

국가 산업기술 R&D 과제 QMO

“ 국가 산업기술 R&D 과제 - 다수 기업 참여하는 국책과제의 QMO 적용 ”

솔루션링크는 국가 산업기술 R&D 과제에 컨소시엄의 일원으로 참여하여, CMMI 및 ASPICE와 같은 Global SW 개발 프로세스 모델을 기반으로 표준 프로세스를 개발하여 실무적 접근을 통해 QMO를 성공적으로 수행하였습니다.

The Business

정부는 반도체 기술과 IT, 자동차, 조선 등 다양한 분야에서 세계 최고 기술력 확보를 위해 적극적이고 지속적인 산업기술 R&D 투자를 진행하고 있습니다. 정부의 R&D 투자는 연평균 12%의 증가세를 이어오며, 2013년 기준 R&D 투자 규모 세계 6위, GDP 비중 세계 1위의 자리에 올랐습니다.

The Challenge

국가 산업기술 R&D 과제의 특성 상, 다수 기업이 공통의 기술 목표 달성을 위해 협업 개발을 하게 되므로 1) 참여 기업 간 개발 프로세스와 품질 관리의 성숙도 편차, 2) 이해 관계자 간 소통 부재에 따른 프로젝트 위험성 증가, 3) 프로젝트의 가시성 부족으로 인한 이슈/위험 관리 미흡, 4) 프로세스 기반의 개발 활동 미숙함으로 인한 산출물 품질의 저하 등의 이슈에 직면하게 되어, 과제 특화된 프로세스 개발과 품질 관리의 중요성이 커지게 되었습니다.

The Solution

솔루션링크는 A-SPICE, CMMI와 같은 글로벌 SW 개발 표준 프로세스를 기반으로 참여기업의 프로세스 성숙도 진단 및 과제 특화된 표준 프로세스 체계 구축, 실무적 접근을 통한 효과적인 프로세스 적용, 단계별 산출물에 대한 검토, 정기적인 품질 감사 등을 수행하였습니다. 정해진 일정 하에 프로젝트 목표 달성을 위해 주관기업의 WBS의 주기적인 개정과 이에 근거한 통제 활동, 계획 대비 편차에 대한 조치 사항 밀착 관리를 지원하였습니다.

