

Enterprise IT Solution & Service Partner









Mendix PerfecTwin

Vanguardlab

▶ 기업명: 뱅가드랩

▶ 설립일: 2017. 10. 01

▶ 종업원: 30명

▶ 자본금: 3.8억

▶ 대표자: 김 종 영

▶ 홈페이지: http://www.vanguardlab.net/

일반 현황

뱅가드랩은 금융분야 IT 컨설팅 및 로우코드 기반의 시스템 구축 서비스를 제공하는 IT전문 기업입니다. 다양한 분야에 지속적으로 사업을 확장하고 발전해 나가고 있으며, 대외적으로 그 기술력을 인정받고 있습니다.

회사명	(주) 뱅가드랩	대표자	김종영
주요 사업 분야	로우코드 기반의 서비스 구축, 금융, 공공, 제조/서비스, 솔루션, 클라우드 전환 등 통합 IT 서비스		
주소	서울특별시 구로구 디지털로 32길 30, 1201호 (코오롱 디지털타워 빌란트 1차)		
연락처	전화: 02-2103-5567 팩스: 02-2103-5566		
회사설립년도	2017년 10월		

주요 연혁			
2017	2018	2019	2020
㈜뱅가드랩 설립	롯데정보통신 협력사 선정 삼정KPMG 협력사 선정 Microsoft CSP 파트너 등록 LG CNS 협력사 선정	GRS-Extract 저작권 등록 벤처기업 인증 기술평가 우수기업 (NICE) 기업부설 연구소 설립 UI Path RPA 파트너 체결	Microsoft Silver Partner 획득 인젠트 eXperDB 파트너 체결 BI Matrix 파트너 체결 GRS-Report/GRS-Model 저작권 등록
2021	2022	2023	2024
LG CNS PerfecTwin 파트너 선정 한국소프트웨어산업협회 소프트웨어사업자 등록	IBM 파트너 선정 멀티 세션 여신 거래 특허 등록 여신거래 시스템/장치/단말기 관련 특허 등록 vMARK-F 저작권 등록	수협 IT 협력사 선정 농협정보시스템 협력사 선정	Mendix Tier2 파트너 선정 DIREA 협력사 선정 MAIN-BIZ 확인서 취득

인증 현황

뱅가드랩은 기술력을 바탕으로 다양한 특허와 저작권을 보유하고 있으며 대외적으로 기술력을 인정받고 있습니다.



멀티 세션 관리 방법 및 장치 특허



여신거래 시스템, 여신거래 장치, 타인에게 여신부여가 가능한 단말기 및 방 방법 특허



경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 확인서 취득



벤처기업확인서 취득



GRS-Extract (글로벌보고서 - 추출)



GRS-Model (글로벌보고서 - 모델)



GRS-Report (글로벌 보고서 - 보고서)



vMARK-F

재무 현황

뱅가드랩은 지속적인 사업 확장에 따라 더욱 안정적인 재무구조 기반하의 신용평가 및 기술력 평가에서 준수한 등급을 받고 있습니다.

- 재무 상태 (자본금 및 매출액) -

- 신용평가 -

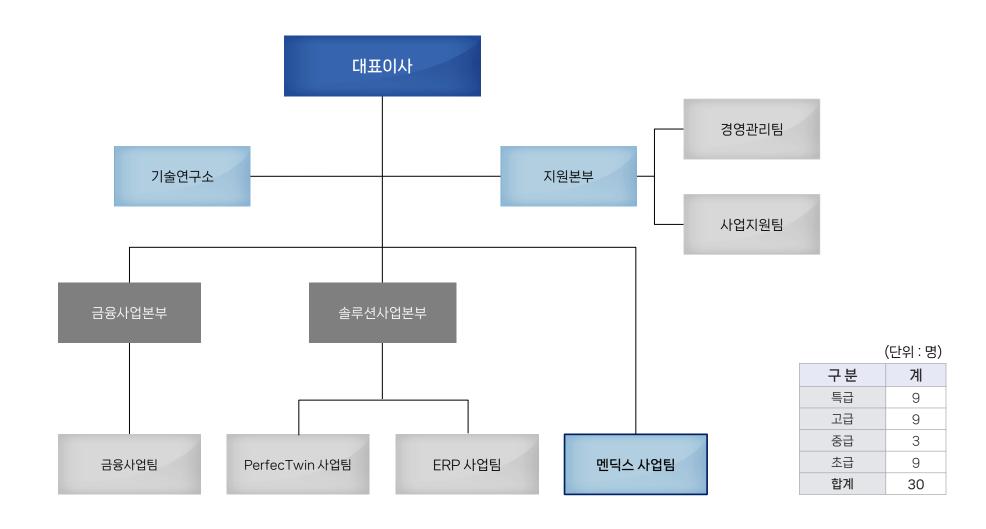
(단위: 백만 원)

			(611, 75 6)
구 분	2023년	2022년	2021년
총자산	1,170	1,314	1,029
총자본	714	464	81
자기자본	380	300	300
유동부채	455	850	948
고정부채	0	0	0
유동자산	976	1,236	944
매출액	5,294	5,508	3,994
당기순이익	290	302	48
자기자본비율 (자기자본/총자산)	32.5%	22.8%	29.1%
유동비율 (유동자산/유동부채)	214.2%	145.4%	99.6%



조직 구조

뱅가드랩의 조직은 서비스 개발에 필요한 다양한 프로젝트 경험 및 노하우를 겸비한 인원들로 구성되어 있습니다. 영역별 최고의 전문성을 갖춘 조직으로 거듭나기 위해 끊임없이 인재 양성과 발굴을 하고 있습니다.



주요 사업 분야

뱅가드랩은 금융, 공공, 제조 및 서비스 등 다양한 업종의 시스템 구축, 유지보수 및 컨설팅, 솔루션 연계 사업 및 로우코드 기반의 시스템 구축을 수행하고 있습니다.



로우코드 플랫폼

- CEO 직할 Mendix 전담 사업팀 운영
- 개발 및 플랫폼 전문 인력 양성
- Mendix 기반 시스템 구축 및 유지보수



솔루션 개발 및 연계

- 은행 대외보고서 시스템 (GRS)
- 캐피탈 보고서 시스템 (Smart Report)
- 실거래 기반 병행검증 자동화 수행
- U2L을 위한 레거시 프로그램
 자동 변환



금융 부문

- 기간계 코어뱅킹 시스템 구축, U2L 및 유지보수
- 정보계 DW / Mart / BI 구축 및 유지보수
- 비대면 채널 시스템 구축 및 유지보수
- 단위업무시스템 구축 및 유지보수



컨설팅 및 PMO

- 대규모 프로젝트 PMO
- IT 진단 / ISP 컨설팅
- 차세대 프로젝트 테스트 통합 관리



제조/서비스 부문

- ERP 구축 및 유지보수
- ITO (Information Technology Outsourcing)
- ACS (Advanced Customer Service)

서비스 > Mendix

All-in-one 로우 코드 개발 플랫폼인 Mendix는 비즈니스 애플리케이션을 비개발자도 시각적 개발 환경을 통해 신속하게 개발할 수 있도록 도와줍니다. 개발 프로세스를 최적화하고 자동화하여 복잡한 비즈니스 요구 사항을 빠르고 효율적으로 해결할 수 있습니다.

- Mendix 플랫폼 특장점 -

Visual Modeling: 시각적 모델링 도구를 활용하여 애플리케이션의 설계, 비즈니스 로직, 데이터 모델, UI 등을 Low-code 01 직관적으로 표현 Development Drag& Drop: 컴포넌트를 원하는 위치에 자유롭게 배치하고 연결할 수 있어 개발 속도 향상 및 복잡성 감소에 유리 Pre-built Templates & Custom Widgets: 사전 정의된 다양한 템플릿, 표준 위젯 및 커스텀 위젯을 통해 개발시간을 단축 Speed & Rapid Prototyping: 빠른 프로토타이핑을 통해 고객의 요구사항을 신속, 명확하게 파악하고 개발 방향을 조기에 02 확정 가능 Efficiency Quick Deployment: 몇 번의 클릭만으로 애플리케이션 배포가 가능, 이를 통해 개발 단계에서 프로덕션 단계로의 Efficiency: 코드 작성을 최소화하고 시각적인 도구와 자동화 프로세스를 활용하여 개발 효율성을 극대화 Adaptable: 요구사항 변화에 유연하게 대응 가능한 개발 프로세스를 지원하여 예측하지 못한 문제나 변화에 Agility 03 Real-time Changes: 변경 사항을 실시간으로 반영하고 즉시 테스트 및 배포하여 신속한 피드백과 수정 가능 Iterative Feedback: 개발 과정에서 발생하는 피드백을 반복적으로 반영하여 최종 결과물의 품질을 향상시킬 수 Modular Components: 애플리케이션을 모듈화하여 독립적인 컴포넌트로 개발 가능. 이를 통해 관리 및 재사용에 Reusability 04 Mendix Marketplace: 다양한 모듈과 컴포넌트를 공유하고 활용하며, 나아가 이를 상품화 가능 Custom Widgets: 특정 요구사항에 맞는 커스텀 위젯을 개발하고 재사용함으로써 개발 효율성 제고 API Integration: REST, SOAP 등 다양한 API를 통해 외부 시스템과 유연하게 통합 가능 Integration 05 Data Integration : 다양한 데이터베이스 및 데이터 소스와의 통합에 용이, 데이터 일관성 유지 및 실시간 데이터 액세스 제공 Legacy System Integration: 레거시 시스템과의 연동을 지원, 기존 시스템을 활용하면서 새로운 기능 추가, 개선 Cloud / On-Prem Deployment: 다양한 클라우드 플랫폼, 온프레미스 환경 모두 배포 지원하여 확장성과 유연성 06 Scalability Hybrid Deployment: 클라우드와 온프레미스 환경을 혼합하여 배포 가능. 이를 통해 각 환경의 장점 활용 가능 Auto-Scaling: 사용자 트래픽 변동에 유연하게 대응하고 성능 저하 없이 안정적인 서비스를 제공

- 지원 서비스 -

검증된 전문성

Mendix Certification을 보유한 숙련 된개발자들로 구성된 전담 팀을 통해 전문적이고 체계적인 서비스, 최고 수 준의 서비스를 제공합니다.

금융IT전문성

다수의 금융권IT 경험, 금융산업에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로 하는 전 문가들이 함께합니다.

Mendix컨설팅

Mendix 도입 전략 수립부터 시스템 구축, 운영까지 전 과정에 대한 전문적 인 컨설팅을 제공합니다.

개발및테스트

Mendix 플랫폼을 활용하여 개발 기간을 단축하고, 빠르게 변화하는 비즈니스환경에 신속하게 대응합니다. 고객의 비즈니스환경과 요구사항을 정확히 분석하여 최적화된 솔루션을 제시합니다.

지속적인지원

애플리케이션개발 후에도 안정적인 운영과 지속적인 성능 개선을 위한지 원을 제공합니다.

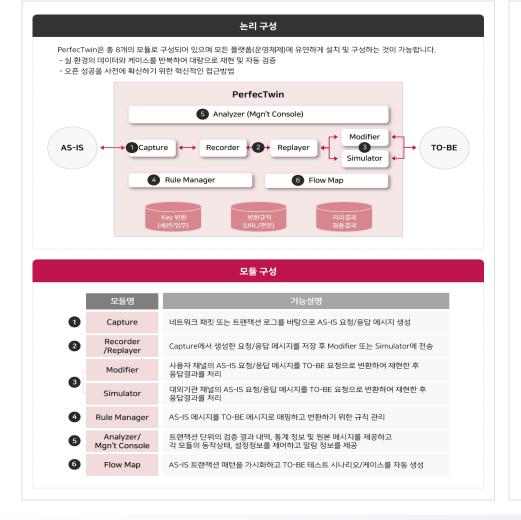
실무중심교육

Mendix 플랫폼 활용 역량강화를위한 교육 프로그램을 제공합니다. 금융권 실무 경험을 바탕으로 실질적인 교육을 제공합니다.

서비스 > PerfecTwin

PerfecTwin은 실거래 데이터 기반 자동 검증 테스트를 통해 기존 테스트 방식의 전통적인 문제점을 혁신적으로 개선/반영한 세계 유일의 실 시간 자동 검증 테스트 솔루션입니다.

- PerfecTwin 솔루션 구성 -



- 도입 효과 -

테스트케이스정교화 및 검토불필요

AS-IS발생 트랜젝션으로 TO-BE테스트케이스자동생성 효과

즉각적인비교검증결과확인가능

AS-IS vs. TO-BE 응답결과를자동으로 비교(대사)하여 성공/실패 판정 실패 거래(츠랜젝션)를 즉각적으로 확인

오픈(Go-Live)시점의시스템품질을사전에가시적으로확인가능

실제 시스템 오픈 후 발생 가능한 모든 상황을 사전에 확인 오픈 전 잠재결함을 완벽히 차단

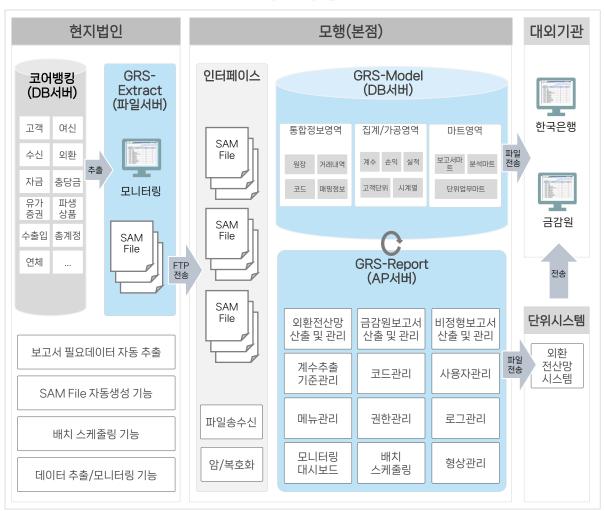
대외연계시뮬레이션등대량데이터자동생성및완벽검증가능

대외기관과의 협조 부족 및 계획 변경 등으로 충분한 대외연계 테스트 어려움 극복다양한 대외연계 테스트 유형에 대한 검증 부족 리스크 해소

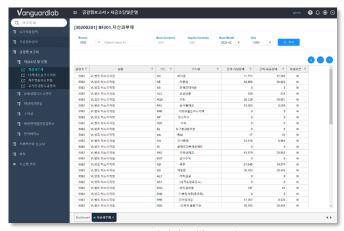
솔루션 > Grobal Report System

뱅가드랩은 국내에서 해외법인 데이터 관리 일원화 및 현지 솔루션 사용 법인의 정보를 국내에 입수할 수 있는 해외법인 Local DW 영역 구축 경험과 노하우를 보유하고 있습니다.

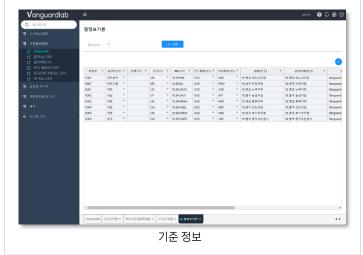
- 솔루션 구성도 -



- 화면 예시 -



BF201. 자산과 부채 보고서

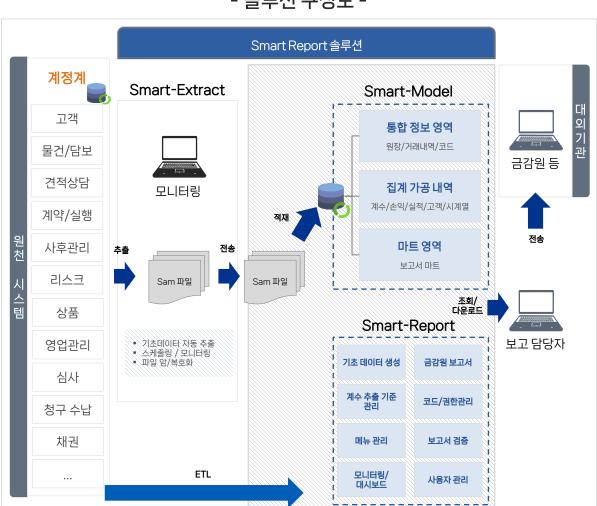


Vanguardlab

솔루션 > Smart Report

원천 데이터 추출을 위한 Smart-Extract, 대외 보고용 통합 데이터 모델을 지원하는 Smart-Model 및 금감원 보고서 화면인 Smart-Report로 구성되어 있습니다.

- 솔루션 구성도 -



- 화면 예시 -



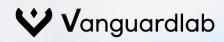
주요 사업 실적

- 금융 분야 -

사업명	사업기간	사업개요	발주처
광주은행 준법·내부통제시스템 구축	'24.08 ~ '25.02	준법·내부통제, 상시감사 시스템 구축 (Mendix)	광주은행
NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 프로젝트	'23.10 ~ '24.02	NH농협디지털금융플랫폼전환 구축사업	농협은행
하나은행 ICT-ReBuild 이행관리	'23.08~ '24.02	하나은행시스템고도화사업 (이행관리)	하나은행
광주은행 전산시스템 U2L 전환구축	'23.07 ~ '24.05	광주은행전산시스템U2L전환 사업(테스트/이행관리)	광주은행
NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 프로젝트	'23.10 ~ '24.02	NH농협디지털금융플랫폼전환 구축사업	농협은행
애큐온저축은행 차세대 코어뱅킹 구축	'22.10 ~ '24.04	애큐온저축은행계정계 차세대 시스템 구축 사업	애큐온저축 은행
하나은행 캐나다법인 뱅킹시스템 구축	'22.10 ~ '23.11	하나은행캐나다법인뱅킹시스템 구축사업	하나은행
경남은행 CMS 구축	'22.07 ~ '23.02	경남은행CMS구축사업	경남은행
전북은행 주전산시스템 교체	'22.05 ~ '23.03	전북은행주전산시스템 U2L 전환 사업 (테스트/이행관리)	전북은행
새마을금고 Big Data 구축 및 CRM 재구축	'21.09 ~ '22.05	새미울금고빅데이터 수집을 통한 CRM 구축 사업	새마을금고
산업은행 국외점포 중장기 IT 전략 수립	'21.08 ~ '22.02	한국산업은행해외점포IT전략 수립컨설팅사업	산업은행
우체국 차세대 종합금융정보시스템 구축	'21.06 ~ '21.12	우체국차세대금융정보시스템 구축사업	우정사업본 부
수협은행 계정계시스템 고도화	'21.04 ~ '22.03	수협은행계정계U2L전환사업 (테스트/이행관리)	수협은행

- 제조/서비스 분야 -

사업명	사업기간	사업개요	발주처
동국홀딩스 DKI & DKC 확산 프로젝트	'24.07 ~ '25.02	동국제강 미주법인 ERP 구축 사업	동국홀딩스
로카모빌리티 통합복지플랫폼 시스템 구축	'23.08 ~ '24.02	전남 신안군 통합복지 플랫폼 구축 사업	로카모빌리 티
롯데카드 마이데이터 2.0 구축 프로젝트	'23.04 ~ '23.11	롯데카드 마이데이터 구축 사업 (2단계)	롯데카드
엘지유플러스 유료구독 플랫폼3.0구축	'23.01~ '23.06	LG U+ 유료구독 플랫폼 구축 사업 (3단계)	LG U+
엘지유플러스 상담사 가이드 구축	'22.12 ~ '23.06	LG U+ 상담사 포털 시스템 구축 사업	LG U+
엘지유플러스 유료구독 플랫폼 2.0 구축	'22.09 ~ '22.12	LG U+ 유료구독 플랫폼 구축 사업 (3단계)	LG U+
엘지씨엔에스 PerfecTwin 현장 적용	'22.05 ~ '24.03	LG CNS PerfecTwin 구축 용역 사업	LG CNS
CJ대한통운 차세대 택배시스템 구축	'22.04 ~ '22.08	CJ대한통운 차세대 택배시스템 구축 사업	CJ대한통운
CJ 원페이 간편결제 시스템 구축	'22.02 ~ '22.10	CJ 원페이 간편결재 시스템 구축 사업	CJ올리브네 트웍스
쁘리모드 ERP 구축	'21.08 ~ '22.04	섬유업종 특화 ERP ProTax ERP 구축 사업	쁘리모드
코나아이 정산시스템 업무 고도화	'21.04 ~ '21.07	코나아이 지역화폐 정산시스템 구축 사업	코나아이
차세대 지방재정 구축사업	'21.02 ~ '23.12	행정안전부 지방재정 시스템 구축 사업	행정안전부
엘지씨엔에스 PerfecTwin 현장 적용	'22.05 ~ '24.03	LG CNS PerfecTwin 구축 용역 사업	LG CNS



서울시 구로구 디지털로 32길 30, 1201호(코오롱디지털빌란트1차) Tel. 82-2-2103-5567 Fax. 82-2-2103-5567 http://www.vanguardlab.net

본 내용과 관련하여 궁금하신 사항은 아래 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 뱅가드랩

김종영, 대표이사 010-8149-0000 john.kim@vanguardlab.net

이재왕, 영업대표 (Mendix담당) 010-4097-1719

jaewang.lee@vanguardlab.net

