

“Center of excellence in SW Engineering.”

회사소개자료-요약본

SEwell Consulting Co., Ltd.

에스이웰컨설팅(주)

목 차

I

회사 개요 및 사업영역

II

대표 프로필 & 컨설팅 이력

III

분야별 컨설팅 개요

IV

Partners & Customers

대표이사 인사말

실무Practice 기반의 진솔한 컨설팅으로 고객의 새로운
가능성과 가치를 높여 드리겠습니다.

조직의 내재화된 프로세스, 구성원의 업무수행 방식, 나아가 SW
공학기술 및 관리의 실무적용 역량은 고객사가 제공하는 제품과
서비스의 Quality를 결정하는 Key Factor라고 생각합니다.

도래한 4차 산업혁명 시대에 SW의 중요성과 비중은 지속적으로
증가되고 있습니다.
이로 인해 SW품질은 고객의 비즈니스 경쟁력을 결정하는 중요한
요소입니다.

SW제품의 낮은 품질로 인한 실패는 단순히 기업의 이익 감소만을
의미하는 것이 아니라, 대외 경쟁력과 고객의 신뢰를 잃는다는 점
에서 지대한 손실입니다.
아울러 SW제품 및 서비스의 품질은 기업의 지속경영 가능성과
직결되는 중요한 요소입니다.

에스이웰컨설팅(주)는 SW기업이 직면하고 있는 품질관련 문제점을
해결하기 위해 선진 모델 기반의 프로세스(Process), Tech.솔루션,
인력(People)의 전문성 측면에서의 최적의 컨설팅 서비스를 제공
하여 고객의 지속적인 동반자로 존재하고자 합니다.

대표이사 전형권



Partner for
New Possibility

회사 개요 및 주요 사업영역

회사 개요

에스이웰컨설팅(주)는 15년간 SW공학 분야 컨설팅 비즈니스를 수행해온 컨설팅사로부터 독립하였으며, 국내.외 선진 모델 기반 SW프로세스 개선 및 인증추진, SW품질보증, SW테스팅, PMO/QMO운영, 프로젝트 관리 및 감리 대응 분야 컨설팅 과 SW기업의 조직역량 확보를 위한 SW공학기술/관리 분야의 교육 서비스를 제공 합니다 .

기업관 : “새로운 가능성을 열어가는
고객의 S.E문화 혁신 리더”

경영이념: “고객가치 최우선”

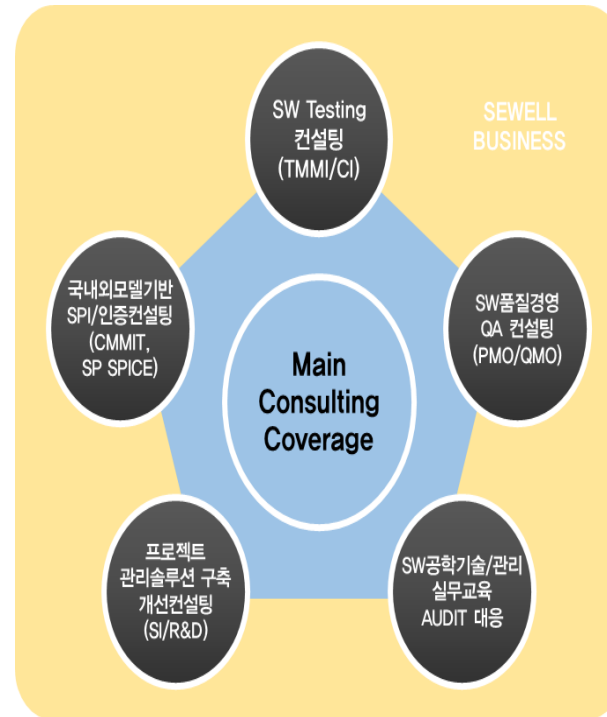
○회사명: 에스이웰컨설팅(주)

○대표: 전 형 권

○e-mail: hkjeon@sewellconsulting.co.kr

○소재지: 대전광역시 계백로 1615번길

주요 사업 영역



- SPI : SW Process Improvement
- TMMI : Test Maturity Model
- CI : Continuous Integration
- SP : Korea SW Process Regulation
- CMMI : Capability & Maturity Model Integration

(*)PMO, QMO진단 및 개선: 특화 컨설팅 영역

대표 프로필

◆ 전형권 대표 컨설턴트



전문 분야	전문역량 및 자격
IEC62304 SW Safety CMMI/ SPICE/ SP PMO/ QM진단/개선 ISO9001 품질경영, TMMI/CI구축, SW공학기술/관리 실무 적용 교육	• SPICE(ISO/IEC33000) 공인 심사원 • CMMI Internal심사원 • PMS분야 Biz. Model특허 출원인 • SW Estimator(CFPS) • India 현지 SW공학 과정 이수(INFOSYS, SATYAM) • 美CMU SEI CMMI Intermediate 공인 과정 Pass • 정부/공주대학교 위촉 산학 IT Mentor • 컴퓨터공학 석사

SW공학 분야 주요 경력(16년)

- ✓ 2018.4 ~ 2018.12: NIPA주관 (주)창의테크 SW공학 현장지원 컨설팅(SW Safety)
- ✓ 2018.1 ~ 2018.11: SP기반 (주)아카넷 SPI컨설팅
- ✓ 2014.6 ~ 2017.12 : 한국전자통신연구원 품질경영 컨설팅,
CMMI/SPICE기반 개선 컨설팅/ CI환경 구축 및 SW품질보증 컨설팅/ R&D PMS 구축 컨설팅
- ✓ 2014.4 ~ 2017.12 : (주)InJ컨설팅파트너스 부대표/수석 컨설턴트
- ✓ 2014.1 ~ 현재 : (주)피엠에스플러스 SW공학기술/품질 전문위원(CTO)
- ✓ 2013.4 ~ 2014.3 : , (주)솔루션링크 수석 컨설턴트 : 한국전력거래소 SW 품질보증/테스트 컨설팅
- ✓ 1996.6 ~ 2013.12 : SK(주) C&C SW공학센터 재직(품질혁신팀 등 3개 팀장 역임)
(전사 SW Quality Manager, CMMI L2~L5수준 SW표준 정립 및 내재화 총괄(L5 품질인증 획득)
- ✓ 2003 ~ 2008 : 공공, 금융Industry 중.대형 SI프로젝트 PMO수행, QA 컨설팅, 공공감리 대응

대표 컨설턴트 이력

◎대표 컨설턴트 주요 컨설팅 이력

2018년

- IEC62304기반 '의료분야 SW Safety' 적용 컨설팅(NIPA주관 ㈜ 창의테크 SW공학현장지원)
- ㈜아카넷 SP Level 2 기반 표준 SW Delivery프로세스 개선 및 SW개발방법론 정립 컨설팅

2017년

- ETRI 연구개발과제관리/지원 시스템(RPIMS) 구축 컨설팅
- ETRI KSB연구단 AI(인공지능)Deep Learning시스템 구축 과제 CI환경구축 및 품질 컨설팅
- ETRI 전사 품질경영 개선 컨설팅

2016년

- KRISO(한국해양선박플랜트연구소) e-Navigation사업 QA컨설팅
- 국토부 항공안전종합통제시스템 사업 품질 진단 컨설팅
- ㈜고우아이티 CMMI L2기반 프로세스 컨설팅
- 한국전자통신연구원(ETRI) KSB융합사업단 품질보증 컨설팅

2015년

- 문화재청 천연기념물 상시관리통합시스템구축 ISP
- 한국전자통신연구원(ETRI) 연구/개발 표준 프로세스 개선 컨설팅
- 국방과학연구원(ADD) 6본부 CMMI L3수준 내재화 평가
- 한국전자통신연구원(ETRI) UGS융합사업단 품질보증 컨설팅
- 한국공항공사 SW프로세스 정립(CMMI L3 PA기반) 컨설팅

2014년

- ETRI 융합기술연구소 SW프로세스 개선 및 CMMI/SPICE L3 인증추진 컨설팅
- ㈜한국소프트스페이스 프로세스 정립 및 SP L2 인증추진 컨설팅
- 한국전력거래소 차세대 사업 SW테스트 컨설팅
- 국립 공주대학교 프로젝트 관리 및 SW공학 교육/ 자문

귀사는 도약을 위해 무엇을 준비하고 계십니까 ? SW비즈니스의 직면한 도전 및 Needs는 무엇입니까 ?

- ✓ 조직 차원의 SW Delivery 프로세스 및 SW인프라를 확보하고자 하십니까 ?
- ✓ 국내.외 모델(CMMI,SP등) 기반 공신력 있는 인증획득을 통한 기본 경쟁력 강화를 고려하고 있습니까 ?
- ✓ SW사업 관련 SW품질 이슈 및 고객의 품질요구에 대한 대응의 어려움이 있습니까?
- ✓ 프로젝트 Data통합 & 수행관리 효율화, 의사결정을 위한 솔루션이 필요 하십니까?
- ✓ 소스코드 품질 제고를 위한 테스트 Process개선, 지속적 소스통합 및 빌드 환경구축이 필요 하십니까 ?
- ✓ 전사적PMO/ QMO 신설 및 현 운영에 대한 개선이 필요하십니까 ?
- ✓ 프로젝트에 대한 수행 진단 및 외부 감리 대응이 필요 하십니까 ?
- ✓ SW안전 요구에 대한 대응이 필요하십니까 ?
- ✓ SW공학기술/관리분야에 대한 구성원의 역량 제고가 필요하십니까 ?

저희 '**SEWELL**'과 함께하여 미래의 가능성을 확보하시지요!

분야별 컨설팅 내역 상세(1/2)

에스이웰컨설팅(주)가 수행하는 주요 컨설팅 분야는 아래와 같음

구분	주요 컨설팅 내역 요약	비 고
1.정보화 전략 수립(ISP)	전략적 정보화 계획 수립	-ISP방법론 적용
2. ISO9001 인증 컨설팅	ISO9001 '2015기반 전사적 품질경영 시스템 구축/운영/인증 컨설팅	
3.프로세스 개선 (SPI) 및 내재화/인증 컨설팅	- CMMI모델 기반 SW Delivery프로세스 정립/개선 및 인증 컨설팅 - SPICE모델 기반 " - 국내 정부(NIPA)주관 SP인증 컨설팅	-조직 표준프로세스 정립 -내재화 및 공식인증 추진 (MaturityL2 ~ L5)
4.SW테스팅	- TMMI모델 기반 테스트 프로세스 정립/개선 및 인증 컨설팅 - CI환경 구축(정적/동적 테스트)	-테스팅 표준 프로세스 정립 -내재화 및 공식인증 추진 (MaturityL2 ~ L3)
5.PMO/QMO 컨설팅	전사 PMO/QMO조직 Set Up및 운영진단/개선 컨설팅	-조직구성, 협업 프로세스, 수행역량 확보 -프로젝트 수행 진단 및 감리 대응
6.SW품질보증	SW품질보증 컨설팅 (품질보증계획, 정량적 품질관리 및 통제)	-SW품질보증 활동 (Verification & Validation)
7.조직 구성원 역량확보 교육	- SW공학기술/관리 역량 교육 -프로젝트관리 공학이론 및 실무 -요구 공학(도출/분석/명세화/검토) -SW품질공학(QP/QA/QC) -SW테스팅 -SW개발/관리 방법론 정립	-실무 적용 Practice중심 교육 -고유역할 특화 교육 (QA,REQM,CM,TM)
8.PMS구축 및 개선	전사적 Program 및 Project관리 시스템 구축/운영 컨설팅	-PMS구축 자문(분석/설계), -PMS시스템 렌탈

분야별 컨설팅 내역 상세(2/2)

에스이웰컨설팅(주) 가 수행하는 주요 컨설팅 분야는 아래와 같음

구분	주요 컨설팅 내역 요약	비 고
9.시스템 공학 컨설팅	• ISO/IEC 15288기반 시스템엔지니어링 적용	-체계공학
10.SW Safety Eng. (SW시스템 안전공학)	• SW안전 개요 • SW안전 프로세스 • SW안전공학 활동 • Safety요구사항 분석 • SW안전 평가	-시스템 안전공학
11.Methodology (방법론)	• 국방 CBD • Agile (SCRUM/ 칸반) • 프로젝트관리 방법론	-SW개발 방법론
12. SW역량 교육 컨설팅	• SW공학 기술/관리 분야 실무 적용 교육 (프로젝트 관리, SW공학, 품질공학, Testing공학)	-구성원 실무적용 역량 향상 교육

고객의 주요 기대 효과

에스이웰컨설팅(주)의 컨설팅에 따른 고객측면의 주요 기대 효과는 아래와 같습니다.

실무자 측면의 기대효과

- 해당 분야 및 개인 Career에 대한 전문성 향상
- 전문 분야에 대한 경력 개발
- '프로그래머'가 아닌 '소프트웨어 엔지니어'로서의 자질 향상
- 업무수행 방식 개선(Global수준)
- 조직에 대한 애사심 강화
- 동료간 효율적인 의사 소통

관리자 측면의 기대효과

- 비용, 일정, 퍼포먼스 및 고객 만족도 예측 가능
- 단기간의 프로젝트 및 계약 이슈 보다는 장기적인 성장에 집중 유도
- Biz.수행관련 조직 표준의 장기적인 개선 활동 수행을 위한 자원 식별 및 제공
- 조직 성과 관리 지원
- 구성원 개인 Career에 대한 전문성 강화

조직 측면의 기대효과

- 계획된 Biz.성과, 비용 및 일정 준수도 개선
- 외부 stakeholder와 보다 원활한 협업 가능
- 경쟁력 있는 품질/서비스 제공 가능
- 점차 증가되는 개발 업무의 복잡성 극복 가능
- 프로젝트 관리자의 예측 능력 향상
- SW개발/기술/고객 환경의 변경에도 적극 대처할 수 있는 실무자 양성
- 조직의 표준 프로세스 준수로 인한 프로젝트간 이동 가능한 실무자 양성
- 비즈니스 경쟁력 및 대외 신뢰도 제고

에스이웰컨설팅(주)의 주요 고객 및 Biz.파트너

• 고객



• Biz.파트너



New Possibility for the future...

고객 여러분의 새로운 가능성을 위해 지속적으로
함께 하겠습니다.

에스이웰컨설팅(주)

대표 이사: 전 형 권

E-Mail: hkjeon@sewellconsulting.co.kr

jj610519@gmail.com



감사 합니다.

