모든 데이터를 어디서나
AI와 분석에 활용할 수 있는
하이브리드 오픈 데이터 레이크하우스



3 watsonx.governance

위험, 규정 준수 및 전체 AI
수명 주기를 관리하기 위한
AI 거버넌스를 위한 중단 간 톨 키트



4 watsonx Code Assistant

개발자의 코드 작성, 기존 코드의
개선, 프로그램의 효율성을
높이도록 설계된 AI 기반 도구



5 watsonx Orchestrate

Coming soon!

AI+ 기술 경험 프로그램 ①



watsonx.ai

엔드 투 엔드 AI 애플리케이션 개발을 위한
원스톱 통합 AI 플랫폼인 IBM watsonx.ai 와
다양한 AI 기술을 실습을 통해 직접 경험해 볼 수 있습니다.



참여대상

현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등



간편한 구축



통합 스튜디오에서 모든 사항 확인



생성형 AI 툴킷에서 협업



원하는 곳 어디서나 작업 및 배포

IBM watsonx.ai 핸드온 세션

🕒 1Day

9:30 ~ 10:30

AI 비즈니스를 위한 플랫폼 IBM watsonx 소개

- AI 시장 동향과 생성형 AI 및 기업의 고민
- Enterprise AI를 위한 플랫폼, IBM watsonx

10:30 ~ 11:30

IBM watsonx.ai 기반의 생성형 AI 활용 사례 데모 및 watsonx.ai 기능 탐색

- watsonx.ai 데모
- Lab 환경 설정
- watsonx.ai 기능 탐색

11:30 ~ 13:00

점심 식사

13:00 ~ 14:30

프롬프트 엔지니어링 with Lab

- 프롬프트 Lab
- 프롬프트 엔지니어링 및 모델 파라미터의 이해

14:30 ~ 14:50

Break

14:50 ~ 16:30

프롬프트 엔지니어링 with Lab

- 멀티 모델 및 파이썬 노트북
- Agent Lab

16:30 ~ 17:20

Retrieval Augmented Generation with Lab

- Milvus DB
- RAG 아키텍처

17:20 ~ 17:30

Q&A 및 Wrap Up

AI+ 기술 경험 프로그램 ②



watsonx.data

AI와 분석의 확장은 흩어져 있는
양질의 데이터 준비와 활용으로 시작됩니다.
본 세션에서는 데이터 통합 관리를 위한
다양한 기술을 실습을 통해 직접 경험해 봅니다.



참여대상

현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등



사일로 제거



비용 제어



인사이트 확보 가속화



AI 아웃풋 개선

IBM watsonx.data 핸드온 세션

🕒 0.5Day

13:00 ~ 14:10

IBM watsonx.data 플랫폼 소개

14:10 ~ 15:00

IBM watsonx.data 플랫폼 이해 및 실습

- 실습 환경 준비
- 인프라 구성 요소
- 주요 사용자 메뉴

15:00 ~ 15:10

Break

15:10 ~ 15:50

Presto & 오브젝트 스토리지 작업

- Presto 쿼리 엔진 작업
- 오브젝트 스토리지 작업

15:50 ~ 16:40

IBM watsonx.data 핵심 기능 이해 및 실습

- 데이터 레이크하우스
- 데이터 수집(Data Ingestion)
- Federated Query
- 워크로드 최적화
- 데이터 거버넌스

16:40 ~ 17:20

IBM watsonx.data 에서 Apache Spark를
사용하여 데이터 수집하기

17:20 ~ 17:50

Q&A 및 Wrap Up

AI+ 기술 경험 프로그램 ③



watsonx.
governance

신뢰할 수 있고 투명하며 설명 가능한
AI Governance를 위한 플랫폼인
watsonx.governance의 다양한 기술을
실습을 통해 직접 경험해 봅니다.

**참여대상**

현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등



AI에 대한 신뢰 구축



AI 진화에 따른 규정의 발전



모델의 라이프사이클 관리

IBM watsonx.governance 핸드온 세션

🕒 0.5Day

IBM watsonx.governance 플랫폼 소개

13:00 ~ 14:00

- Lifecycle Governance
- Risk Management
- Regulatory Compliance

14:00 ~ 14:10

Break

Governing Generative Models

14:10 ~ 15:40

- watsonx.governance Overview
- 유스케이스 시나리오
- 모델 Inventory 정의
- Gen 모델 배포, 평가, 설명

15:40 ~ 15:50

Break

Governing Predictive Models

15:50 ~ 17:20

- OpenScale Overview
- 유스케이스 시나리오
- Predictive 모델 배포, 평가, 설명

17:20 ~ 17:30

Q&A 및 Wrap Up

AI+ 기술 경험 프로그램 ④



watsonx Code Assistant

개발자의 역량을 강화하고, 개발과 현대화 작업을 간소화하고 자동화하는 watsonx Code Assistant를 소개합니다. 더 쉽고 스마트한 코딩의 새로운 패러다임을 실습을 통해 직접 경험해 봅니다.



참여대상

현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등



부족한 부분 채우기



원하는 환경에 배포



신뢰할 수 있는 결과물



자동화, 업데이트 및 현대화

IBM watsonx Code Assistant 핸드온 세션 0.5Day

13:30 ~ 13:40

Welcome

13:40 ~ 14:30

watsonx Code Assistant 소개

- Code GenAI in Software Development Lifecycle with watsonx
- watsonx Code Assistant(WCA) and Granite Code Model

14:30 ~ 14:40

Break

14:40 ~ 15:10

Lab 1: Overview of WCA for Enterprise Java Applications + Explain Application

15:10 ~ 15:40

Lab 2: App Modernize (WebSphere to Liberty)

15:40 ~ 16:00

Break

16:00 ~ 16:40

Lab 3: Java Upgrade

16:40 ~ 17:20

Lab 4: Generic Programming

17:20 ~ 17:30

Wrap up & Closing



Program Journey Step 4

Co-creation Workshop

고객과 함께 기업이 직면한 문제를 분석하고
이를 해결하기 위한 파일럿 아이디어와
액션 아이템을 도출해 봅니다.



Co-creation Workshop

워크숍을 통해 디지털 혁신팀이 풀어야 할 문제를 파악하고 이를 해결하기 위한 파일럿 아이디어와 액션 아이템을 도출해 봅니다.

*시간과 Agenda는 고객의 상황에 따라 다르게 구성됩니다.



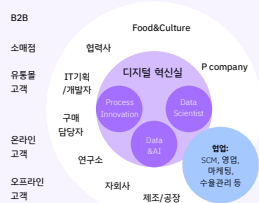
참여대상
현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등

사전 미팅

약 2시간

Framing

고객의
비즈니스 이해 및 준비



디자인씽킹 워크숍

약 6시간

Design Thinking Workshop

고객의 문제점 파악을 위한
페르소나 선정과 공감지도 구성



문제를 해결하고 목표를
이룰 수 있는 아이디어 발산



As-Is 맵을 통한
구체적 현황 파악

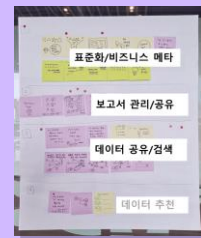


파일럿 스코핑 워크숍

약 3시간

Solution & Scoping

PoC를 위한 시나리오 구성과
범위 선정, 검증 솔루션 선택



Outcome & Insight

디지털 혁신팀의 어려움을
파악하고 전체적인 워킹
프로세스 및 비즈니스 요건 파악.
디지털 혁신팀과 현업,
유관부서가 워크숍 및 파일럿을
통해 얻고자 하는 목표 확인

현장의 목소리를 생생하게
반영하여 문제의 핵심을 발견할
수 있는 시작점

Pain point 확인을 통해
변화와 기회의 영역을 발견

다양한 아이디어의 발산과
수렴을 통한 방향 모색

파일럿 정의 및 수행을 위한
구체적인 계획 수립



Program Journey Step 5

Pilot

Pilot 프로젝트를 통해 Co-creation workshop의 아이디어를 검증하고, 실제 업무 적용을 위한 확장 방안을 제시합니다.



Pilot Engineering 프로그램

파일럿 프로젝트로 Co-creation workshop의 아이디어를 검증하고, 실제 업무에 적용하기 위한 확장 방안을 제시합니다.



참여대상

현업, 디지털 혁신팀, IT 부서 등



Get Started:
ibm.com/innovation-studio

Where we're located ↪

IBM Innovation Studio는
전 세계 주요(19개) 거점에서 운영되는
글로벌 네트워크로, 서울을 포함한
모든 스튜디오와의 협업이 가능합니다.
협업 관련 문의는 서울 스튜디오로
연락 주시기 바랍니다.

Americas

Dallas



Guadalajara



Mexico City



New York City



Poughkeepsie



Sao Paulo



Washington, DC



Asia Pacific and Japan

Beijing



Seoul



Shanghai



Tokyo



Europe

Amsterdam



London



Madrid



Milano



Munich



Paris



Stockholm



Zurich



Contact



프로그램 신청

IBM Innovation Studio

서울특별시 영등포구 여의동 국제금융로 10

예약 문의 : Studio.Seoul@ibm.com / 02-3781-5006