

PRIDE, PASSION, VISION

PRECURSOR PRE-MCPI

I 제품 소개서

AI 도입의 다음 과제, 기존 시스템과의 연결

AI를 도입하는 것만으로는 충분하지 않습니다. 실제 업무 활용을 위해서는 기존 시스템의 기능과 데이터를 사용할 수 있어야 합니다.

AI가 실제 업무를 수행하려면 ERP·HR·그룹웨어·Database 등 기존 업무 시스템과 연결되어야 합니다.

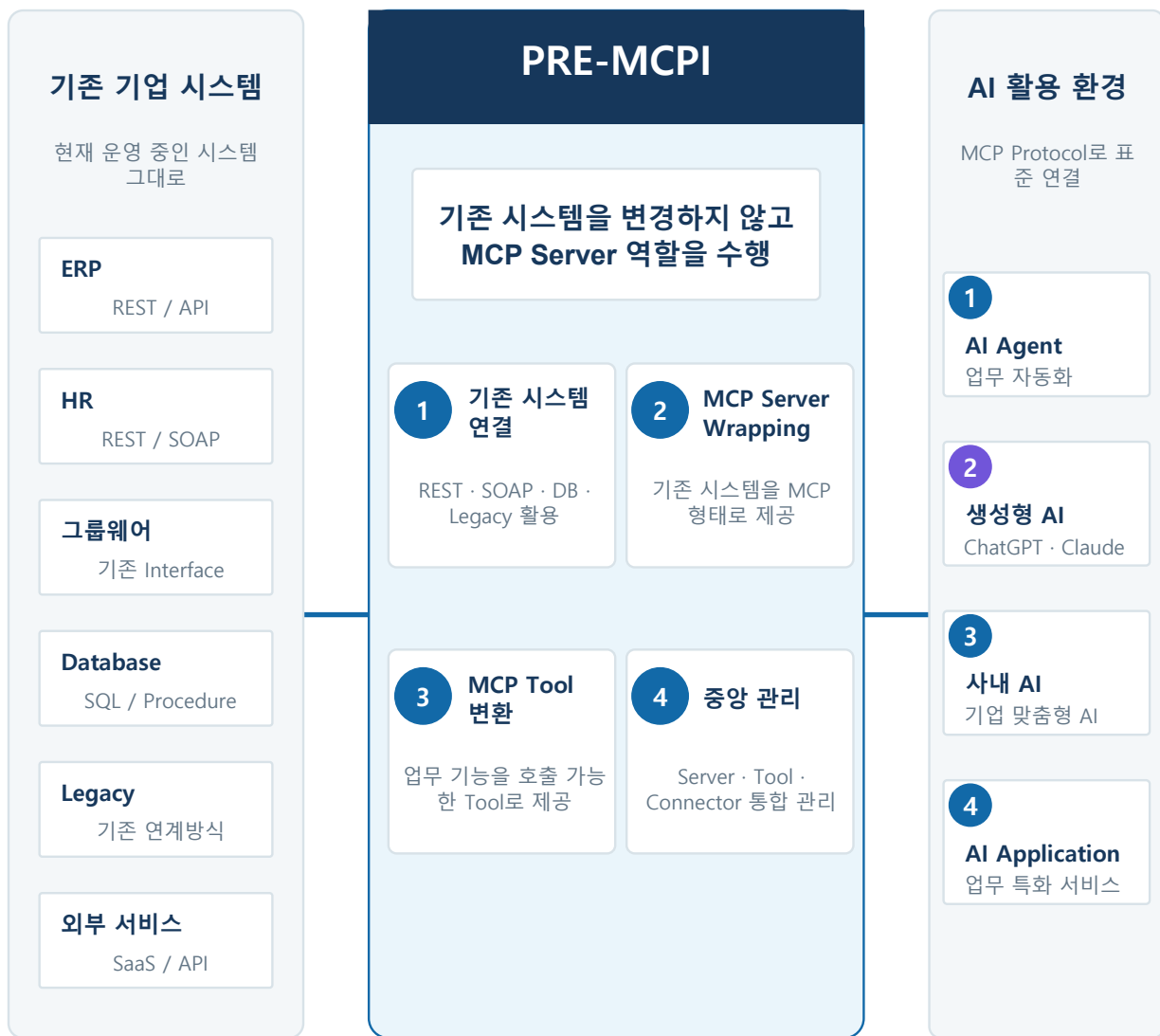
AI 활용 환경	연결의 현실	기업의 기존 시스템
1 생성형 AI	! 시스템마다 다른 연계 방식	ERP 전사자원관리
2 사내 AI 서비스	! 기존 시스템 대부분 MCP 미지원	HR 인사 · 조직
3 AI Agent	! AI 프로젝트별 개별 연계 개발	그룹웨어 메일 · 결재 · 문서
4 AI Application		Database 업무 데이터
		Legacy 기존 시스템

AI와 기존 시스템 사이에 표준화된 MCP 연결 체계가 필요합니다.

AI 도입은 기존 업무 시스템을 실제로 사용할 수 있도록 연결할 때 업무 혁신으로 이어집니다.

PRE-MCPI, AI가 사용할 수 있게 연결

기존 시스템의 인터페이스를 활용하여 중앙에서 MCP Server와 Tool로 제공하는 Enterprise MCP Gateway



CONNECT

다양한 기존 시스템 연계

TRANSFORM

API·DB 기능을 MCP Tool로 변환

OPERATE

MCP 서비스와 실행 이력 통합 관리

기존 IT 자산 활용 + MCP 표준 연결 + 중앙 통합 운영

주요 기능

기존 시스템 연결부터 MCP Tool 생성, Workflow 구성, 운영 관리까지 하나의 플랫폼에서 제공합니다.

1 기존 시스템 연결

REST API, Database, Stored Procedure 등 다양한 연계 방식을 MCP 환경으로 연결

2 MCP 서비스 생성

플랫폼에서 시스템별 Virtual MCP Server 와 서비스를 생성·구성

3 MCP Tool 생성·변환

기존 API와 DB 기능을 AI가 발견하고 호출 할 수 있는 MCP Tool로 구성

4 외부 MCP 통합 연계

기 구축한 내부·외부 MCP Server를 연결 해 신규 서비스와 함께 운영

5 업무 Workflow 구성

조건·분기·반복, API 호출, DB 처리, 데이터 매핑을 결합해 복합 업무 구현

6 MCP 통합 운영 관리

Server, Tool, DataSource, Workflow의 상태·로그·Trace를 중앙 관리

AI Application과 기존 업무 시스템 사이의 표준 연결 계층

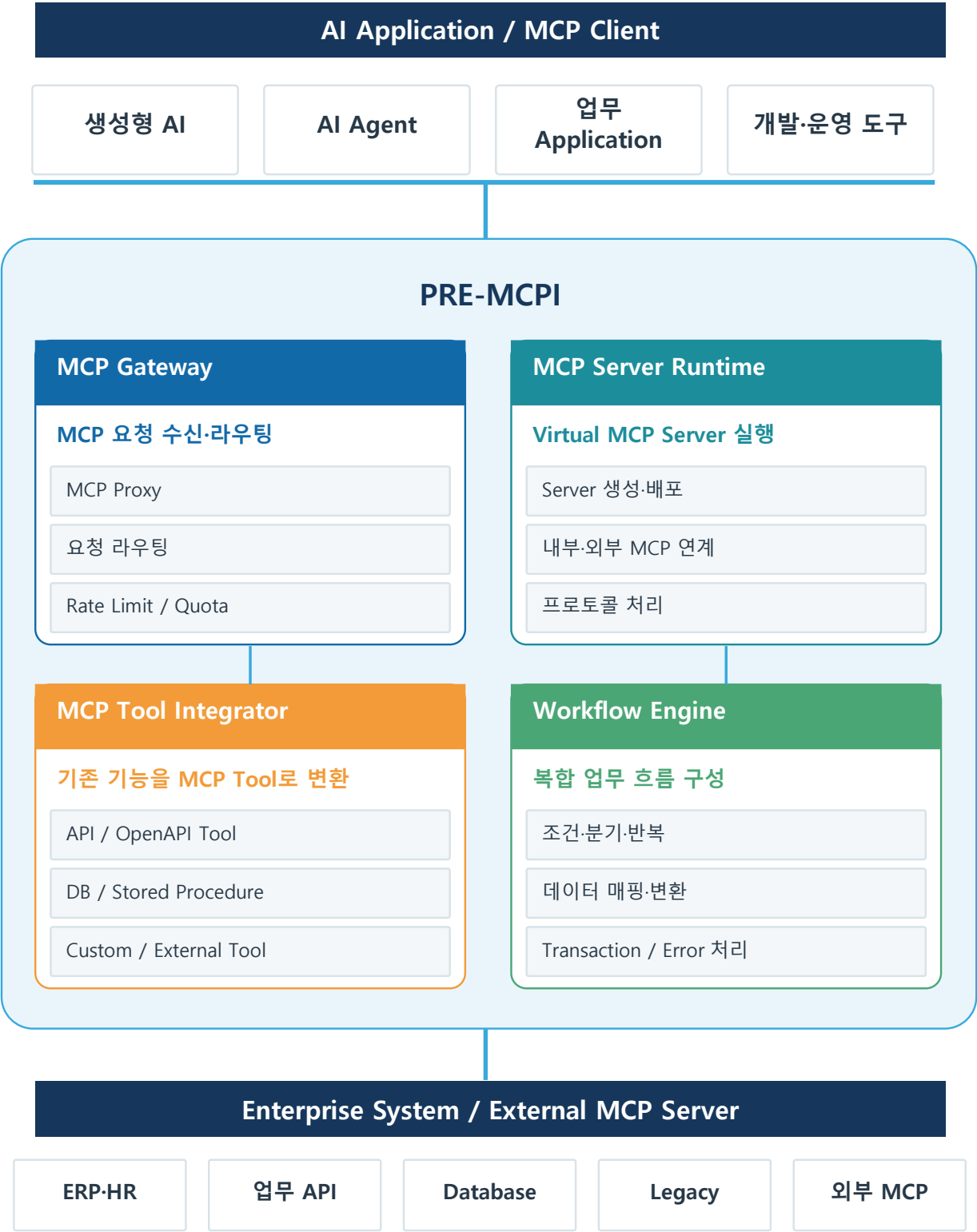
AI Application /
AI Agent

PRE-MCPI

Enterprise System

전체 구성도

AI Application의 MCP Client 요청을 Gateway가 수신하고, Runtime·Tool·Workflow를 통해 기존 시스템과 외부 MCP Server를 연결합니다.



논리 구성도

Management Console에서 MCP 자원을 구성하고, Runtime이 MCP 요청을 실행하며, 통합 저장소가 메타데이터와 이력을 관리합니다.



기능 상세 01

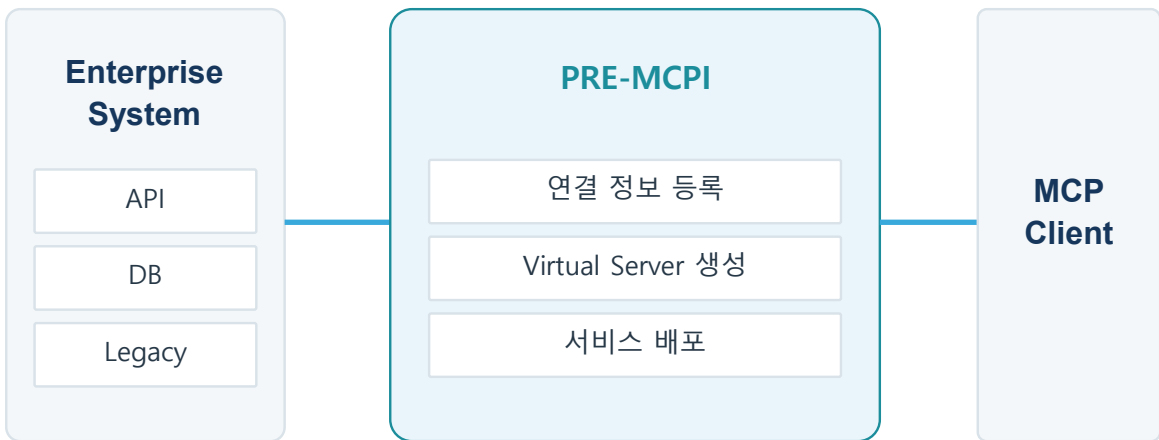
기존 시스템 연결.

REST API, Database, Stored Procedure, Legacy Interface 등 기존 시스템의 다양한 연계 방식을 활용해 MCP 환경으로 연결합니다.



MCP 서비스 생성.

시스템별 MCP Server를 별도 개발하지 않고 플랫폼에서 Virtual MCP Server와 서비스를 생성·배포·구성합니다.



개별 MCP Server 개발·배포 부담을 줄이고, 시스템 추가 시 동일한 방식으로 빠르게 확장

기능 상세 02

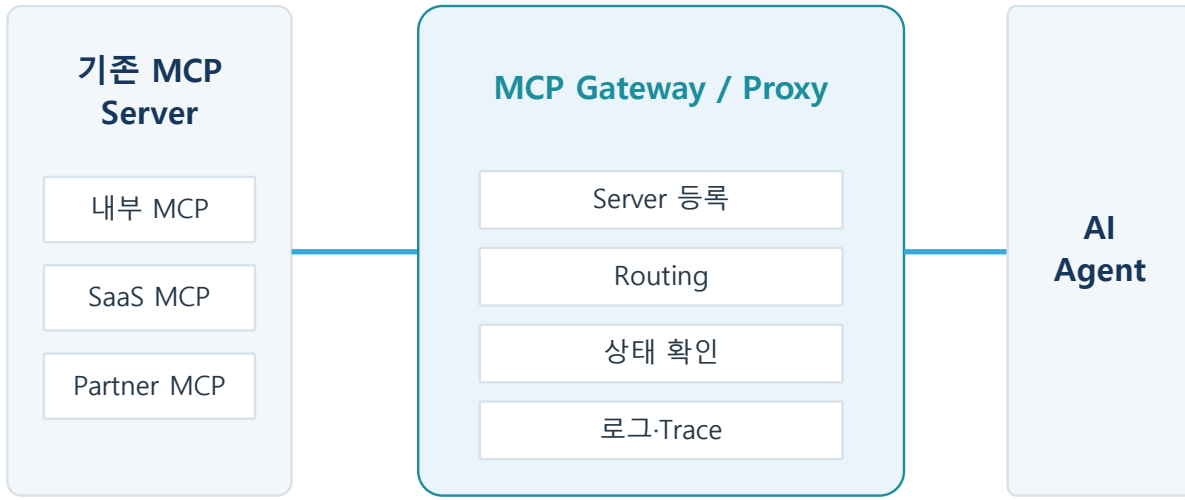
MCP Tool 생성·변환.

기존 API와 DB 기능을 AI가 발견하고 호출할 수 있도록 Tool 이름, 설명, 입력 Schema와 실행 방식을 구성합니다.



외부 MCP 통합 연계.

이미 구축한 내부·외부 MCP Server를 Proxy 방식으로 연결해 신규 서비스와 같은 운영 체계에서 제공합니다.



새로 생성한 MCP 서비스와 기존 MCP Server를 하나의 접점에서 제공하고 운영

기능 상세 03

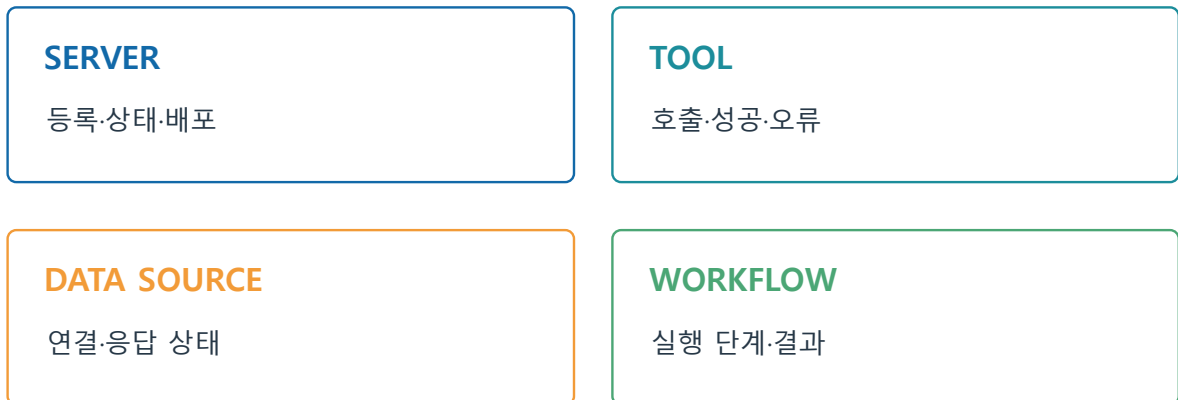
업무 Workflow 구성.

단순 조회뿐 아니라 조건·분기·반복, API 호출, DB 처리, 데이터 매핑, Transaction을 결합해 실제 업무 절차를 MCP Tool로 구현합니다.



MCP 통합 운영 관리.

MCP Server, Tool, DataSource, Workflow의 구성과 호출·실행 현황, 오류, 로그, Trace를 중앙에서 관리합니다.



Management Console 실행 현황 · 로그 · Trace · 장애 추적 · 운영 이력

기대 효과

기존 IT 자산을 활용하면서 AI 연결 기간과 반복 개발 부담을 줄이고, MCP 서비스 운영의 가시성을 확보합니다.

1 AI 연계 구축 기간 단축

기존 API, DB, Legacy 자산을 활용해 MCP 환경을 구성하므로 AI와 업무 시스템 간 연결 개발 기간을 단축

2 MCP 개발·운영 비용 절감

시스템마다 MCP Server를 개별 개발·운영하는 방식을 줄이고 플랫폼에서 생성·관리

3 기존 IT 자산 활용 극대화

ERP, HR, 그룹웨어, Database 등 기존 시스템을 대규모로 변경하지 않고 AI 활용 범위를 확대

4 복잡한 업무의 AI 활용 확대

여러 시스템과 업무 로직을 Workflow로 결합해 AI가 실행할 수 있는 실제 기업 업무 범위를 확대

5 MCP 환경의 표준화와 확장성

시스템마다 다른 연계 방식을 MCP 기반으로 표준화해 신규 시스템과 AI 서비스의 추가 연계를 단순화

6 통합 운영과 관리 효율 향상

분산된 MCP Server, Tool, Workflow와 실행 현황을 중앙에서 관리해 운영 가시성과 관리 효율을 향상

PRE-MCPI 도입 가치

더 빠른 연결

표준 방식으로 반복 개발 감소

더 넓은 활용

기존 시스템과 복합 업무까지 확대

더 쉬운 운영

MCP 자원과 실행 이력 중앙 관리

감사합니다

전화 문의 | 010-6668-0101

제품 문의 | sales@precursor.co.kr

홈페이지 | www.precursor.co.kr