



# 세계 최초 캐스프(CASP), 시장 점유율 1위 확보

최장수 / (주)토탈소프트뱅크 대표

2002 물류대상에서 산업포장을 수상한 (주)토탈소프트뱅크 최장수 사장은 “선박자동화를 비롯한 해운, 항만, 물류소프트웨어 개발로 세계 초일류 기업을 만들고자 사업을 시작하게 됐다”면서 “회사설립 14년 만에 세계 3대 메이저 업체로 성장한 것과 더불어 산업포장을 수상한 것이 매우 기쁘다”고 소감을 전했다.

세계 최고의 기술력을 바탕으로 많은 국가프로젝트를 수행하고 있는 토탈소프트뱅크는 그동안 선박용 위성통신시스템, 컨테이너터미널 운영시스템, 컨테이너터미널 종합관제시스템, 수출화물 장치장 배정자동화 모듈 개발 등을 완료했을 뿐 아니라 해양수산부와 과학기술부 공동연구개발 과제인 첨단항만장비 제어 및 통합운영시스템 개발에 착수, 사업을 진행하고 있다.

특히 (주)토탈소프트뱅크의 캐스프(CASP)는 세계 최초 적양하 계획시스템으로 현재 세계시장 점유율 1위를 확보하고 있다. 최장수 사장은 “기존에 수작업으로 이루어지던 stowage planning 과정을 전산시스템화 함으로써 EDI 시스템을 구현했고, 이로 인해 업무시간의 단축 및 작업



계획 현황이 정확하게 파악될 수 있었다”고 밝혔다.

(주)토탈소프트뱅크는 항만 운영시스템(CATOS)을 통한 물류생산성의 향상 측면에서도 그 공적을 높이 인정받고 있다.

이 항만운영시스템은 실시간 모니터링을 통한 정보의 정확성을 향상시켰을 뿐만 아니라 최적계획시스템에 의한 작업의 효율성과 극대화를 통한 컨테이너 및 장비 이동의 최소화, 장비활용의 극대화, web 기반의 실시간 정보제공으로 인한 대고객 서비스 향상을 이뤘다.

(주)토탈소프트뱅크는 현재 국내 최초의 반물입형 가상현실 시뮬레이터를 개발을 통해 물류산업의 활성화와 크레인 전문인력 양성을 위해 현장 작업의 모든 조건들을 3차원 가상 현실기법으로 실제와 같이 현실감 나게 교육 훈련을 시도하고 있다.

“물류 개발 사업이 크레인기사와 물류 관련 연구기관, 학계, 연수원 등지에 활용되는 모습을 볼때 가장 뿌듯했다”고 밝히는 최장수 사장. (주)토탈소프트뱅크는 앞으로도 지속적인 개발 사업으로 국내 물류 교육과 생산성 향상에 기여할 것이다. ☺