



# Alvance

AI로 업무 효율성을 높이는 실전형 소프트웨어 솔루션

회사소개서

[aivance.kr](http://aivance.kr)

# 핵심 철학

Alvance가 소프트웨어를 만드는 4가지 원칙



## 실전 코드, 데모 아님

모든 제품은 PHPUnit 테스트, PHPStan 정적 분석, GitHub Actions CI/CD, 자동 배포까지 갖춘 프로덕션 레벨 코드베이스입니다.



## AI는 도구, 핵심은 업무 자동화

화려한 챗봇이 아니라 리포트 작성, 상품 설명, 문의 분류, 이상 탐지 등 실제 반복 업무를 대신 처리합니다.



## 비용 최적화형 AI 설계

LLM 호출이 꼭 필요한 곳에만 사용하고, 나머지는 휴리스틱(규칙 기반)으로 처리해 비용과 지연을 최소화합니다.



## 빠른 납품, 유지보수 가능한 구조

코어는 재사용하고 테마(껍데기)만 교체하는 방식으로 신규 고객사 적용 기간을 단축합니다.

# 기술 리더십

검증된 백엔드 엔지니어링 역량

25+

년 PHP · Codelgniter 4  
백엔드 개발 경력

3

클라우드 플랫폼  
AWS · Azure · GCP

MSA

기반 API 설계  
전문 분야

L6

PHPStan 정적 분석  
적용 기준



## Codelgniter 4 백엔드 개발

PHP 8.5 최신화, PhpStorm 기반 개발



## MSA 기반 API 설계

API-인증 시스템 아키텍처 전문



## 멀티 클라우드 아키텍처

AWS · Azure · GCP 설계 및 구현



## JWT / OAuth2 인증

Swagger-OpenAPI 문서 자동화

Ubuntu 서버 운영 · GitHub Actions CI(PHPStan + PHPUnit) / CD(무중단 배포) 파이프라인 구축

# 제품 라인업

세 가지 실무 영역, 하나의 AI 자동화 철학



## AI Cura

[cura.aivance.kr](http://cura.aivance.kr)

AI 기반 성형·토탈 광고 솔루션

대상 고객

성형외과 등 광고주(병원), 광고 대행사



## AI Copia

[copia.aivance.kr](http://copia.aivance.kr)

AI로 업무 효율을 높이는 쇼핑물 솔루션

대상 고객

온라인 쇼핑물 운영사, 이커머스 신규 창업



## AI Creo

[creo.aivance.kr](http://creo.aivance.kr)

빠른 납품형 기업 홈페이지·CMS 솔루션

대상 고객

기업 홈페이지가 필요한 SME, 웨에이전시

# AlCura

AI 기반 성형·토탈 광고 솔루션 · [cura.aivance.kr](http://cura.aivance.kr)

병원(광고주)과 대행사가 광고 성과를 관리하고, 매출·소진 현황을 매일 AI가 요약해주는 광고 관리 솔루션입니다. 앱/웹 클라이언트를 위한 REST API와 관리자 웹 콘솔을 함께 제공합니다.

## 기술 스택

PHP 8.4+

CodeIgniter 4

FrankenPHP

MySQL 8

JWT

Groq AI

## 신뢰성

GitHub Actions CI(정적분석+테스트) → main 배포 시 SSH 자동 배포, 무중단 OPcache 리로드



### AI 일일 리포트

매출·소진 현황을 매일 자동 생성, 자연어 요약 리포트 제공



### 스코프별 리포트 분리

운영자(전체) · 광고주(자기 병원) · 대행사(합산) 범위 분리



### REST API + Swagger

JWT 인증 기반, API 문서 자동 제공



### 앱 로그 분석

사용자 행동 실시간 수집 → 집계 → 대시보드 시각화



### AI 공급자 교체 가능

인터페이스 추상화로 코드 수정 없이 공급자 교체

# AlCopia

AI로 업무 효율성을 높이는 쇼핑몰 솔루션 · [copia.aivance.kr](http://copia.aivance.kr)

## 쇼핑몰 기본 기능



### 상품 · 재고

카테고리, 옵션(SKU), 다중 이미지, 검색·필터



### 주문 · 결제

국내 PG 7종 + 무통장입금



### 쿠폰 · 포인트 · 등급

구매 실적 기반 자동 회원 등급제



### 회원 인증

이메일 인증 + Google·Naver·Kakao 소셜 로그인



### 관리자 콘솔

상품·주문·재고·배송·매입처·기획전 관리

## AI 자동화 기능



### 이미지 → 상품정보 자동 생성

이미지 업로드만으로 상품명·설명 작성 (Vision)



### 문의 자동 분류 + 답변 초안

카테고리·우선순위·감성 분류, 답변 1클릭 생성



### 리뷰 요약 · 매출 AI 리포트

부정 리뷰 자동 감지, 자연어 매출 분석



### 이상 주문 탐지 · 발주 제안

위험 주문 플래그, 판매 추세 기반 발주 권고



### 개인화 추천 · 시맨틱 검색

구매 이력 기반 추천, 오타 교정형 검색

AI 공급자: Groq · Claude · OpenRouter 중 선택 · 비동기 작업 큐 + 결과 캐시로 응답 속도 영향 없음

# AICreo

빠른 납품형 기업 홈페이지·CMS 솔루션 · [creo.aivance.kr](http://creo.aivance.kr)

기업 홈페이지 제작을 반복할 때 코어는 재사용하고 테마(디자인)만 교체하는 방식으로, 단순 홈페이지는 3~5일, 중형 사이트는 1~2주 납품을 목표로 설계된 솔루션입니다.

## 기술 스택

CodeIgniter 4

Bootstrap 5

TinyMCE 6

MySQL

## 납품 방식

ZIP 업로드로 테마 설치, 클릭 한 번으로 전환 — 다수의 샘플 테마 제공



### 동적 페이지

슬러그 기반 라우팅, 히어로·서비스소개·CTA 섹션



### 게시판

다중 게시판, 비회원 게시, 위지윅 에디터, 첨부파일



### 회원 · 반응형 GNB

회원가입/로그인, DB 메뉴 기반 네비게이션



### SEO 자동화

OG 태그·메타 설명·GA·네이버 웹마스터 자동 삽입



### 테마 시스템

ZIP 업로드 설치, 클릭 한 번으로 테마 전환

# 공통 기술 기반

세 제품 모두 동일한 엔지니어링 기준을 따릅니다



## 정적 분석 · 테스트

PHPStan Level 6+ 정적 분석, PHPUnit 단위·통합 테스트



## CI 파이프라인

GitHub Actions — push/PR마다 자동 검증



## 무중단 배포

SSH 자동 배포 + OPcache 무중단 리로드



## 보안

CSRF · XSS · SQL Injection 방어, 파일 업로드 화이트리스트



## 인증

JWT(API) / 세션(관리자) 이원화, OAuth2 소셜 로그인



## 문서화

apiDoc 규칙 기반 API 문서화, Swagger/OpenAPI 자동 생성

# 브랜드 & 도메인 구조

AI + 라틴어 어근 네이밍 체계



네이밍 체계: AI + 라틴어 어근 · 2음절 · 모음 종결(-o/-a)로 발음 리듬 통일 — Cura(돌봄) · Copia(풍요·공급) · Creo(나는 창조한다)

로고: A와 V를 결합한 심볼 · 블루-퍼플 톤 · 라이트/다크 버전 보유



# Aivance

AI로 업무 효율성을 높이는 실전형 소프트웨어 솔루션

웹사이트

[aivance.kr](http://aivance.kr)

대표 연락처

변종원 · 010-5040-0011

이메일

[advisor@aivance.kr](mailto:advisor@aivance.kr)

감사합니다