AX, beyond DX
AI Transformation

'인공지능 전환(AX)'을 이끄는 통합 플랫폼

# Amaranth 10 제안서

## [그룹웨어]




**이 지 홍**
ICT사업부 | 팀장

M 010-9800-0957
E jhlee@duzonit.co.kr
www.duzonit.co.kr

DOUZONE

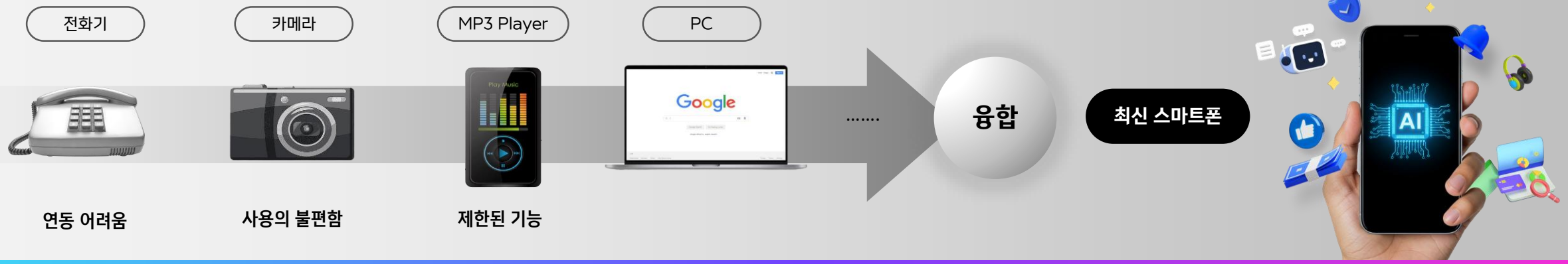
AX, beyond DX
AI Transformation

# Amaranth 10 소개

- 서비스 개요
- 특장점
- 기대효과
- 서비스 구성도
- 메뉴 구성도
- 업무 흐름도



# 오래된 것을 떠나, 미래로의 여정 시작!



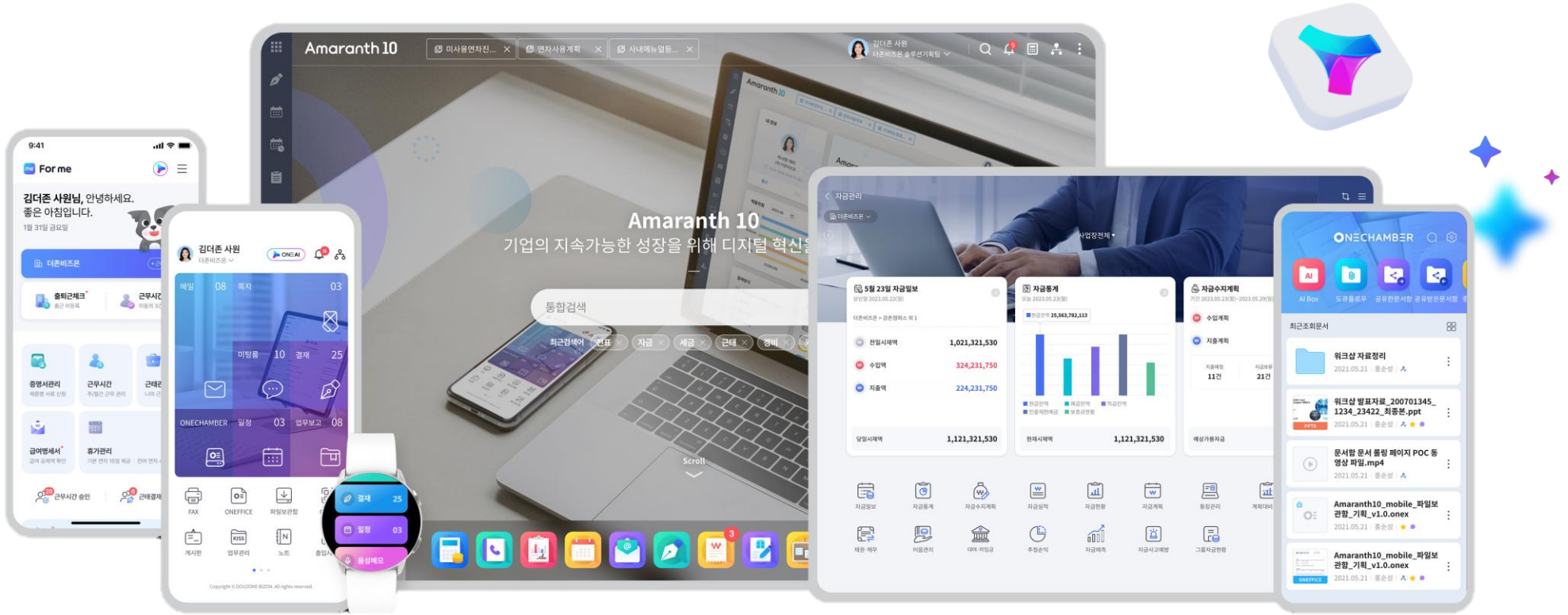

## AX 시대, 융합은 선택이 아니라 필수입니다.






# 올인원 디지털 비즈니스 플랫폼 Amaranth 10

ERP, 그룹웨어, 문서관리 업무를 하나의 플랫폼에서 쉽고 빠르게 해결할 수 있습니다.




**생성형 AI를 적용한 플랫폼으로 언제 어디서나 PC를 비롯한 다양한 디바이스로 일할 수 있는 디지털 업무 환경 구축**

# 차세대 기업용 업무 시스템 Amaranth 10

핵심 시스템의 융합과 함께, 생성형 AI 적용으로 더욱 완벽해진 기업용 업무 솔루션을 제공합니다.



# 디지털 업무 혁신을 이끄는 통합 플랫폼, Amaranth 10

10가지 핵심가치를 바탕으로 디지털 전환에 최적화된 업무 환경을 조성하고
Amaranth 10만의 자금 사고 방지 기술과 AI 기반 프로세스를 통해 기업의 운영 안정성과 업무 생산성을 동시에 확보합니다.

### 업무 시스템 통합



ERP, 그룹웨어, 작성 및
문서중앙화 시스템 통합

### 디지털 환경 전환



언제 어디서나 다양한 디바이스로
일할 수 있는 디지털 업무 환경 구축

### 내부 통제 강화




업무 프로세스 통제 및
세분화된 권한 관리

### 자금 사고 방지



자금 집행 과정 통합 연결 및
모바일을 통한 실시간 자금관리

### HR 관리 간소화




근태부터 급여까지 자동화를 통한
업무 간소화로 빠른 업무 처리

### AI 기반 업무 편의성 증대



단순 반복 작업의 자동화 및
데이터와 문서의 AI 적용

### 문서 라이프사이클 총체적 관리



문서 작성, 유통, 보관, 통제, 폐기까지
문서 라이프사이클 전체 관리

### 종이 없는 사무실 구현



각종 보고서, 회의록, 증빙자료 등을
전자문서로 보고 및 공유

### 맞춤형 Best Practice 구축



업종별/업무유형별
최적화된 업무 프로세스 내재화

### 정보 보안 강화



데이터 암호화로 랜섬웨어, 해킹 등
외부 위협 대응

# ONE AI를 통해 스마트한 업무환경 혁신

ONE AI가 만들어낸 놀라운 AI 업무 혁신, 기업의 일하는 문화를 새롭게 만듭니다.




**AI BOX**

업무별, 주제별 AI BOX를 통해
사용자의 업무, 기업의 프로세스에 최적화된 답변 제공

**맞춤형 AI템플릿**

간단한 주제만으로
반복적인 문서 업무 자동화

**나만의 AI비서**

AI 비서가 메일, 전자결재, 메신저 등
UC와 결합되어, 업무 생산성 향상 지원

**모바일 ONE AI**

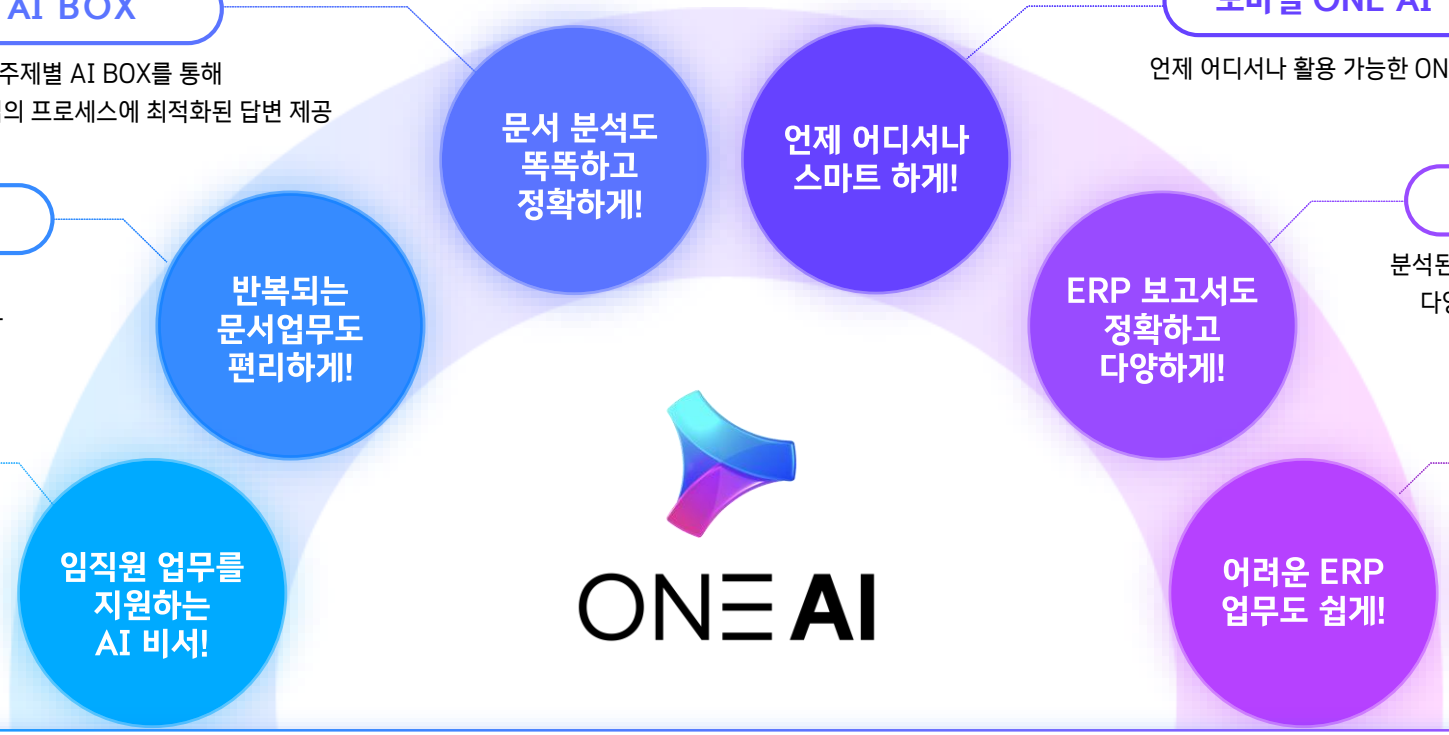
언제 어디서나 활용 가능한 ONE AI

**ERP 보고서**

분석된 ERP 데이터를 표와 차트 등
다양한 형태의 보고서로 출력

**ERP 검증업무**

ERP 데이터 분석, 비교, 요약까지
정확한 답변을 제공하고
데이터 추적 및 검증까지!




**AI를 활용한 맞춤형 서비스 제공으로 업무 생산성 향상**

# 솔루션의 융합 · 연결 · 공유로 시작되는 업무 혁신

Amaranth 10의 도입으로 기업의 시간과 비용을 줄이고, 신속 정확한 업무소통으로 업무 효율을 향상시킬 수 있습니다.



# 업무에 최적화된 Amaranth 10으로 스마트한 업무 처리

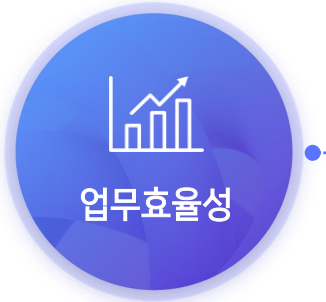
Amaranth 10 시스템으로 생산성 및 효율성은 물론 업무 편의성까지 향상시켜 혁신적인 스마트 워크 환경을 실현합니다.




## 시스템의 융합으로 시간 및 비용 절감

ERP, 그룹웨어, 문서관리 **시스템의 융합**으로 **업무 프로세스가 하나로 연결**되고, **AI를 통한** 데이터 생성 및 분석 검증으로 다른 솔루션과 차별화된 **스마트워크 환경을 제공**합니다.

AI 기반 시스템의 융합 시너지로 **시간 및 비용 절감**이 되고, **업무 생산성이 향상**됩니다.




## 프로세스의 연결로 업무 효율성 향상

단절된 전사 **업무 프로세스를 연결**하여 기업 운영을 효율적으로 변화시켜 지속적인 성장을 돕습니다.

하나로 연결된 프로세스로 인해 **업무 처리 속도가 증가**되어 **업무 효율성**을 높여줍니다.




## 정보 및 문서 공유로 의사결정/소통 강화

Amaranth 10 시스템 내에서 **ERP, 그룹웨어, 업무용 문서** 데이터를 **쉽고 빠르게 공유**합니다.

다양한 디바이스 환경에서도 사용할 수 있도록 전용 APP을 제공하여 **의사결정과 소통의 실행 능력을 강화**합니다.

# 하나의 시스템을 통한 단절 없는 프로세스로 신속하고 정확하게 처리

임직원업무관리를 시작으로 모든 사람들의 업무가 하나로 연결되고 ERP, 그룹웨어, 문서관리, AI의 융합으로 다양한 비즈니스 환경을 구축합니다.

| For Me | ERP | | | | UC (그룹웨어) | | | 문서관리 | | AI | 확장 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 임직원 업무관리[1] | 회계관리 | 인사관리 | 예산관리 | 물류/생산관리 | 전자결재 | 업무도구 | 통합 커뮤니케이션 | ONEFFICE[2] | ONECHAMBER[3] | ONE AI | 확장 서비스 |
| 근태관리<br>모바일 근태관리 | 지출결의<br>경비관리 | 인사/근태관리 | 예산편성 | 견적/주문 | 영리 전자결재 | 포털<br>(통합검색) | 메일 | 웹/모바일<br>문서작성 | 버전 및 이력관리 | AI 업무비서 | 자동전표처리 |
| 인사관리 | 전표/장부 및<br>자금관리 | 급여관리 | 예산집행 | 출고/매출마감 | 비영리 전자결재 | 업무관리<br>(KISS)[4] | 메신저 | 원커넥트<br>(문서공유) | 문서 권한 관리 | AI 템플릿 | 근태리더기 |
| 급여/연말정산 | 결산<br>재무제표 관리 | 세무관리 | 예산장부 | 청구/발주 | 결재 멀티뷰[5] | 게시판 | 모바일 | 문서 댓글<br>메모 소통 | 원커넥트<br>(파일공유) | 문서 데이터<br>작성/분석/요약/번역 | 모바일 물류관리 |
| 경비청구 | 부가가치세<br>고정자산관리 | 노무관리<br>서비스 | 공익법인<br>예산장부 | 입고/매입마감 | 자동 결재라인 | 일정/자원 | 화상회의 | 문서<br>레이아웃 생성 | ONECHAMBER<br>탐색기 | 이미지<br>생성/인식/분석 | e나라도움<br>연계서비스 |
| 품의<br>지출결의서 | 금융서비스연동<br>(CMS) | 그밖의<br>소득관리 | 중소기업구매<br>목표관리 | 생산/외주 | 대면결재 | 노트 | 팩스/문자 | 데이터바인딩[6] | 문서 자산화 | AI 회의록 | 웹한글기안기 |
| 증명서 및<br>출장복명 신청 | 스마트증빙<br>모바일 자금관리 | 사회보험관리 | 예산회계<br>자율통제관리 | 원가관리 | 양식필터 | 통합알림 | 통합댓글 | ONEFLIP | 매체제어 | AI BOX | API 연동 |

**시스템 설정** 조직관리 | 사원관리 | 권한관리 | 공통설정 | 보안관리 | 시스템통계

**오피스케어** 선물스토어

1) 임직원업무관리 : 임직원의 다양한 업무활동(ex. 근태, 경비 등)을 등록하는 곳
2) ONEFFICE : 프로그램 설치 없이 문서 작성 및 공유할 수 있는 신속한 협업 중심의 웹오피스
3) ONECHAMBER : 기업에서 생산, 유통되는 모든 유형의 파일을 체계적으로 관리하기 위한 클라우드 스토리지 기반의 통합문서관리솔루션
4) KISS : Knowledge Information Sharing System 줄임말로, 모든 업무 현황을 한눈에 확인할 수 있는 프로젝트 관리 도구
5) 결재 멀티뷰 : 결재 본문 및 첨부파일의 항목을 하나의 웹화면에서 조회할 수 있으며, 미리보기 기능 지원
6) 데이터바인딩 : Amaranth 10의 다양한 모듈 데이터를 불러와 지정된 문서 양식으로 자동 문서 생성 기능

# Amaranth 10 그룹웨어(UC) 메뉴 구성도

## 포털

- 조직도
- 포털
- 통합검색
- 통합알림
- 통합댓글
- ONE AI 옵션

## UC 확장 메신저

- 조직도
- 쪽지
- 미팅룸
- 프로젝트미팅룸
- 화상회의
- 노트

## 팩스/문자

- 국내/국제팩스보내기
- 광고/대량팩스보내기
- 받은팩스함
- 전송결과(일반/대량/광고)
- 통합사용통계
- 팩스함관리
- 일반문자/광고문자보내기
- 발신번호관리
- 사용통계관리 외 18본

## 일정/자원

- 캘린더관리
- 일정연동설정
- 일정일괄등록
- 알림설정
- 자원관리
- 예약승인관리
- 자원캘린더
- 자원옵션관리
- 알림설정

## ONEFFICE

- 내문서함
- 공유문서함
- ONE Studio 옵션
- ONEFILP
- 중요문서함
- 보안문서함
- ONEFFICE환경설정
- 카테고리관리
- 문서양식관리 외 6본

## 모바일

- 조직도
- 이차인증, 생체인증
- 통합검색
- 통합알림
- ONEFFICE
- ONECHAMBER
- Mullen – 일정, 연락처
- 메신저 – 쪽지, 미팅룸
- 화상회의

## UC 확장 연락처

- 전체연락처
- 즐겨찾는 연락처
- 그룹 설정
- 주소록 가져오기
- 인수인계 설정
- 삭제된 연락처
- 회사관리
- 중복연락처 정리
- 휴지통

## 업무관리

- 나의업무
- 업무리포트
- 개인ToDo
- 할당한ToDo
- 지켜보기ToDo
- 프로젝트권한설정
- 프로젝트채번관리
- 구성원일괄관리
- 알림설정 외 2본

## UC 확장 메일

- 전체메일함
- 임시보관함
- 내메일함
- 스팸메일함
- 환경설정
- 그룹공통관리
- 사용자공통관리
- 보안관리
- 승인메일 외 24본

## UC 확장 게시판

- 최근공지글
- 최근게시글
- 설문조사
- 스크랩
- 게시판글작성
- 게시판통계
- 프로젝트게시판통계
- 설문관리
- 게시판관리 외12본

## 전자결재

- 상신/보관함
- 결재수신함/결재분류함
- 문서양식함
- 이전문서함/중요문서함
- 결재설정/인수인계
- 결재양식관리
- 결재Role관리
- 결재문서관리
- 결재옵션관리 외 45본

## ONECHAMBER

- 내문서함
- 도큐플로우
- 부서문서함
- 전사문서함
- 공유문서함
- 권한요청
- 반출문서함 옵션
- 중앙화관리 옵션
- 내문서함인수인계 외 21본

## 시스템설정

**조직관리**
- 회사/사업장/부서/그룹관리
- 조직코드관리

**사원관리**
- 상용직/외주직원관리
- 비밀번호초기화

**권한관리**
- 메뉴설정
- 권한Role설정/권한설정

**일반설정**
- 화면설정
- 용량관리
- 공통옵션관리
- 라이선스관리
- 모듈별알림설정
- 로그인내역
- 메뉴사용내역
- 이차인증설정 외 19본

AX, beyond DX
AI Transformation

# 주요기능 소개

- UC(기본, 확장)



# 소통/협업 업무에 최적화된 플랫폼, Amaranth 10 UC

소통/협업에 필요한 핵심 기능을 담은 플랫폼으로, 실시간 소통과 협업을 통해 업무 속도가 빨라지며 업무 데이터를 편리하게 활용할 수 있습니다.

## 맞춤형 포털 구성으로 업무 생산성 향상



개인·업무별 맞춤 배치로 불필요한 정보를 줄이고 필요한 기능과 데이터를 빠르게 활용할 수 있습니다.

## 스마트 협업 환경으로 유연한 업무 처리



일정 공유, 메신저, 화상회의 등 협업 기능으로 시간과 장소에 구애받지 않고 유기적으로 협업할 수 있습니다.

**UC**

( 기본기능 / 확장기능 )

세상에 없던 디지털 비즈니스 플랫폼

Amaranth 10

## ONE AI로 더 높아진 업무 효율



ONE AI로 권한 내 모든 콘텐츠를 통합 검색·분석해 필요한 정보를 빠르게 확보하고 업무 효율을 극대화합니다.

## 다양한 도구로 빠른 의사결정 지원



전자메일, 알림, 전자 팩스, SMS 등 통합 채널을 기반으로 실시간 소통과 문서 공유를 원활히 하여 신속한 의사결정을 지원합니다.

메인포털, 통합검색, ONE AI실시간 검색, RAG 분석, AI 프롬프트 설정 관리, 전자결재, AI 전자결재, 일정/자원 관리, AI 일정관리, ONEFFICE, AI 문서작성, AI 템플릿, ONECHAMBER, AI BOX, ONECHAMBER 중앙화팩, ONECHAMBER 매체제어팩, 오피스케어 선물스토어, 전자메일, AI 전자메일, 게시판, AI 게시판, 메신저, 화상회의, 팩스/SMS문자 보내기

* UC : Unified Communications 약자로 통합커뮤니케이션을 뜻하며 그룹웨어의 주요기능을 아우르는 개념의 용어

# 사용자 맞춤형 정보를 제공하는 업무 포털

사용자별 주요 업무와 필요한 데이터를 빠르게 찾을 수 있도록 지능형 업무 컨시어지 서비스를 제공합니다.




## 사용자 맞춤형 업무 포털

- **사용자 맞춤형 포털**에서 통합 검색과 포틀릿 기능 전환 사용
- **통합 검색**으로 손쉽게 기업 내 모든 지식정보 조회

## 실시간 업무 흐름 확인

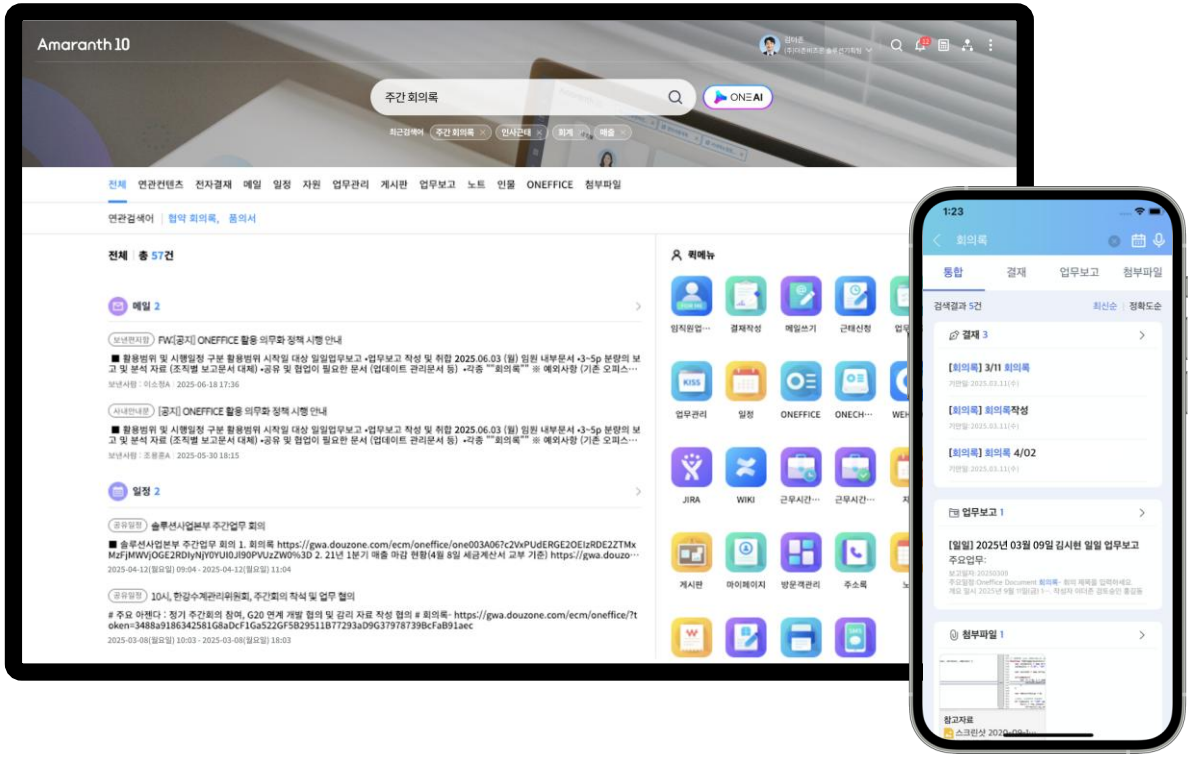
- 통합 알림에서 **실시간**으로 전체 업무 흐름 파악
- 본인을 지목한 **알파멘션**만 모아서 볼 수 있어 **중요 업무 누락 방지**

## 직관적이고 동적인 메뉴 디자인

- 사용자의 **편의성을 고려**한 자유로운 포틀릿 배치
- 일정, 메일 뿐만 아니라 **매출실적현황 및 자금현황도** 포틀릿을 통해 메인 화면에서 **직관적으로 파악** 가능

# Amaranth 10의 다양한 정보를 쉽고 빠르게 검색

통합 검색으로 Amaranth 10의 다양한 콘텐츠와 정보를 빠르게 검색하여 업무에 활용할 수 있습니다.




## 원하는 정보를 쉽게 찾는 통합 검색

- 결재, 메일, 첨부파일 등 다양한 모듈별로 **사용자 권한에 맞는 검색 지원**
- **최신 순서로 검색 결과를 정렬**하여 사용자가 쉽게 업무 파악

## 강력한 검색 엔진

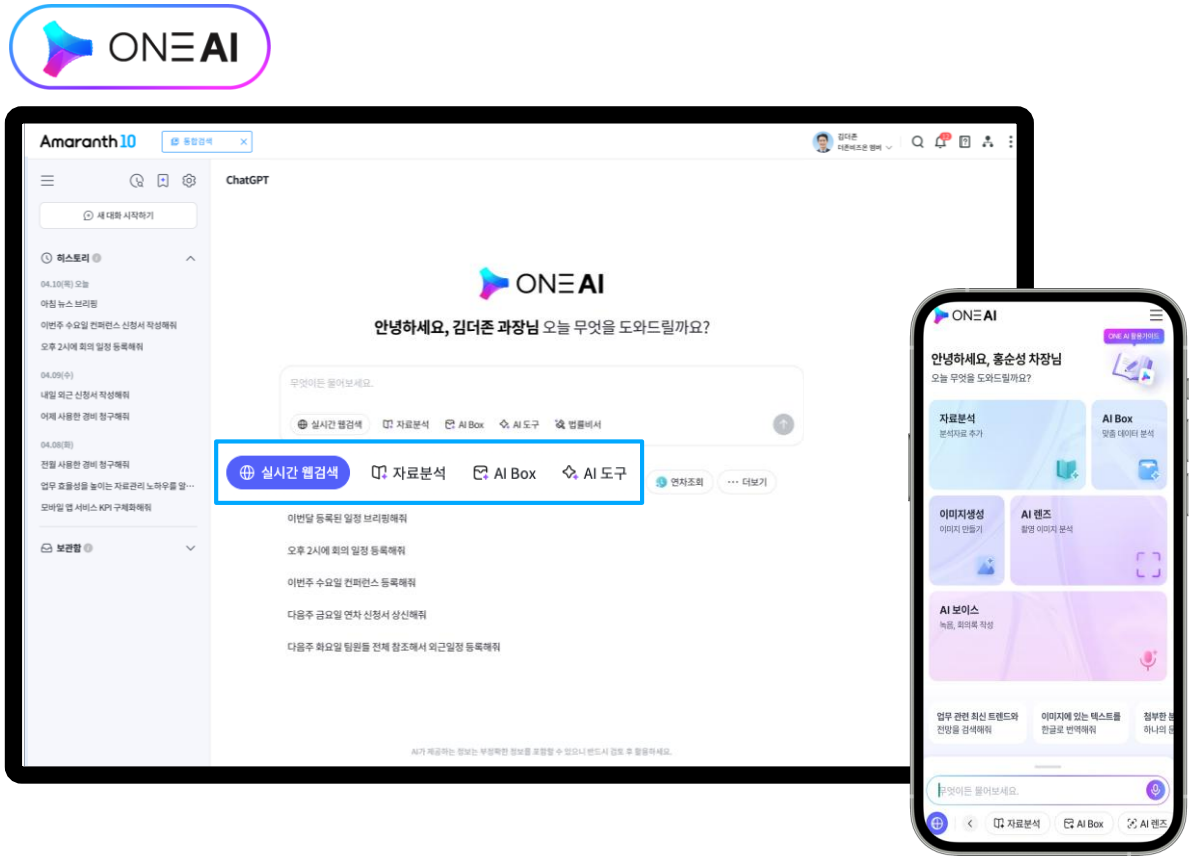
- **강력한 검색 엔진 탑재**로 관련 정보를 한번에 검색
- **데이터 분산 저장 시스템**으로 대용량 데이터에 대해 빠른 검색 환경 지원

## 정보 검색과 연결되는 업무 처리

- **카테고리별로 검색 결과**를 확인하여 빠르게 정보 탐색 가능
- **검색어와 관련된 메뉴**를 함께 확인하여 검색과 업무 처리를 **유연하게 연결**

# 업무 효율과 보안에 최적화된 기업용 AI 솔루션 ONE AI

Amaranth 10 데이터 융합과 연결로 완성된 비즈니스 최적화 AI 솔루션으로 놀라운 업무 혁신을 만듭니다.




## ONE AI 포털

- 사람과 대화하듯 간단한 질문으로 빠르게 원하는 정보를 찾고 업무와 관련된 최적의 답변을 제공
- 일정 등록이나 연차휴가, 외근, 출장, 경비청구 등 반복적인 임직원 업무와 관련된 부가 업무를 AI로 지원

## 자체 개발한 RAG 엔진

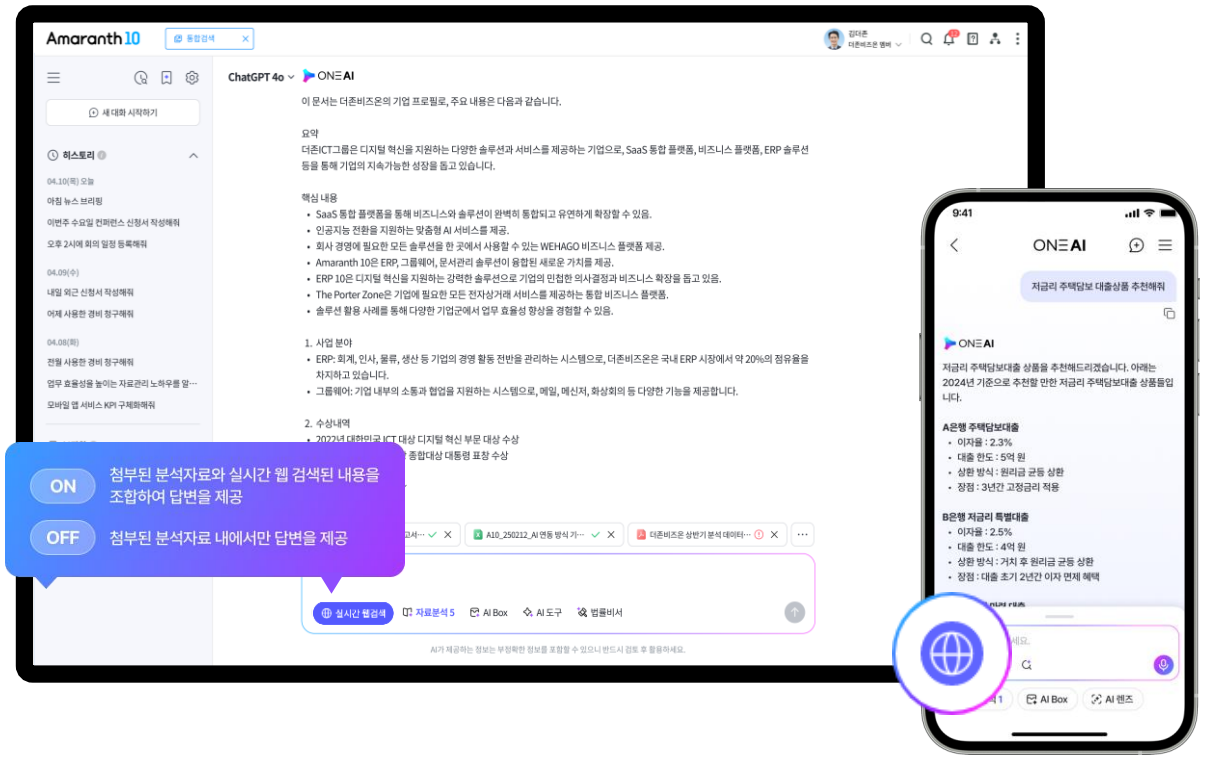
- 자체 개발한 RAG 엔진을 통해 할루시네이션을 줄이고 기업 데이터를 기반으로 정확한 답변 제공
- 기업 데이터가 외부로 유출되지 않도록 안전하게 보호되는 클라우드 기반의 AI로 기업 데이터 보호 실현

## AI 렌즈, AI 보이스

- 이미지 분석을 통해 비정형 데이터를 분석/활용하여 데이터 기반의 의사결정 지원
- AI 기반 음성 인식 기술로 회의 내용을 분석하고 녹음한 내용을 텍스트로 변환하여 핵심 내용 요약 기능 제공

# 웹 검색과 RAG 분석을 결합하여 필요한 모든 답변을 ONE AI에서!

기업의 데이터가 최신 정보와 트렌드를 반영한 웹 검색 결과와 함께 제공되어 사용자의 사용성과 만족도를 높입니다.




## 실시간 웹검색

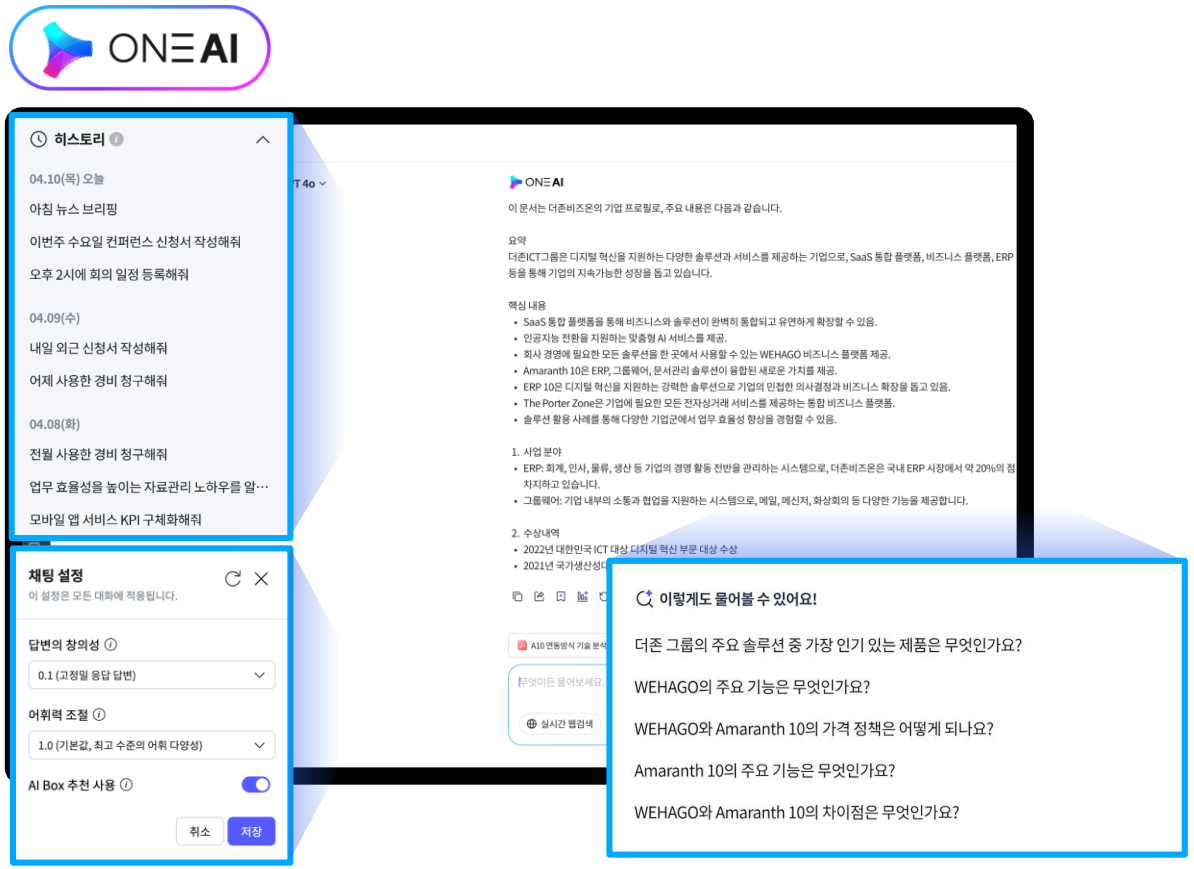
- 사용자의 질문 의도 분석 후 관련성 높고 유용한 **실시간 웹 정보를 분석**하고 정리하여 **정제된 답변 제공**
- **추론 기능 강화**로 할루시네이션 최소화 및 답변의 **근거인 출처를 제공**하여 신뢰도 향상

## 실시간 검색 + RAG 분석

- 타사 AI에서는 볼 수 없는 **실시간 검색과 RAG 분석이 동시에 가능**하도록 구현
- **기업 내부 데이터와 외부 데이터 검색**으로 최신 정보 기반의 정확한 답변 생성

# 대화 이력 및 연관 프롬프트 제공으로 사용자 경험 향상

대화 이력을 통해 AI가 문맥을 더 잘 이해하고, 연관된 프롬프트를 제공하여 문제 해결 능력 강화됩니다.




## 히스토리 및 보관함

- 이전 대화를 기억 및 저장하고 답변하여, **프롬프트의 재사용 기능 강화**
- 반복적인 입력 없이도 앞의 내용을 참고하고,이어서 대화할 수 있어 **시간과 Credit 절약**

## 연관 프롬프트

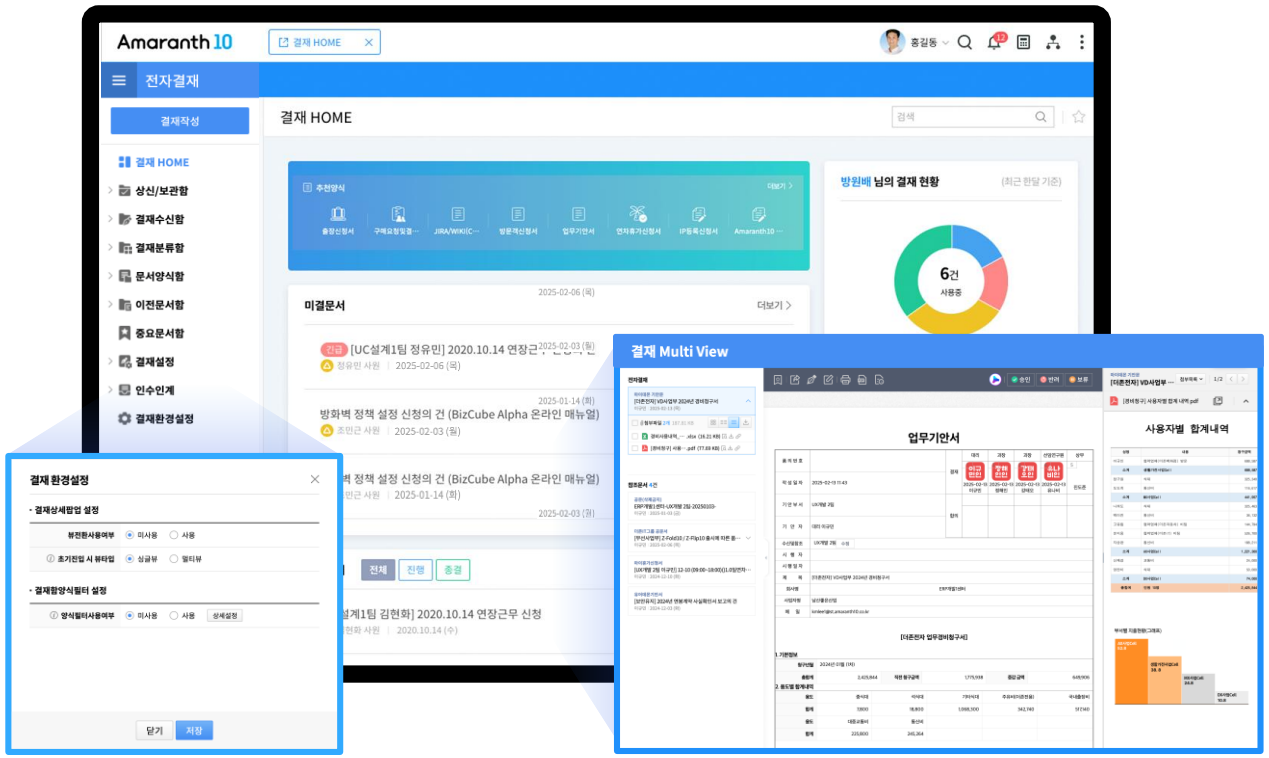
- **사용자의 질문을 바탕**으로 더 구체적이고 추가적인 질문을 추천하는 기능 제공으로 **사용자의 AI 활용성 강화**
- 첫 번째 질문에 대한 답변을 통해 구체적인 후속 질문이 가능해져 **보다 정확하고 유용한 정보 획득**

## 프롬프트 설정

- AI가 생성하는 답변의 창의성과 다양성을 조절할 수 있는 답변의 **창의성 설정 기능 제공**
- AI가 답변을 생성할 때 참고하는 단어의 범위를 조절하는 **어휘력 조절 설정 기능**

# 고객사 유형별로 제공되는 차별화된 결재 프로세스

고객사별 업무와 결재 문서의 유형에 따라 맞춤형 결재 프로세스를 제공하여 빠른 의사결정을 지원합니다.




## 고객 맞춤형 전자결재

- 승인, 반려, 후결, 전결 등 기업의 업무 방식에 맞춘 **다양한 결재 프로세스 및 양식 완벽 지원**
- Amaranth 10 **ERP와 전자결재 연동** 기능 제공
- **사용자 개인 옵션**을 사용할 수 있는 결재환경설정 제공

## 한눈에 보는 결재 현황

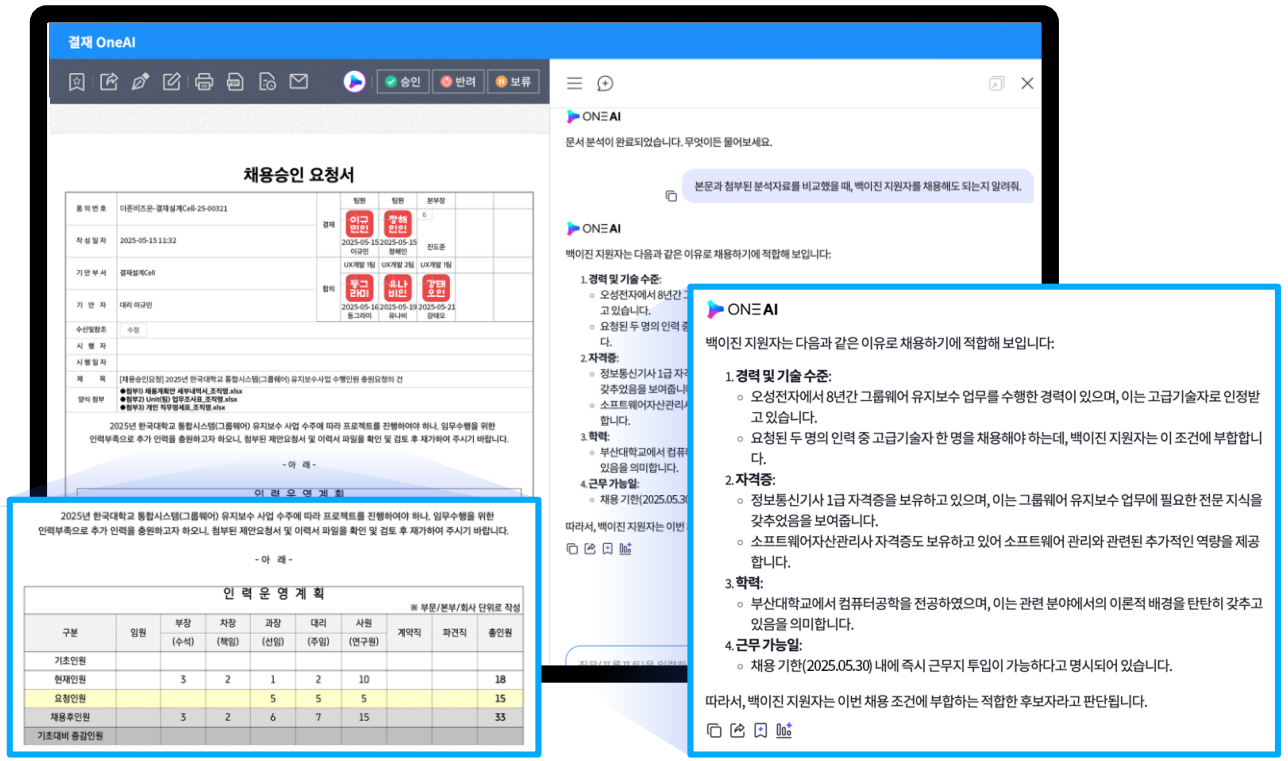
- 전자결재 **대시보드**를 통한 빠른 결재 진행 현황 파악
- 첨부파일 및 참조문서를 한눈에 볼 수 있는 **결재멀티뷰**
- 사내 결재문서 **현황 조회 및 모니터링 지원**

## 편리한 결재 양식 활용

- **다양한 결재 양식을 등록**하여 용도/목적별 사용 가능
- 양식 편집기를 통한 **자체 양식 제작** 지원

# 데이터 분석을 활용한 AI기반의 전략적 의사결정 지원

AI를 통해 전자결재 업무가 간소화되어 상황별 최적화된 결재 경험을 제공합니다.




## 결재 본문 및 첨부파일 분석 요약

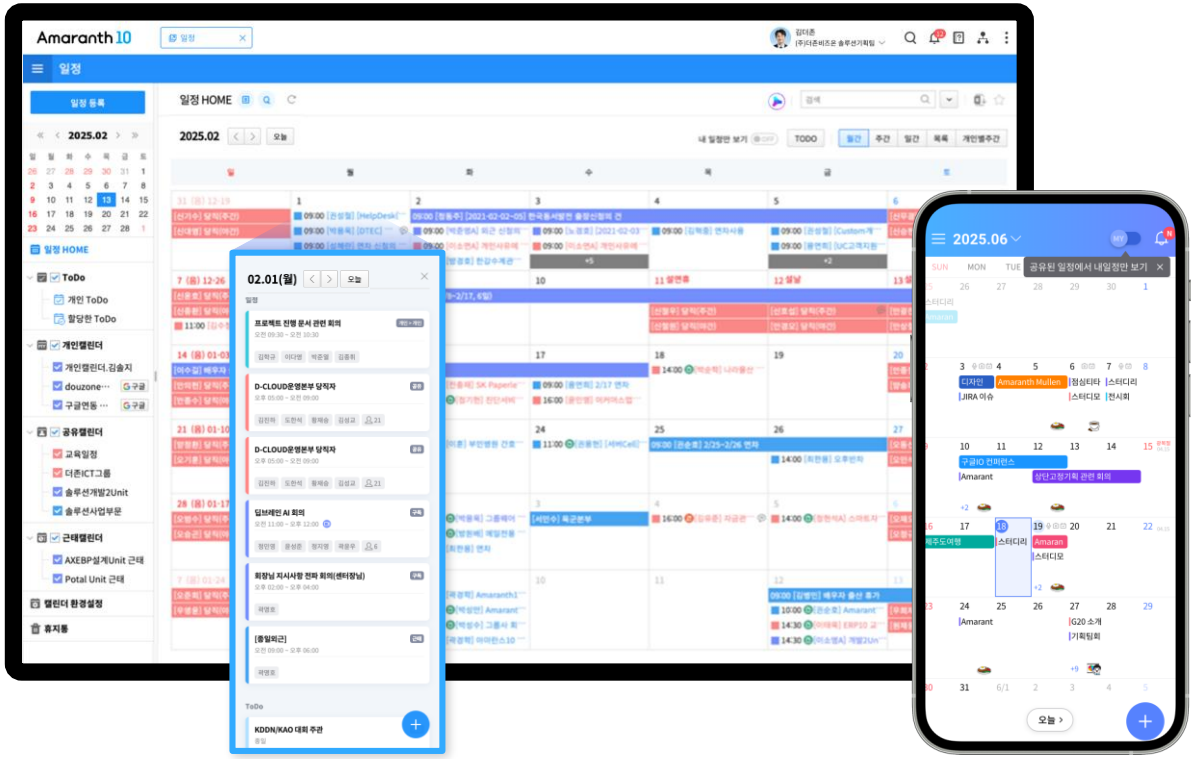
- 결재 본문 및 첨부 파일 **분석을 통하여 요약된 내용을 확인**할 수 있어 결재 처리자의 **빠른 의사결정** 가능
- 본문 내용과 첨부 문서 내용을 비교 검증하여 문서 내용에 대한 **오류 방지 및 신뢰성** 확보

## 간편한 결재 작성

- 간단한 주제어 및 첨부파일 등의 **최소 정보와 프롬프트 질의**만으로도 **쉽고 편리한 결재 문서 초안 작성** 기능 제공

# 공유부터 협업까지! 일정에 관한 모든 것을 관리

팀원과의 일정 공유, 회의실 예약, 근태일정 조회, 화상회의까지 쉽고 빠른 일정 관리를 지원합니다.




## 일정·자원 통합 관리

- 일간, 주간, 월간, 목록 등 다양한 보기모드 제공
- 개인 일정뿐만 아니라 업무 협업을 위한 공유 일정 기능 제공
- 일정과 연계된 자원 예약으로 효과적인 사내 자원 관리

## 다양한 유형의 캘린더 지원

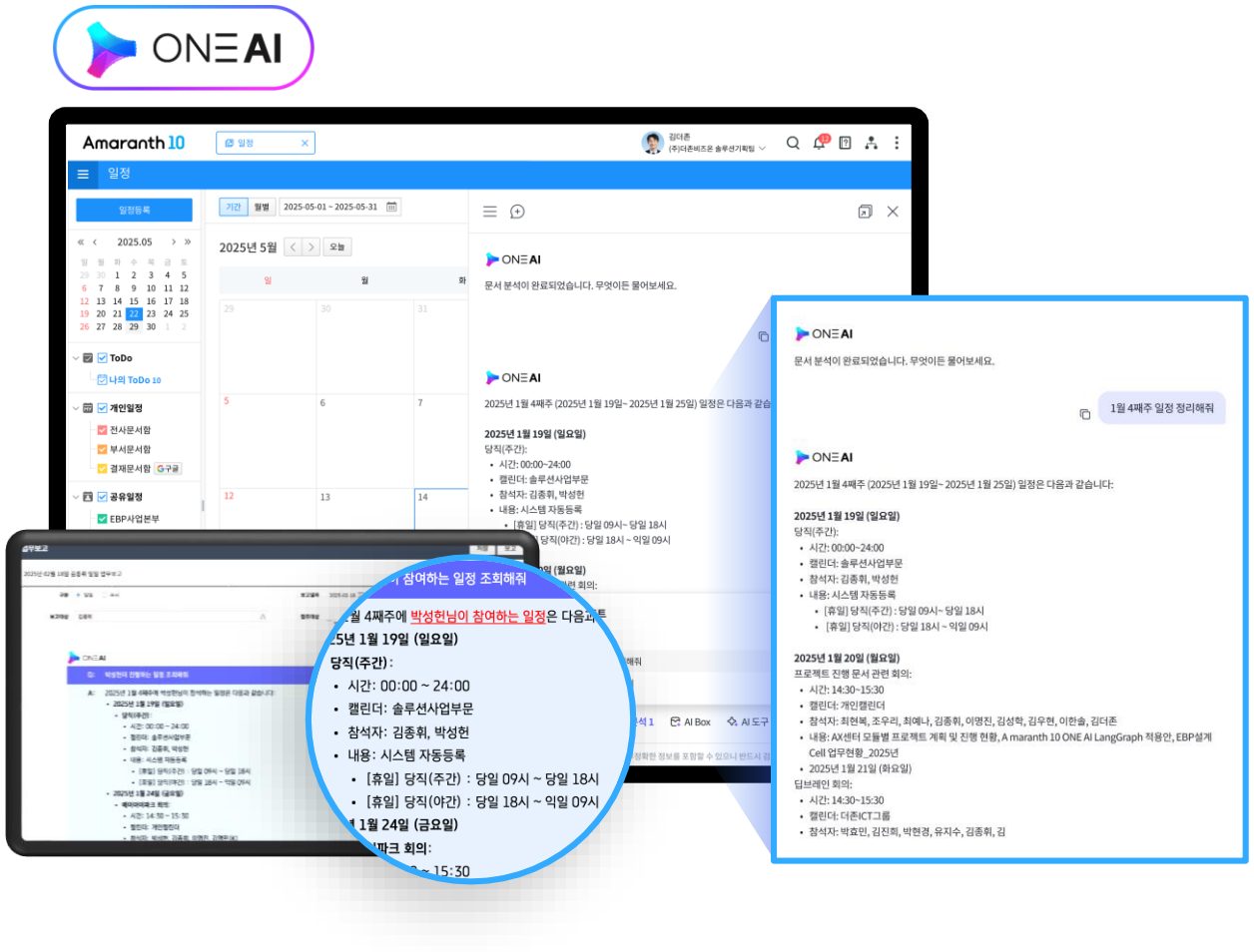
- 공유/구독/근태 등 다양한 캘린더를 활용하여 팀원간의 협업 지원
- 구글 캘린더 연동으로 다른 캘린더에 등록한 일정도 한눈에 확인

## 일정관리를 위한 편의기능 제공

- 연락처 연동을 통한 외부 협업 기능 지원
- 일정 등록 시 화상회의 기능 연동을 통한 화상회의 예약 지원

# AI가 분석하고 정리하는 일정, 체계적인 업무 환경 제공

등록된 일정을 기반으로 AI가 일정을 요약 및 정리하여 업무의 가시성을 향상시킵니다.




## AI 기반 일정 정리 및 요약

- 등록된 일정 데이터를 AI가 분석하여 요약 및 정리
- 일정 검색 없이도 본인이 참여해야 할 주요 일정 한눈에 파악

## 일정 분석을 통한 업무 흐름 파악

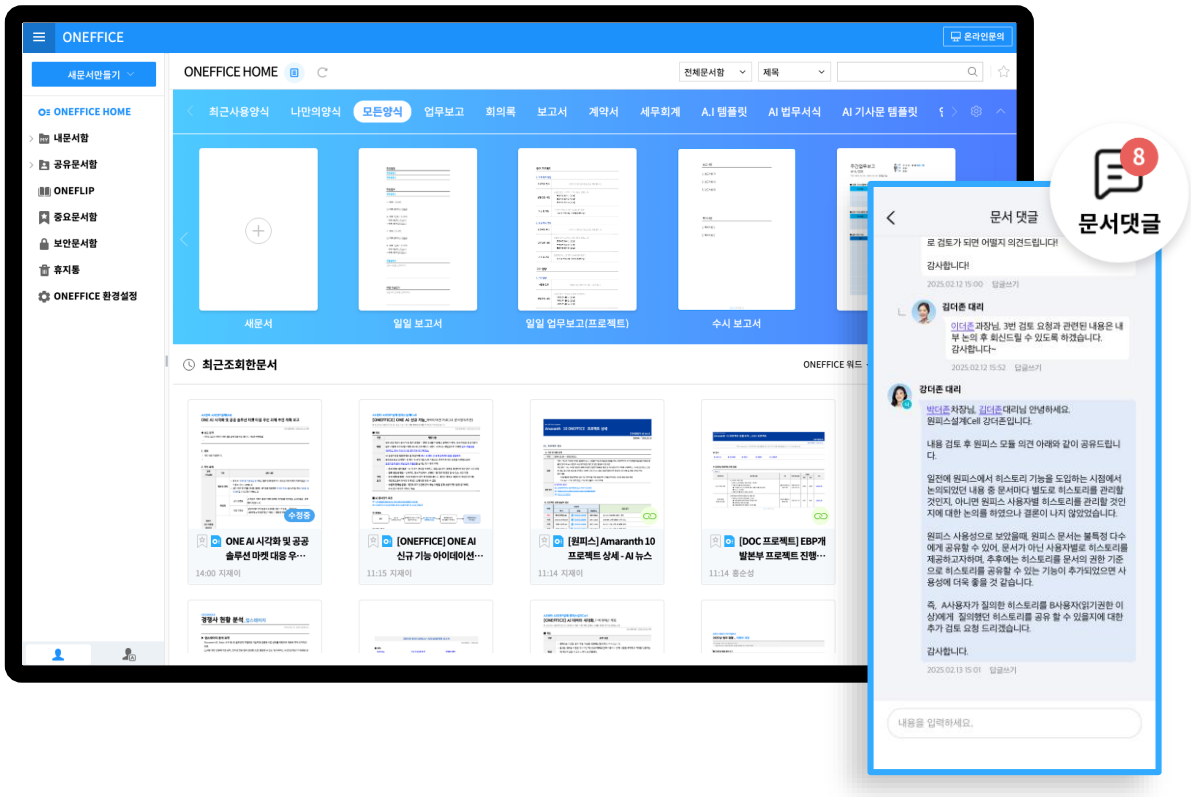
- 과거 진행했던 업무 일정 또는 진행될 업무 일정을 요약하여 업무 흐름 파악 용이
- 본인뿐만 아니라 다른 사용자가 참여한 일정을 손쉽게 조회

## 일정 데이터 문서 변환 및 보고서 작성

- 조회된 일정을 AI 정리 기능으로 손쉬운 문서 변환 가능
- 특정 기간 내 사용자별 일정 요약을 통해 보고 문서 작성에 활용 가능

# 문서 작성부터 커뮤니케이션까지, 문서로 실현되는 업무 혁신

초보자도 쉽고 간편하게 문서 작성과 실시간 업무 소통을 통해 빠르고 효율적인 문서 업무를 지원합니다.




## 초보자도 쉽게 사용할 수 있는 웹 오피스

- **별도의 설치 없이** 문서 작성, 협업, 관리까지 하나로 해결
- 업무보고, 회의록, 계약서 등 **다양한 문서 양식** 제공

## 문서로 간편하게 이뤄지는 업무 커뮤니케이션

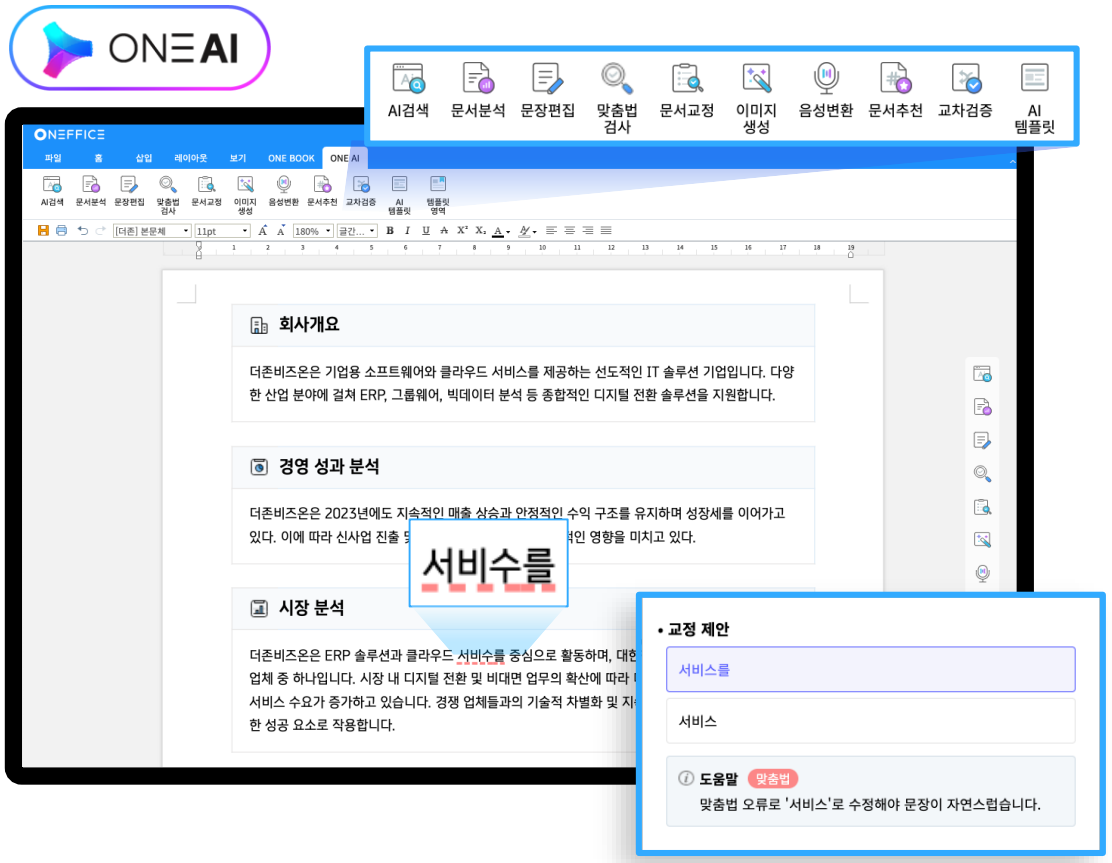
- 모든 유형의 **문서 댓글, 메모를 통한** 의견 공유로 **소통과 업무 효율 증대**
- **링크 기반 공유**로 용량 제한 없이 최신 버전 문서 신속 확인

## 문서 유출을 원천 차단하여 보다 안전한 문서관리

- 문서 유형에 맞는 **태그 등록**으로 연관 문서를 추천받아 편리한 문서 관리
- **암호와 문서 제한 설정**으로 강력한 문서 보안 체계 구축

# 문서 분석부터 교정까지 쉽고 빠른 고품질 문서 생성, ONEFFICE ONE AI

ONEFFICE ONE AI로 정확한 문서 작성과 사용자 만족도를 향상으로 기업의 문서 작성 업무 만족도 및 신뢰성을 강화합니다.




## 대용량 파일 분석부터 빠른 문서 생성 자동화

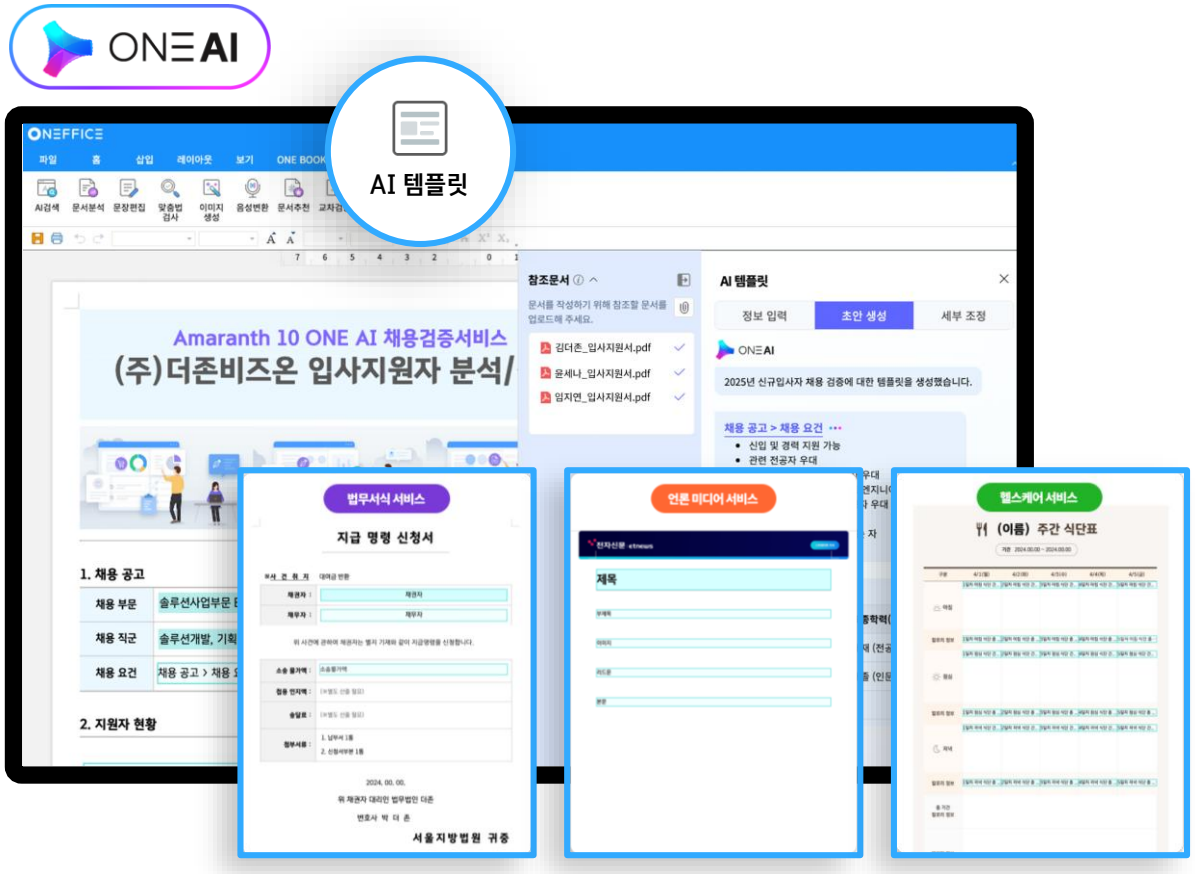
- AI 검색, 이미지 생성, 음성 변환 등 다양한 기능을 외부 검색 없이 사용할 수 있어 문서 작성에 집중할 수 있는 환경 제공
- 작성된 문서 분석 후 자동 추천하는 태그 및 연관 문서로 쉽고 간편한 문서 네트워킹 지원

## AI를 활용한 문서 오류 최소화 및 품질 보장

- AI 문서교정 기능을 통해 맞춤법, 명확성, 어휘 정제 검사로 문서의 오류를 자동으로 찾고, 교정하여 고품질 문서 작성
- 다양한 오류 유형에 대한 교정 제안과 도움말을 통해 빠르고 효율적으로 검사하여 생산성 향상

# 문서 작성 자동화를 넘어 산업별 특화 AI 서비스 도구, AI 템플릿

별도 개발없이 누구나 쉽게 템플릿을 제작하고, ONE AI 템플릿을 통해 업무 자동화 및 생산성 향상을 높여줍니다.




## 별도의 개발 없이 누구나 제작하는 템플릿

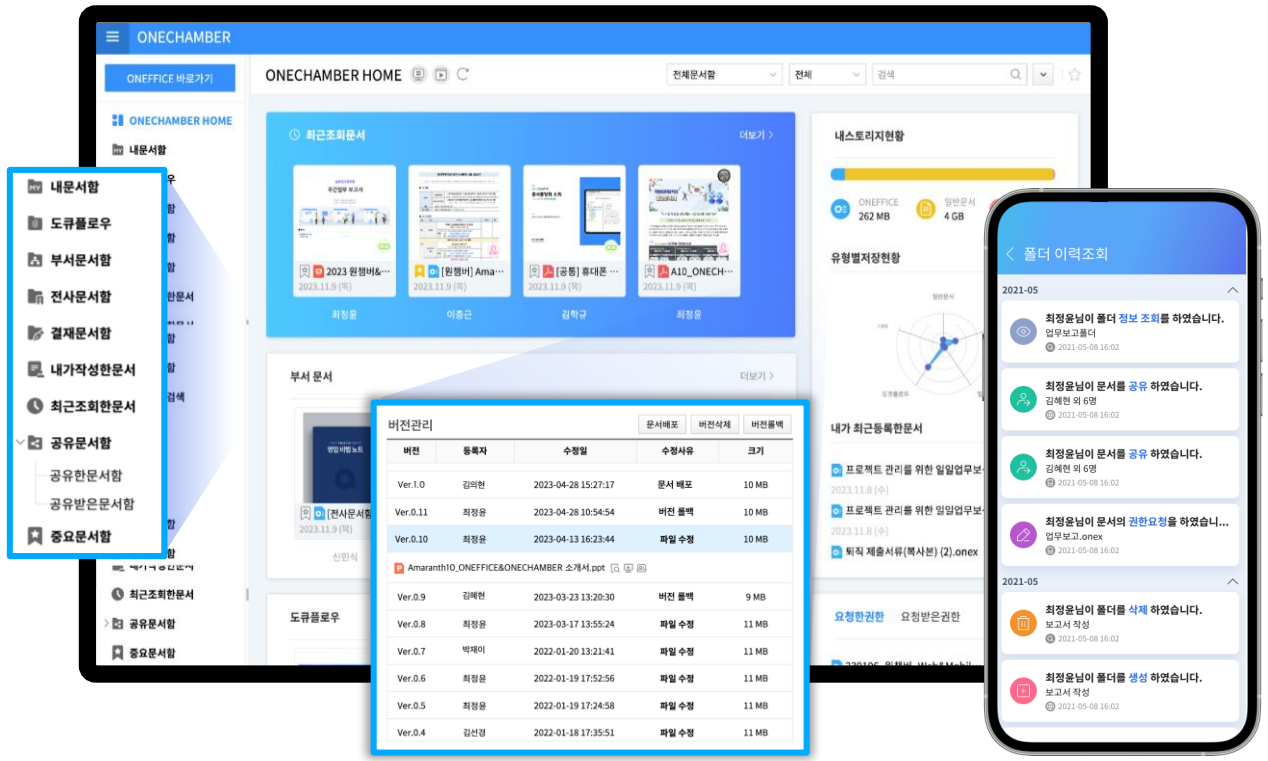
- **코딩 없이** 누구나 AI 전문가처럼 **템플릿을 제작**하고 양식으로 등록하여 사용 가능
- 다양한 산업 특화 서비스를 지원하기 위해 **산업별 특화 템플릿** 양식 제공

## 산업별 특화 AI 템플릿 서비스

- **법률, 의료, 교육 등 전문 산업 분야**에서의 복잡한 문서도 **기초 정보 입력만**으로 분석부터 작성까지 빠른 문서 생성 지원
- 문서 내 여러 **명령어 입력**을 통해, **키워드** 하나로도 다양한 항목을 **신속 작성**

# 흩어진 문서를 한 곳에 모아 안전하고 체계적으로 관리!

기업의 문서를 목적별 문서함으로 분류하여 체계적으로 관리하고, 다양한 외부 위험으로부터 문서를 안전하게 보호합니다.




## 문서 권한/이력/버전 관리

- 사용자/직급/부서별 권한 설정 및 상세 이력 지원을 통한 안전한 접근 제어 환경 구성
- 문서 저장 시 문서 버전이 자동으로 업데이트되어 편리한 문서 관리 지원

## 스토리지 관리 및 외부 공격 차단

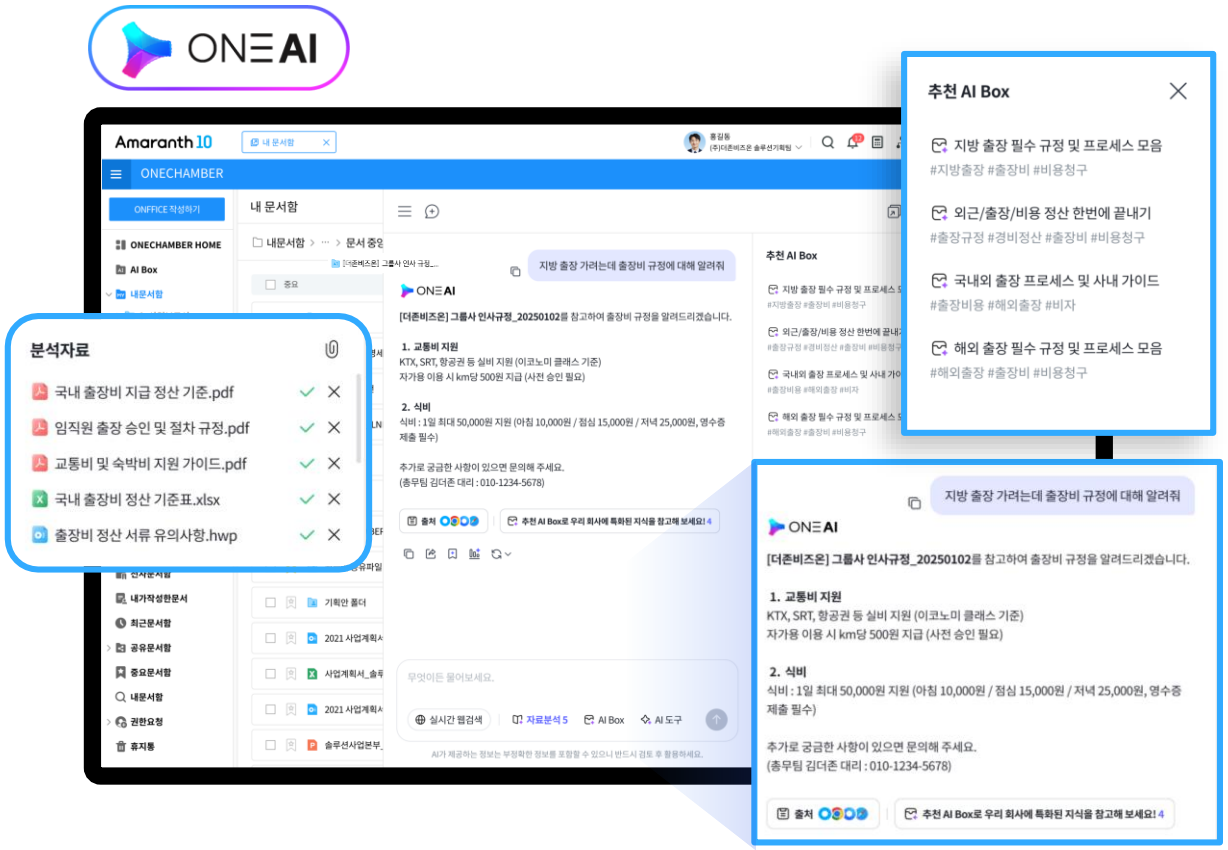
- 중복 파일 자동 삭제로 스토리지 사용량 최소화
- 문서명/경로 암호화, 스토리지 내 파일 실행 제한을 통한 안전한 문서 관리

## OS별 탐색기 지원

- Windows OS 환경과 동일한 탐색기 UI 제공 및 프로그램을 통한 문서 편집 제공
- Mac OS 환경에서도 사용 가능한 Mac OS 전용 탐색기 제공

# AI BOX를 통해 우리 회사에 특화된 지식 네트워크 구성

기업 내부 데이터 기반으로 주제별 문서를 AI BOX로 구성하고, ONE AI에 질의하여 정확하고 신뢰도 높은 답변을 제공합니다.




*AI BOX : 업무 목적 및 주제별 문서들을 카테고리별로 AI BOX로 구성하고, 구성된 AI BOX를 사용자간 공유하여 사용자 질의에 맞는 최적의 업무 지식이 추천되어 우리 회사에 업무에 최적화된 답변 받을 수 있습니다.

## 맞춤형 전문 답변 제공

- 기업 내부 데이터를 활용하여 각 기업에 특화된 답변 제공
- 업무별, 주제별로 사용자가 직접 등록한 AI BOX를 통해 개인의 업무에 특화된 지식 제공

## 사용자 질의 기반 AI BOX 추천

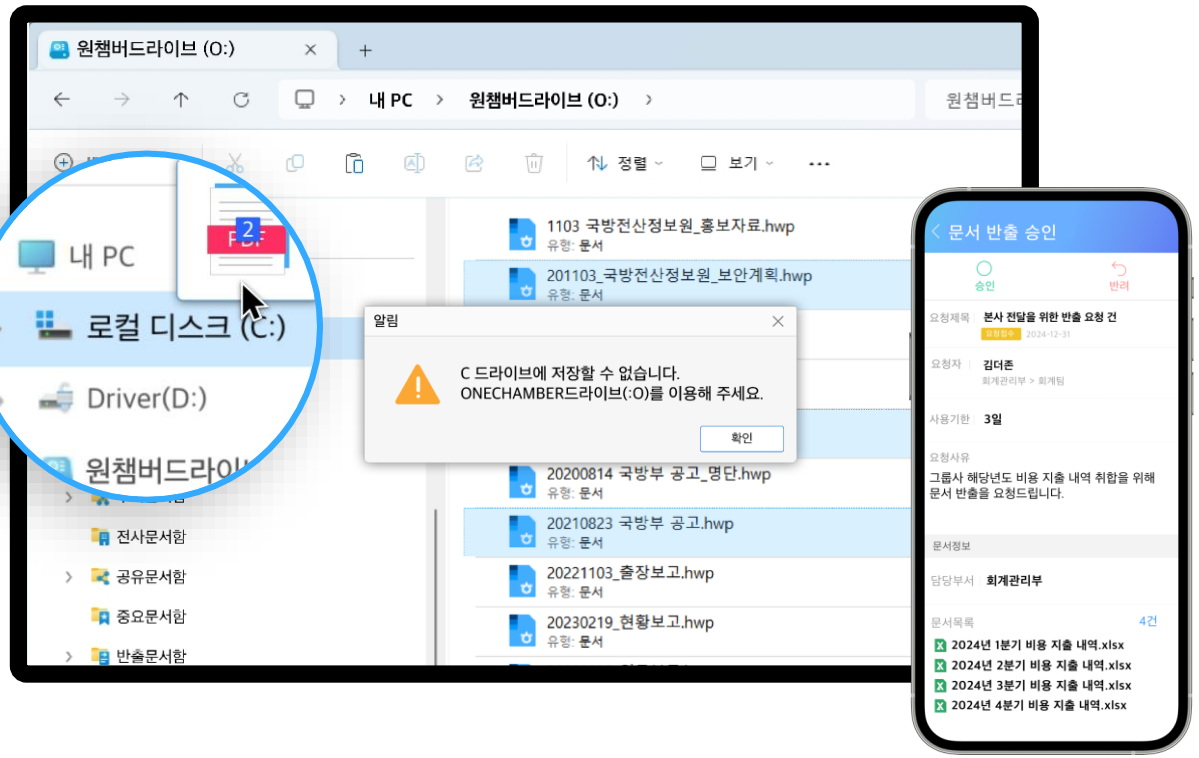
- 사용자 질의와 관련 있는 AI BOX를 자동 추천하여 원하는 지식을 보다 쉽게 찾을 수 있도록 지원
- 검색하기 어려웠던 타부서의 지식도 AI BOX로 추천 받아 부서간 정보 교류 및 협업 증대

## AI BOX별 특화 설정 및 공유

- AI BOX별 지침/창의성/인사말/추천 프롬프트를 통해 AI BOX 구성 목적에 따른 특화된 사용자 경험 제공
- 부서/사용자별 지정 공유 및 링크 복사를 통한 AI BOX 공유로 지식에 대한 접근성 및 활용성 극대화

# 기업의 모든 문서를 자산화하고, 자산화된 문서의 외부 반출은 원천 차단!

강제 자산화를 통해 모든 문서를 중앙화하고, 반출 프로세스를 통해 승인된 문서만 외부 유통이 가능하도록 지원합니다.




## 문서 강제 자산화

- 업무와 관련된 문서는 프로세스 제어를 통해 ONECHAMBER 중앙화 시스템에 강제 자산처리
- 랜섬웨어 및 악성코드 위협으로부터 문서를 보호하여 유실 없는 문서 관리 지원

## 유출 방지 및 반출 승인 프로세스

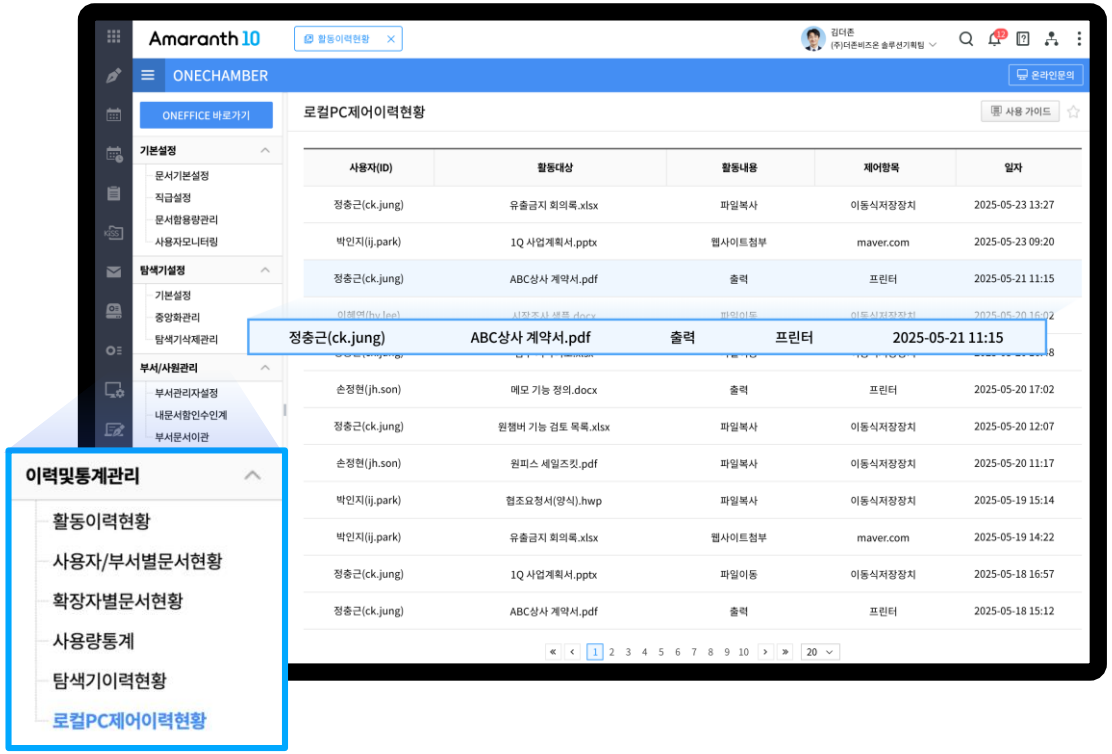
- 관리자의 승인을 받은 문서만 외부 반출 가능
- 자산화된 문서는 웹사이트 첨부를 차단하고, 허용된 사이트에만 문서 첨부 가능

## 캡처/클립보드 제어

- 보호 대상 프로그램에 대한 화면 캡처 제한
- 보호 대상이 아닌 프로그램으로의 컨텐츠 붙여넣기 제한

# 사용자 PC의 문서도 안전하게 보호, 유출은 차단하고 이력으로 관리!

사용자 PC로 보호 영역을 확장하여 PC 내 문서의 무단 유출을 차단하고, 다양한 활동을 이력으로 관리합니다.




## PC 파일 유출 제어

- USB, 외장하드, 네트워크 드라이브 제어를 통한 무단 문서 유출 시도 차단
- 사용자 PC 파일에 대한 웹사이트별 첨부 제어로 PC까지 안전하게 보호

## 출력물 제어

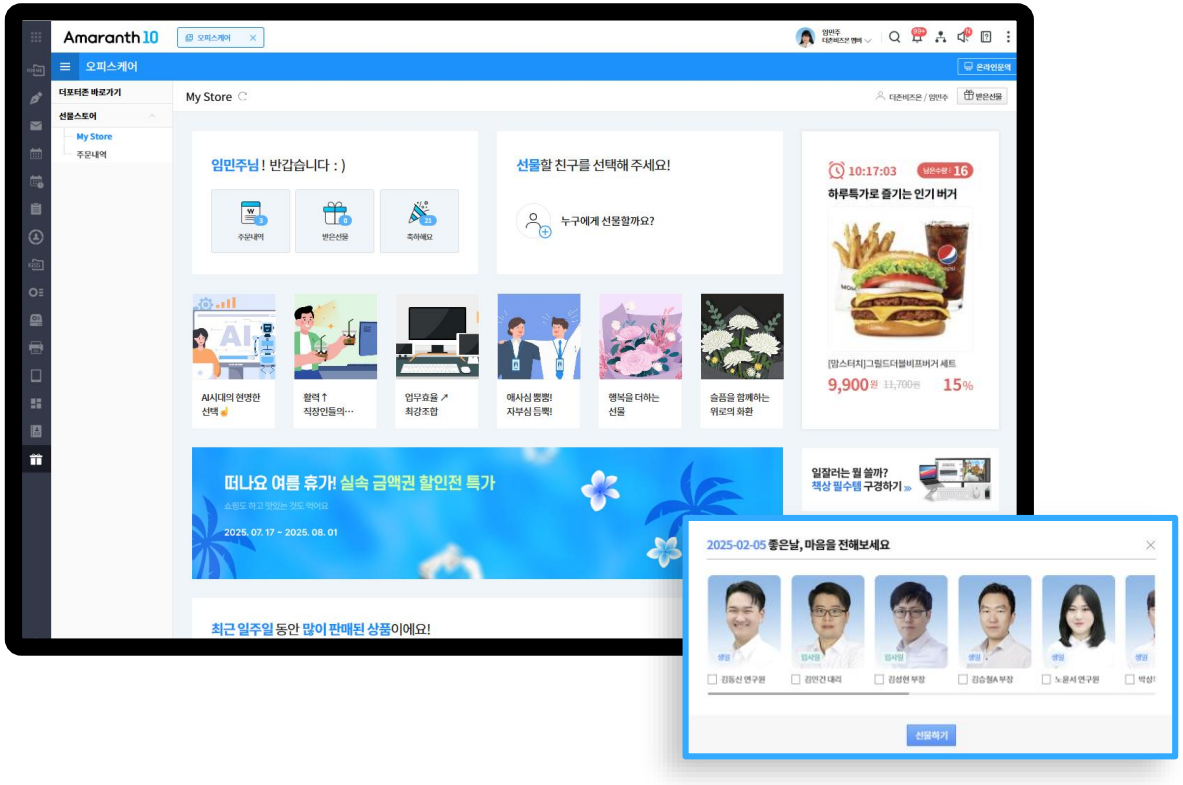
- 사용자 PC에서의 모든 인쇄 동작 제어를 통한 기업의 지적 재산권 보호
- 워터마크 출력을 통한 기업 컨텐츠의 저작권 보호

## PC 이력 관리

- 저장 매체로 문서 복사, 이동 이력 관리
- 웹 브라우저를 통한 PC 파일 반출 및 인쇄 이력 관리

# 오피스케어 할인 혜택으로 직원 만족도 개선 및 기업 이미지 향상

직원간 축하 선물부터 개인 맞춤 선물까지, 더존이 제공하는 할인 혜택을 통해 직원 만족도와 기업 이미지를 향상시킵니다.




## Amaranth 10 내에서 바로 사용

- **시스템 내의 메뉴 오픈**으로 편리하게 바로 사용
- **A10 조직도를 통해 직원 검색**만으로 쉽게 축하 선물 가능

## 더존이 지원하는 할인 혜택

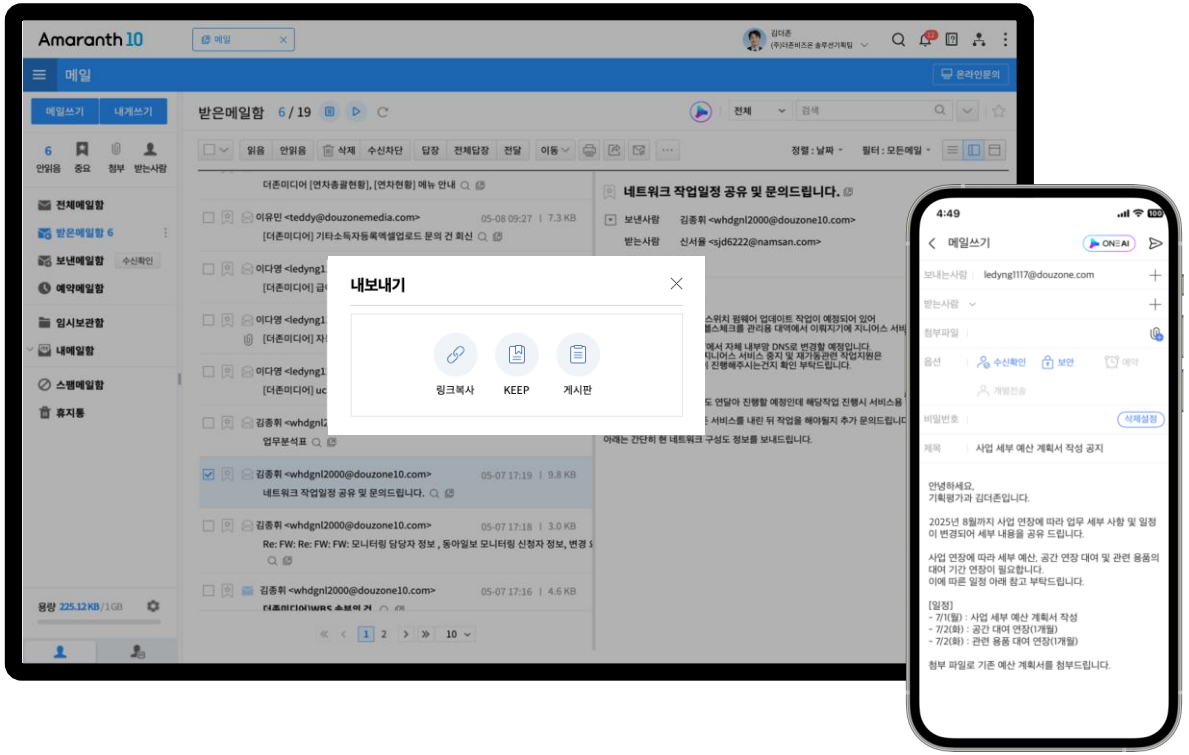
- 모든 모바일 상품을 **할인가**에 제공
- 올리브영, 다이소 등 **선물스토어에서 할인** 구매

## 상황별 다양한 이벤트

- 기념일, 승진, 출산 등 **상황별 이벤트를 통해 다양한 혜택** 제공
- 매일매일 달라지는 **특가**와 **공동구매 혜택**까지 제공

# 기업 전용 도메인으로 효과적인 비즈니스 커뮤니케이션 지원

다양한 특화 기능 및 보안 기능을 제공하여 유연하고 안정적인 커뮤니케이션 환경과 편의 기능을 구현합니다.




## 메일 업무 특화 기능 지원

- 주고받은 메일 모아보기로 업무 히스토리 파악 가능
- 메일 중요도에 따른 중요 메일 설정
- 대표메일 설정으로 업무용 메일 공유 및 관리

## 안전한 보안메일 정책

- 관리자 승인에 의한 메일 발송 및 현황 메뉴 제공
- SSL인증서, 송수신 릴레이 등 보안 설정 자동화로 사용자가 쉽고 빠른 보안 설정 가능
- 스팸차단 및 보안메일로 안전한 메일 환경 구성

## 다양한 편의 기능

- 외부 메일 연동으로 개인 메일과 업무 메일을 한 곳에서 확인
- 사용자별 설정에 따른 메일 자동 분류로 간편한 메일함 관리
- 게시판 내보내기 연동 기능으로 업무 프로젝트 관리

# AI 메일 작성 및 편집으로 효과적인 커뮤니케이션 지원

AI와 접목된 메일 작성 기능과 내용 및 첨부파일 분석으로 메일 기반의 유연한 커뮤니케이션을 지원합니다.




## 메일 초안 및 답장 작성

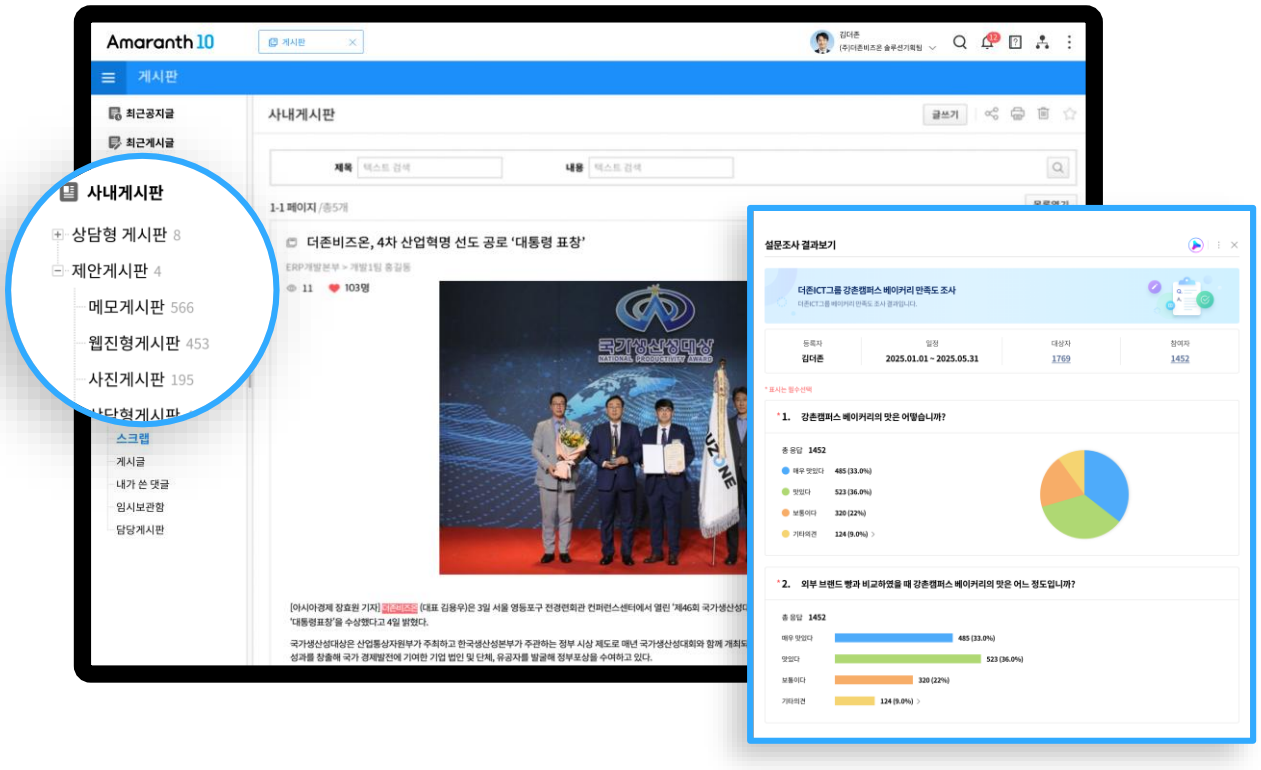
- **간략한 주제 입력**만으로 쉽고 빠른 메일 초안 작성 기능 제공
- 주고받은 메일 내용을 기반으로 **답장 제작 및 추천**
- 영어, 일본어 등 **외국어**로 된 메일도 **AI 번역으로 해결**

## 메일 내용 분석 및 요약

- 복잡하고 긴 메일 내용을 **주요 핵심만 빠르게** 요약하여 제공
- 메일에 **첨부된 파일까지 분석**하여 정확도 향상
- **추천 프롬프트를 제공**하여 사용자의 입력 시간 단축

# 사내 정보 공유에 최적화된 맞춤형 게시판 제공

다양한 유형의 게시판과 설문 기능을 통해 효율적인 커뮤니케이션 환경을 제공합니다.




## 맞춤형 게시판

- 공지, 블로그, 웹진, 익명 등 13가지 타입의 양식 제공
- 게시판 별 본문 양식 설정으로 편리한 컨텐츠 작성
- 알림, 댓글, 좋아요 기능을 통한 실시간 커뮤니케이션

## 맞춤형 설문

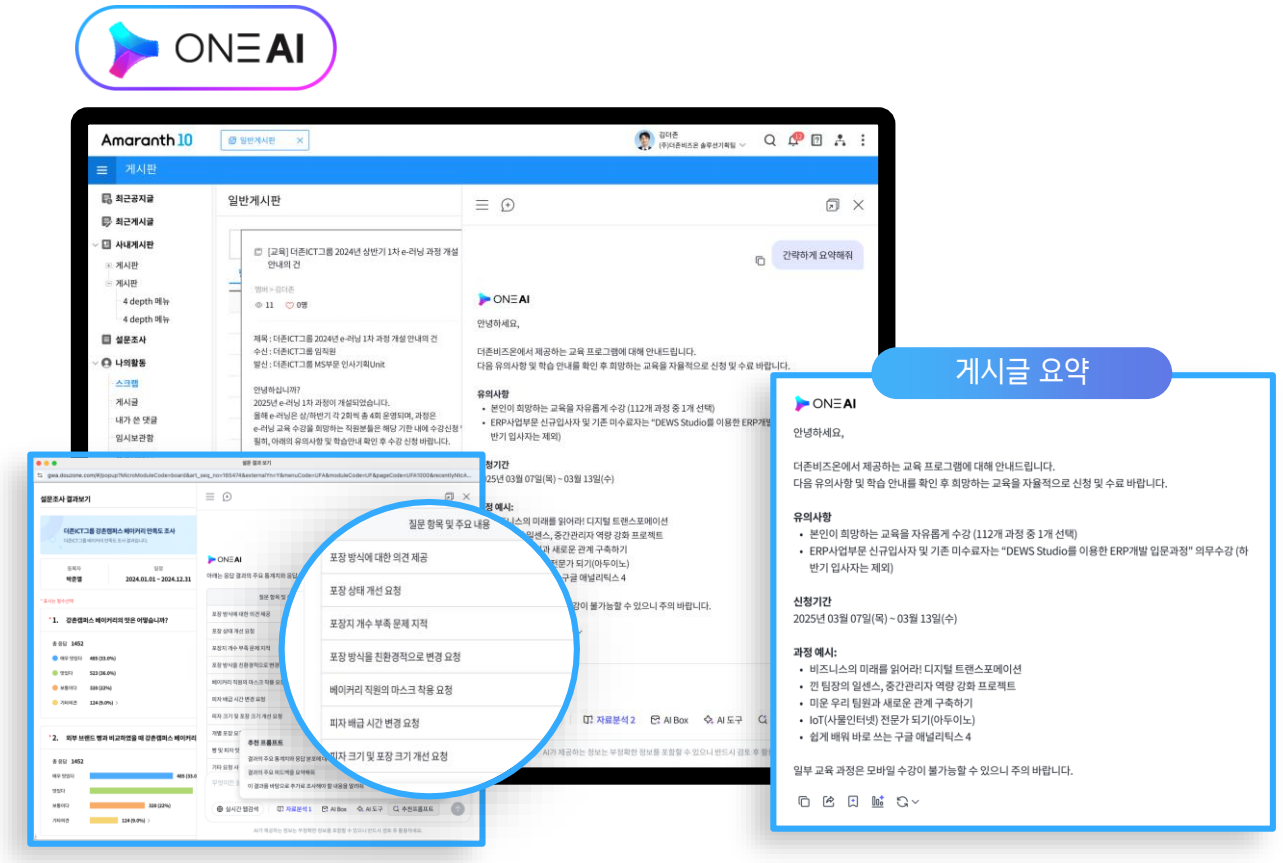
- 일반, 익명 등 다양한 형식의 설문 타입 제공
- 실시간 응답 결과를 통한 효율적인 의견 수집 가능
- 설문 통계를 활용한 데이터 기반 의사결정 지원

## 게시판 관리 권한 부여

- 게시판별 공개범위, 담당자 설정을 통한 운영 최적화
- 금칙어 설정으로 건강한 커뮤니케이션 환경 지원
- 통계 관리를 통해 구성원의 주요 관심사 도출 가능

# 사내 정보 공유에 최적의 환경을 위한 게시판 AI 및 설문 자동 분석

게시판 컨텐츠 작성과 복잡한 설문조사 생성 및 결과 분석으로 효율적인 업무환경을 지원합니다.




## 게시글 요약 및 작성

- 원하는 정보와 주요 **핵심을 간단히 요약**하여 빠른 정보 탐색
- 사내 공지 작성 시 초안 생성 및 문법 오류 수정 등 **효율적인 게시글 작성** 업무 지원

## 효율적이고 빠른 설문조사 생성

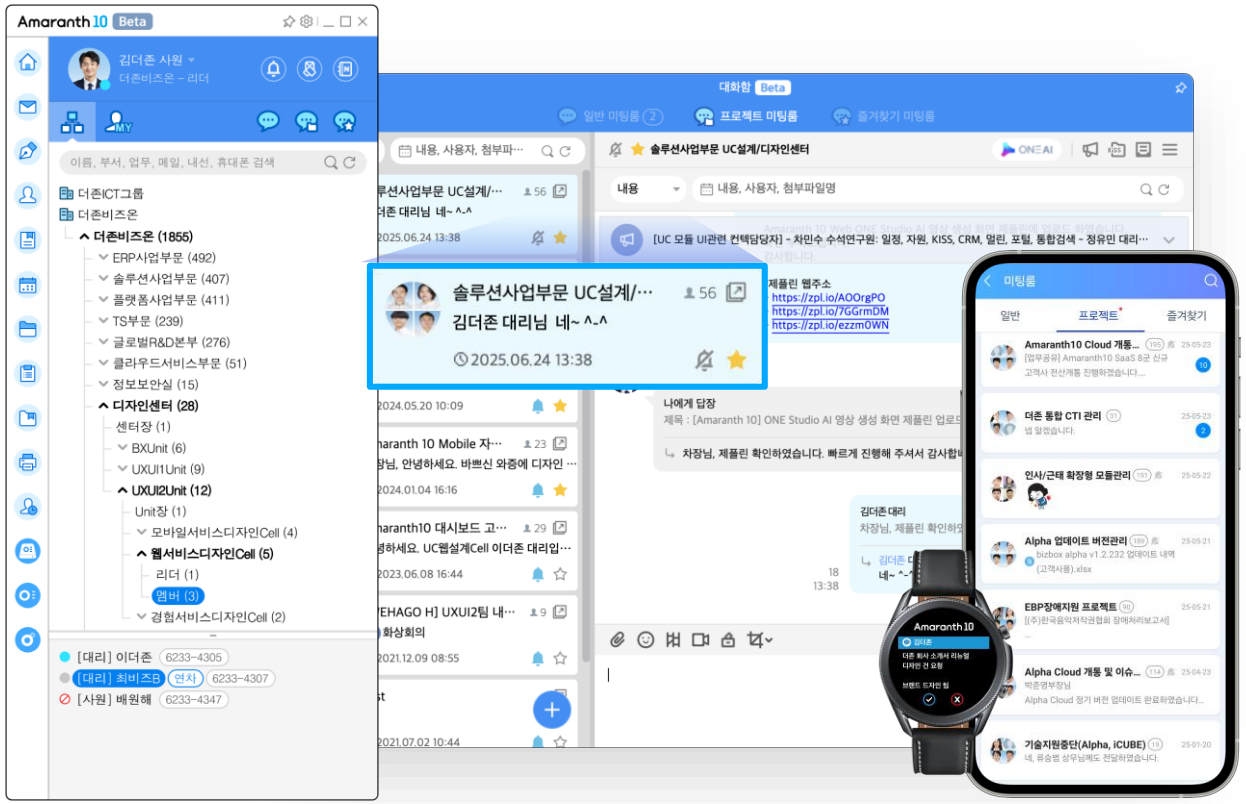
- 원하는 주제 기반의 **설문 문항 자동 작성 및 추천** 기능 제공
- 기존 데이터를 분석하여 **최적의 설문조사 생성** 지원

## 복잡한 설문 결과 자동 분석

- **패턴 분석을 통해** 트렌드를 도출하거나 피드백을 제시하여 **데이터 기반 의사결정 지원**
- **중복**되거나 **불필요**한 데이터를 정리 및 가공하여 **업무 시간 단축**

# 실시간 소통 및 협업을 지원하는 기업용 메신저

PC, 태블릿, 모바일 등 다양한 디바이스에서 연동되는 메신저 기능을 통해 신속한 업무 소통 및 협업을 지원합니다.




## 신속한 협업

- 조직도 및 프로젝트 기반의 실시간 커뮤니케이션
- PC와 모바일 메신저의 완벽한 동기화
- 보안 대화를 통한 안전한 소통

## 멀티미디어 콘텐츠 활용

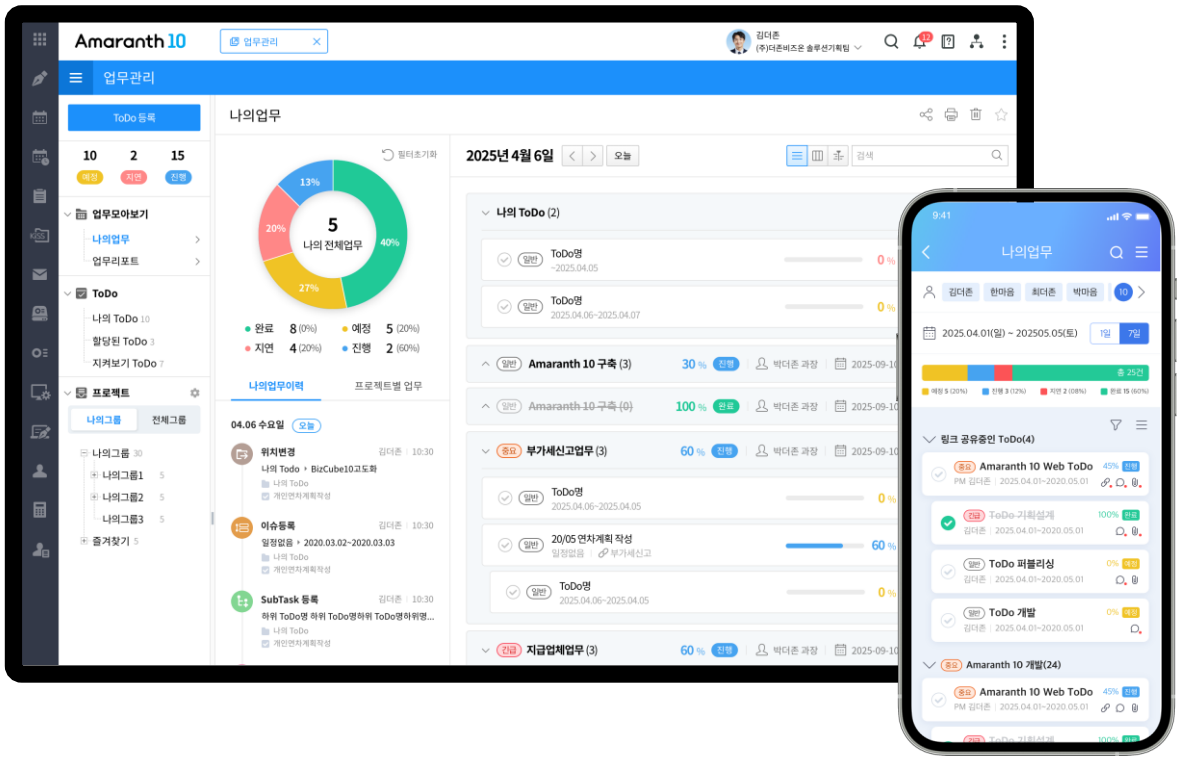
- 사진, 동영상, 문서 등 다양한 형태의 파일 전송 가능
- 별도 다운로드 없이 파일 미리보기 가능
- 사다리게임, 스케치 등 멀티미디어 콘텐츠 기능 제공

## 직관적 소통 강화

- 중요한 메시지는 알파멘션을 통해 전달
- 다양한 이모티콘으로 기분이나 상태에 대해 유쾌하게 소통

# 업무 현황을 한눈에, 체계적인 협업 프로세스 관리

업무의 단계별 진행 상황 관리와 중요도 설정으로 협업 업무를 효과적으로 관리합니다.




## 한눈에 파악 가능한 프로젝트 현황

- **리스트, 칸반, 간트** 등 **다양한 보기 방식을 지원**하여 각 프로젝트 진행 현황을 한눈에 확인
- 프로젝트 **중요도 설정**을 통한 **업무 우선순위 관리**

## 효과적인 개인 업무 관리

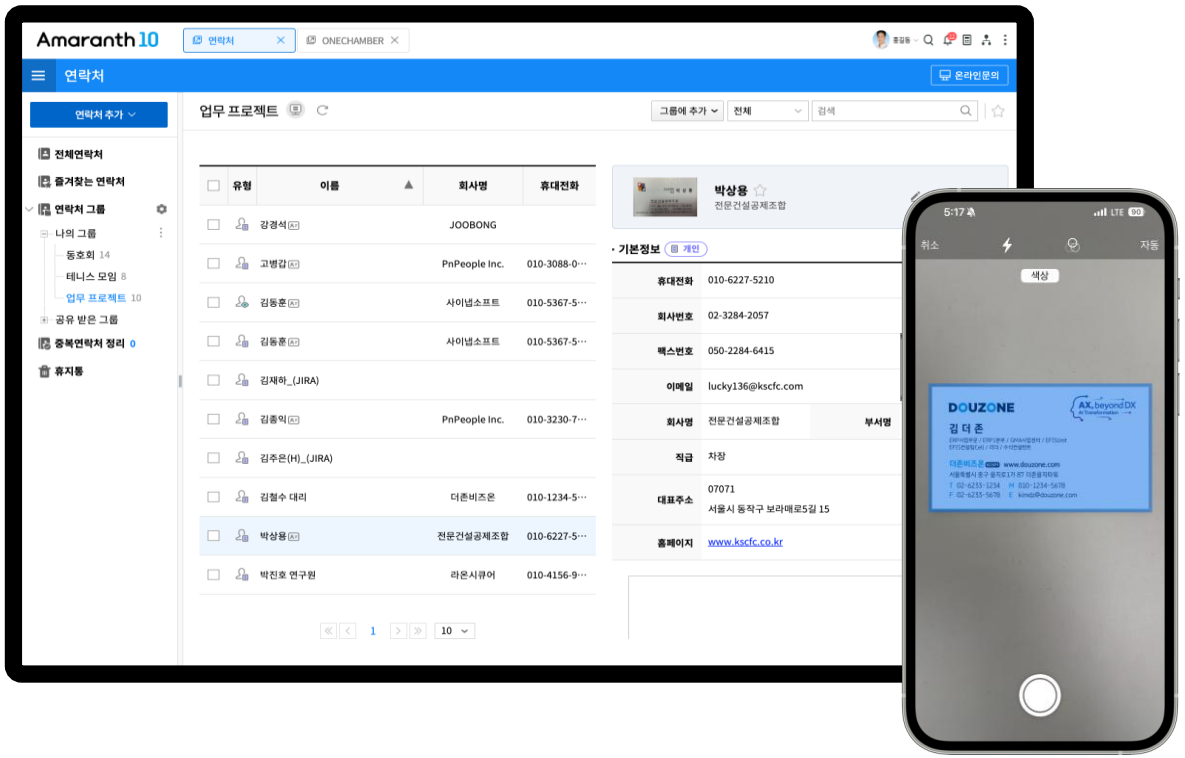
- 개인별 업무 관리 뿐만 아니라 **담당자 할당**으로 확정한 **업무 관리 가능**
- **업무리포트**에서 담당자별 **업무 진행 상황을 조회**하여 업무 연속성 유지

## 다양한 형태의 커뮤니케이션 지원

- **댓글 및 알파멘션 기능**을 활용한 실시간 피드백
- 프로젝트 게시판, 메신저 대화방을 통해 **프로젝트 기반**으로 효과적인 소통 지원

# 비즈니스 특화 연락처 모듈 런칭을 통한 통합 데이터 관리

일정/메일/팩스/문자 연동으로 외부 사용자와 커뮤니케이션을 지원하는 통합 연락처를 제공합니다.




## 연락처 데이터 통합 관리

- **명함 인식 기능**을 통한 간편 등록 제공
- 수정 이력 및 복원 기능으로 **히스토리 관리**
- **중복 연락처** 관리 및 제어 기능

## 외부 커뮤니케이션 지원

- **일정/메일/팩스/문자 연동**으로 외부 사용자와도 업무 협업
- **그룹 설정**으로 사용자별로 연락처를 체계적으로 관리할 수 있도록 지원

## 연락처 공유 및 관리 기능

- **링크 기능**으로 직원 간의 손쉬운 연락처 공유
- 회사 정보에 대한 **공통 관리 및 인수인계** 등 다양한 관리 기능 제공

# 디지털 커뮤니케이션을 지원하는 화상회의

언제 어디서나 실시간 소통이 가능하여 빠른 의사결정 및 업무 처리가 가능합니다.




## 언제 어디서나 가능한 화상회의

- PC와 모바일 모두 별도 프로그램 설치 없이 사용 가능한 화상회의 환경 제공
- Full HD 화면 및 음성 지원을 통한 고품질의 화상 회의

## 화면공유 및 채팅 등 다양한 소통 기능

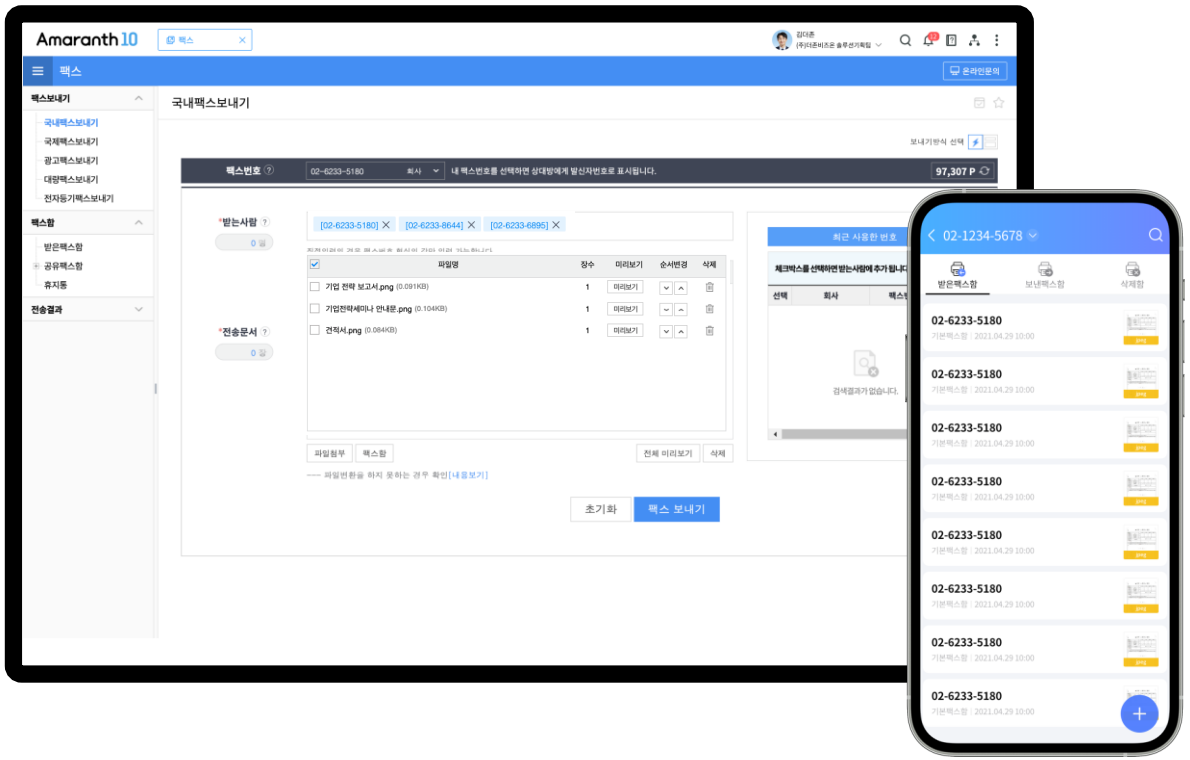
- 어느 기기에서나 사용중인 화면을 실시간 공유할 수 있어 생생한 회의 진행
- 회의 중 채팅을 통해 전체 참여자 모두 자유롭게 소통

## 내·외부 사용자 초대로 협업 확장

- 조직도 기반으로 내부 사용자를 쉽고 빠르게 초대
- 외부 사용자는 메일로 접속 링크를 공유하여 끊김 없는 협업

# 시간, 장소, 기기 상관없이 송수신 가능한 온라인 팩스

언제 어디서나 팩스를 주고 받을 수 있고, 모바일을 통해 편리하게 문서를 관리할 수 있습니다.




## 어디서나 사용 가능한 전자 팩스

- **이미지 파일 첨부**를 통한 팩스 전송 지원
- 팩스 발송 시 **주소록 불러오기** 가능
- 특정 직원들과 함께 관리하는 **공유 팩스함** 기능

## 다양한 팩스 유형

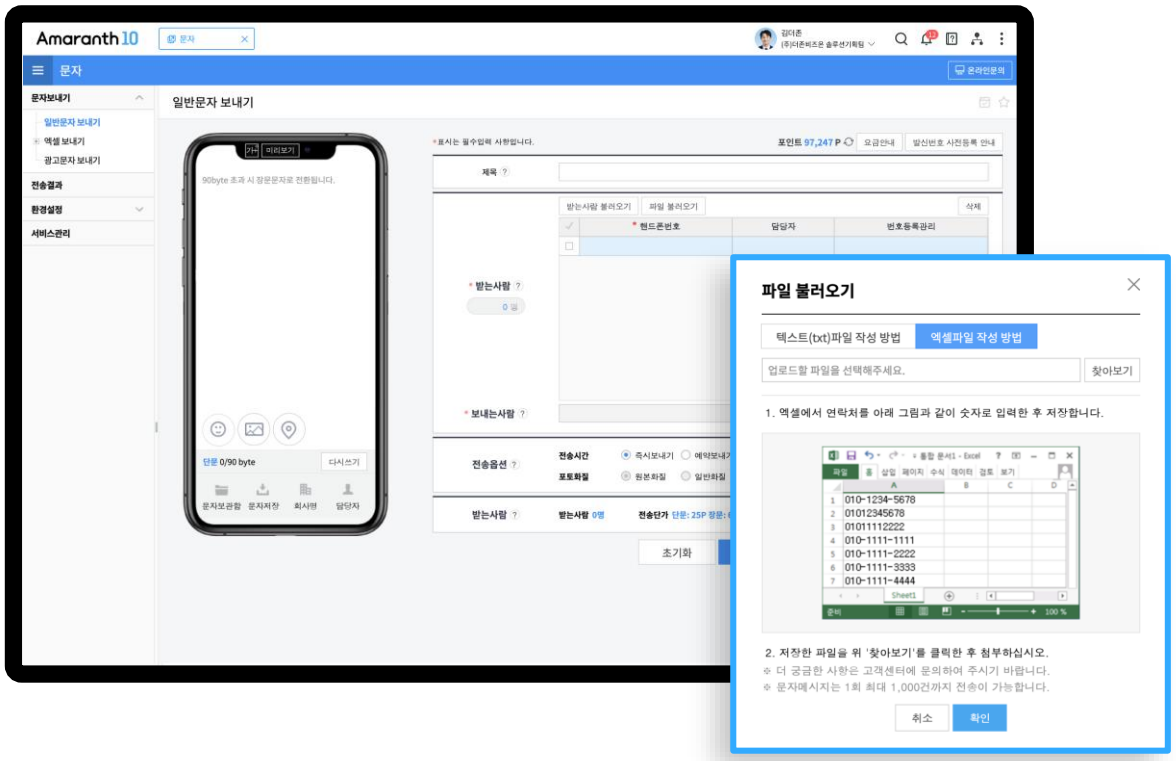
- **국내/국제/광고 등** 다양한 유형의 팩스 발송
- **등기우편과 동일한 효력**의 전자등기팩스 전송
- **회사별, 개인별** 팩스 번호 부여 가능

## 모바일을 통한 팩스 전송/확인

- 모바일 내 간단한 **사진 촬영으로 팩스 전송** 가능
- **외근 중**에도 팩스함 내 문서 확인
- 전송 완료, 전송 실패 등 **보낸 팩스 전송상태** 조회

# 기기 없이 편리하고 빠르게 전송하는 기업형 메시지

문자를 통해 거래처 관리, 연락처 서비스와 연계하여 다양한 마케팅 도구로 사용할 수 있습니다.




## 기기 없이 간편한 문자 전송

- 쉽고 빠른 문자메시지 전송 및 전송결과 조회
- PC에 저장된 이미지 첨부 문자 전송
- 개인 별 전송 내역 확인(썸네일형/리스트형 조회)

## 수신처 별 일괄문자 전송

- 번호별 개별문자 보내기 가능
- 엑셀파일을 통한 대량 문자메시지 일괄 전송
- 즉시 전송 및 예약 전송 기능

## 문자 편의기능 제공

- SMS 발신 번호 통합 인증 서비스 제공
- SMS 발송 시 주소록 불러오기 가능
- 광고문자 발송 시 광고 필수문구 자동 삽입

AX, beyond DX
AI Transformation

# 서비스 유형

- 설치형 & 클라우드형
- 서비스 유형 추천



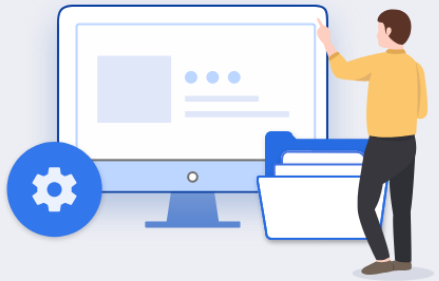
# Amaranth 10은 설치형과 클라우드형 서비스 제공

두 가지 서비스 유형으로 고객의 IT 인프라 환경과 비즈니스 전략에 맞춘 최적의 가이드를 제시합니다.

## 설치형

* 연동 및 개발 협의 필요

**사용자가 자체적으로 서버를 구매, 운영 및 관리하는 방식으로**
**기존 시스템 연동 및 추가 기능 개발 가능**



| | |
|---|---|
| **커스터마이징 가능** | • 기존 시스템 연동 및 추가 기능 커스터마이징 가능 |
| **규모별 서버 구축 지원** | • 기업의 임직원 규모에 따른 서버 구축 차등 설치 지원 |
| **맞춤형 교육 제공** | • 다양한 도입 사례 노하우로 기업에 최적화된 교육 제공 |

## 클라우드형

* 라이선스 비용 별도

**사용자가 자체적으로 서버 구매, 운영 및 관리하지 않는 방식으로**
**IT자원 투자 비용 및 운영 관리 비용 절감 가능**

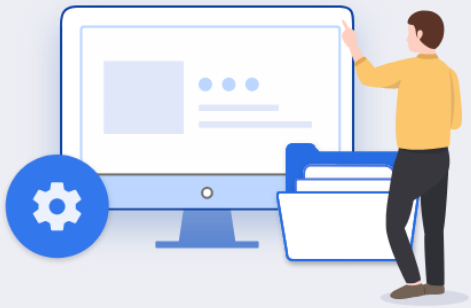


| | |
|---|---|
| **IT 자원 투자 비용 절감** | • 서버, 스토리지 등 IT자원 투자비용 절감 가능 |
| **손쉬운 운영 관리** | • 별도 전산 운영 관리자 없이도 손쉬운 서비스 운영이 가능 |
| **상시 최신버전 지원** | • 별도의 업데이트 과정 없이 상시 최신버전 지원 |

# 다양한 업무 환경을 고려하여 선택

기업 비즈니스 환경에 따라, 설치형과 클라우드형 중 최적의 방식 도입으로, 유연하고 효율적인 디지털 전환을 실현합니다.

## 설치형 추천 기업



| | |
|---|---|
| **별도 커스터마이징이 필요한 기업** | • 추가적인 기능 개발이 필요한 경우<br>• 기존 사용하던 시스템과 연동이 필요한 경우 |
| **자체적인 서버 운영이 필요한 기업** | • 보안 문제로 자체적인 서버 운영이 필요한 경우<br>• 내부 운영 관리 인력으로 자체 서버 관리가 가능한 경우 |

## 클라우드형 추천 기업



| | |
|---|---|
| **서버 구매 등 IT자원 투자 비용이 부담되는 기업** | • 서버, 스토리지 등 IT자원 투자 비용이 부담스러운 경우 |
| **전산 인력 부재로 서비스 관리가 힘든 기업** | • 전산 관리 고민없이 서비스를 사용하고 싶은 경우<br>• 실시간 최신 기능 업데이트를 제공받고 싶은 경우 |

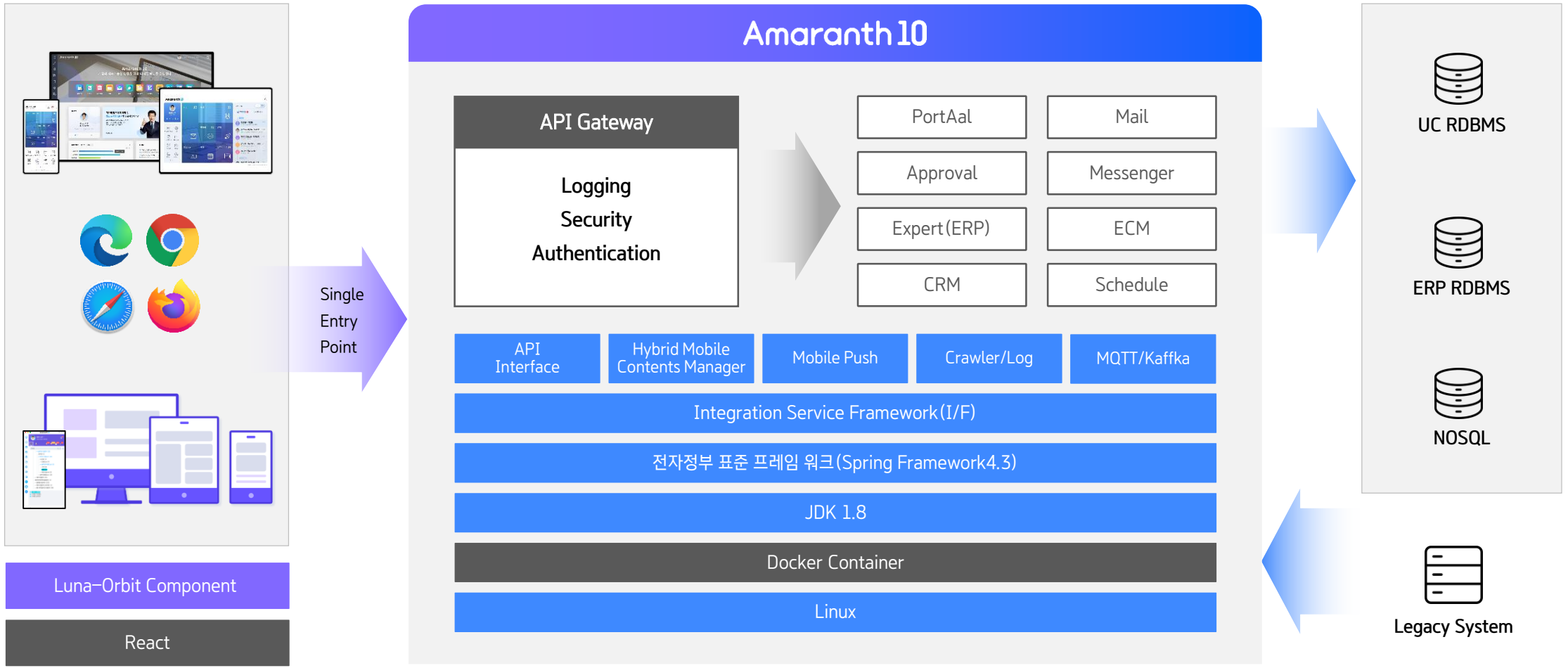
AX, beyond DX
AI Transformation

# Appendix

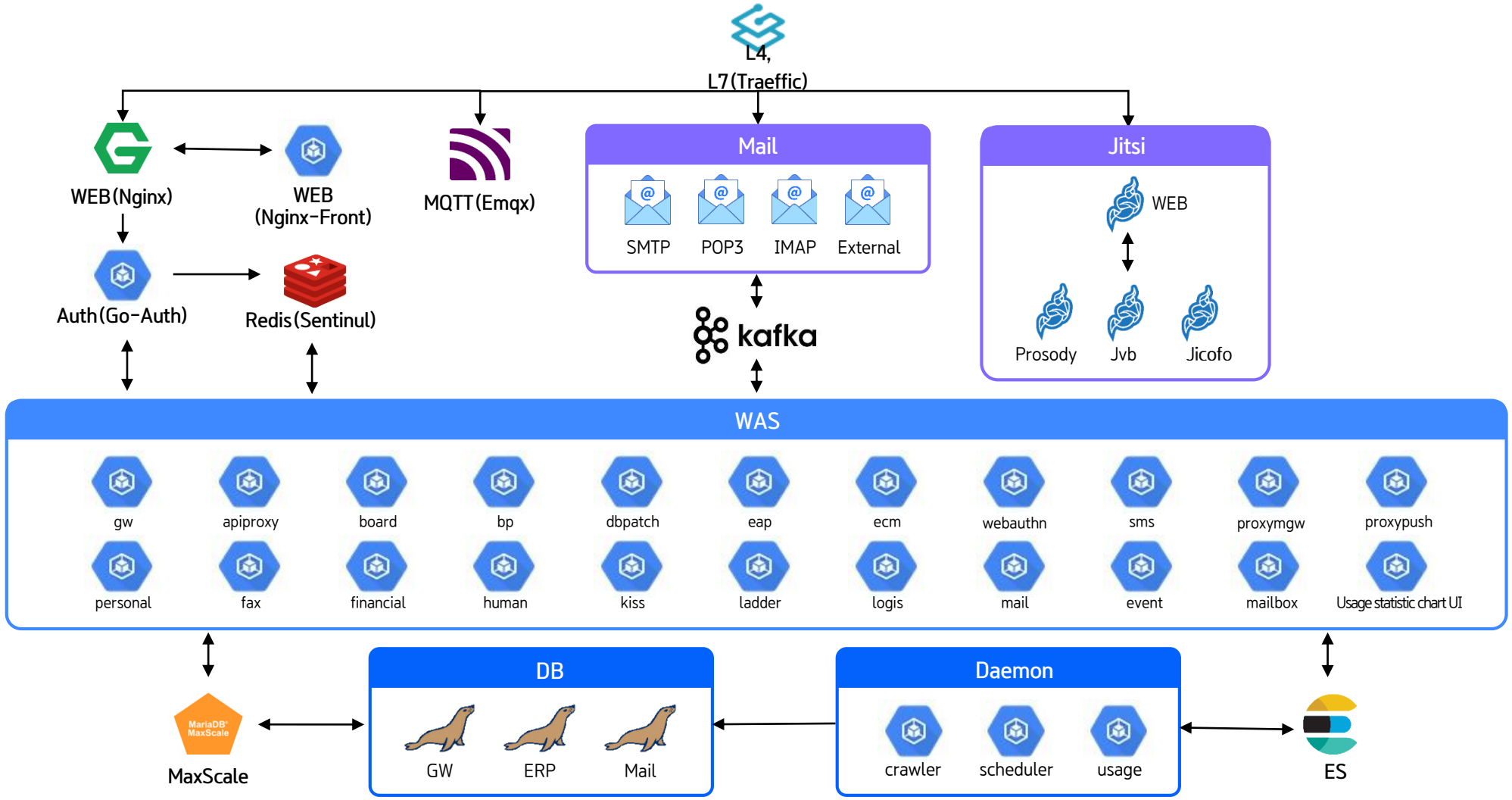
- Amaranth 10 아키텍처



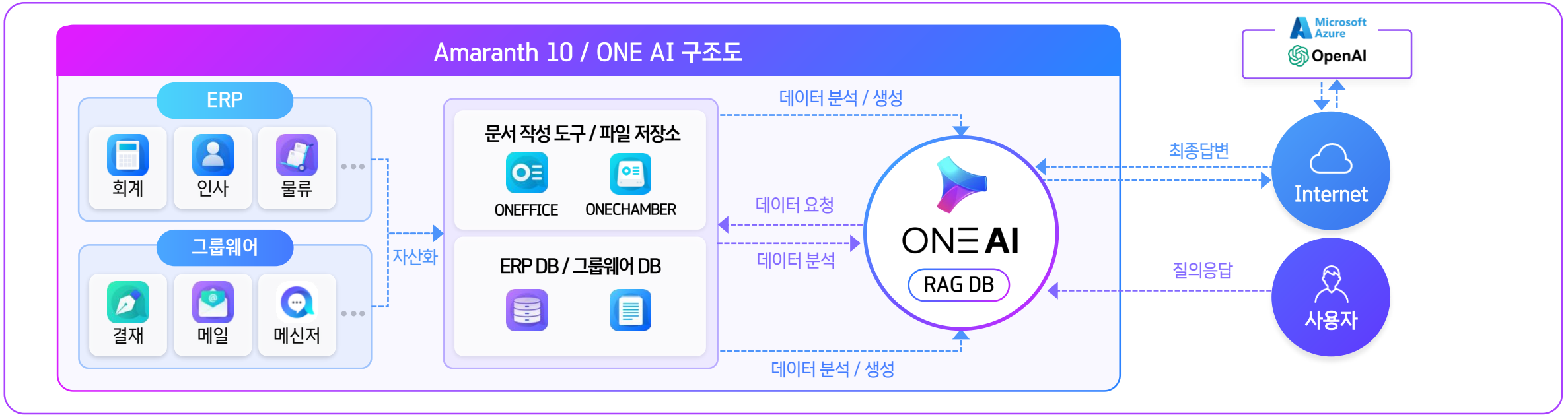
# 기업 내 원활한 정보의 유통과 관리를 위한 확장성 있는 아키텍처 구조



# 기업 내 원활한 정보의 유통과 관리를 위한 확장성 있는 아키텍처 구조



# Amaranth 10 ONE AI 아키텍처 구조




**정확성**

기업 내부 데이터 및 문서기반으로 최적화된 답변 제공

**보안성**

내부 데이터 유출 없이 ONE AI 분석

**신뢰성**

기업 데이터를 학습하지 않는 AI 서비스와 연계

·RAG(검색증강생성, Retrieval Augmented Generation) : 정확성과 신뢰성을 향상시키기 위해 외부에서 정보를 검색 후, 정보를 기반으로 사용자의 질문에 응답을 생성하는 기술

AX, beyond DX
AI Transformation

# 감사합니다.




DOUZONE