김민성

IT Infrastructure · Software Development · Administration

Dubai, UAE · +971 50 924 8263 · kmsy0809@gmail.com
minseong.com



소개

한국에서 설계 자동화·MES·운영 시스템을 개발한 뒤, UAE 바라카 원전에서 IT 운영과 현장 업무 시스템 개발을 담당했습니다. 현재 두바이 KOGAS Iraq B.V.에서 기업 IT와 경영지원 업무를 맡고 있습니다.

기술 및 업무 역량

서버·네트워크: AWS / Oracle Cloud · Linux / Windows Server · 네트워크 · 방화벽 · VPN · NAS · 백업 · BCP

개발: C# / ASP.NET · PHP / MSSQL · Revit API · MES · RFID · NCIS

기업 시스템·경영지원: Microsoft 365 / SAP ERP · IT 자산 · 라이선스 · 벤더 · 계약 · 구매 · 총무 · 사무실 운영

경력

KOGAS Iraq B.V.

2026.07 — 현재

IT · 경영지원 | 두바이, UAE

- SAP ERP·그룹웨어 운영을 지원하고 유지보수 계약과 외부 서비스 업체를 관리합니다.
- Microsoft 365의 Exchange·SharePoint·OneDrive·Teams 계정과 권한, 사내 공유 데이터를 관리합니다.
- AWS와 사내 물리·가상 서버, 네트워크·방화벽·VPN을 운영합니다. NAS 정기 백업과 장애 대응, 업무 연속성 관리를 담당합니다.
- 사내 업무 도구를 개발하고 반복 행정 업무와 데이터 처리를 자동화합니다.
- IT 자산·라이선스·통신 서비스, 벤더·계약·구매·비용 정산을 관리합니다. 시설·차량·보험·직원 지원 등 사무실 행정도 함께 맡고 있습니다.

한국전력공사

2025.10 — 2026.06

공사관리부 · 시스템 개발 및 사업관리 지원 | UAE 바라카 원전 현장

- PHP/MSSQL 기반 현장 업무·설비 유지보수 관리 웹 시스템을 설계·개발하고 현업 요청에 맞춰 개선했습니다.
- RFID 기반 자산·장비·인력 출입 관리 시스템을 개발하고 운영을 지원했습니다.
- 공사 진행 현황과 사업 데이터를 취합·분석하고 정기 보고서, 기술 문서와 행정 자료를 작성·관리했습니다.
- 근로자 숙소·복지시설 배정 및 유지보수, 현장 보험과 대내외 요청 사항 처리를 지원했습니다.

현대건설
2022.08 — 2025.10

BNPP IT팀 · IT Engineer | UAE 바라카 원전 현장

- 바라카 원전 현장의 네트워크와 NCIS/RFID 출입·보안 시스템을 운영하며 정기 점검, 모니터링과 장애 대응을 수행했습니다.
- 현장 스위치·라우터 등 네트워크 장비를 구축하고 통신 문제를 점검·조치했습니다.
- 프로젝트 파일 서버와 부서별 접근 권한을 관리하고 정보보안 정책을 적용했습니다. 정기 백업과 복구 점검도 맡았습니다.
- IT 자산 실사와 상주 임직원 대상 하드웨어·소프트웨어 기술 지원을 수행했습니다.

홍익과학기술
2020.03 — 2021.04

소프트웨어 개발 | 대한민국

- 생산 설비와 관리 소프트웨어를 연결하는 스마트팩토리·MES 애플리케이션을 개발했습니다.
- 생산 장비의 실시간 데이터를 수집하고 운영 시스템과 연동하는 인터페이스를 구현했습니다.
- 미르4 서비스의 운영 백오피스를 개발·유지보수하고, MSSQL 쿼리와 대량 데이터 처리 로직을 구현했습니다.

휴엔시스템
2017.06 — 2020.03

소프트웨어 개발 | 대한민국

- C#과 Revit API로 플랜트·배관 설계 자동화 소프트웨어를 개발했습니다.
- 배관 모델 데이터 추출과 ISO 도면 자동 생성, 도면 데이터 검증 기능을 구현했습니다.
- 엔지니어링 부서의 요구사항을 분석해 기능을 개선하고 데이터베이스 연동과 유지보수를 담당했습니다.

학력

경영학 전문학사 학점은행제 · 대한민국 · 2026

세명컴퓨터고등학교 대한민국 · 2016–2019

자격

- 정보처리산업기사
- 정보기기운용기능사
- 리눅스마스터 2급
- 인터넷정보관리사 2급