

제품 동향

“2020 PHX International Users’ Conference”



Phoenix Integration, Inc.(이하 PHX)社에서 2020년 5월 12일부터 14일까지 3일간 Historic Inns of Annapolis (Maryland, USA)에서 “2020 International Users’ Conference”를 개최함에 따라 사전 등록 신청을 실시하고 있습니다.

“ModelCenter: Enabling Model Based Engineering”의 슬로건 하에 Model Based Engineering (MBE),

Model Based Systems Engineering (MBSE), Software Automation and Integration, Distributed Engineering, Design Exploration & Optimization 등의 세부 주제를 바탕으로 다양한 분야의 ModelCenter 사용자 및 파트너로 구성된 국제적인 커뮤니티를 통해 모델 기반 엔지니어링 분야에서 가장 중요한 사안을 함께 탐구할 수 있는 좋은 자리가 마련될 것으로 기대합니다.

이에 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다, 사전 등록 및 구체적인 내용은 아래 링크를 참고하여 주시기 바랍니다.

[2020 PHX International Users’ Conference](#)

회사 소식

(KRRRI)

철도교통사업 개발 정책 수립을 위하여 효율적인 의사결정 지원 시스템을 구축하는 방법의 일환으로 Phoenix Integration社의 ModelCenter를 이용하여 프로젝트 연구를 수행하였습니다.

비용산출의 표준화를 위한 자료수집 및 분석, 전반적인 철도교통 사업의 방향을 결정하는 요구사항의 분석 및 관리, 계획단계/운영단계/건설단계에서의 사업추진 옵션 확립 및 적용에 따른 비용 영향관계 분석, 사업추진옵션에 따른 자동화된 비용분석체계 개발 등의 연구를 단계적으로 수행하였습니다.

추가적으로 실제 광역도시철도 사례를 바탕으로 실험계획법을 활용하여 의사결정 핵심인자의 변화 예측모델을 생성하고 요구사항을 만족하는 최적 사업추진옵션의 범위를 제시하였습니다.

본 프로젝트와 같이 다양한 분야에서 활용되는 ModelCenter에 대해 궁금하신 사항은 언제든지 당사로 연락 주시기 바랍니다.

