

## 에머슨 프로세스 매니지먼트, Shell 의 해양 가스 프로젝트 참여

오스틴, 텍사스 (July 12, 2010) - 미국 오스틴에 기반을 둔 에머슨의 비즈니스 그룹 중 하나인 에머슨 프로세스 매니지먼트 (NYSE: EMR)가 향후 Shell 의 천연 가스 부유 설비에 기술 서비스를 제공하기 위한 계약을 체결했다.

에머슨은 Shell 과의 글로벌 프레임워크 동의를 통해 프로젝트의 전체 엔지니어링 및 디자인 계약업체인 테크니프 삼성 컨소티움(Technip Samsung Consortium)에 의해 본 프로젝트 참여가 선정되었다.

Shell 은 앞으로 향상된 설비를 통해 기존보다 보다 경제적인 방식으로 자원 활용을 할 것이라고 밝혔다. 본 부유 설비는 현장에서 가스를 공정함으로써, 배관을 통한 육지로의 가스 운송이 불필요하다. 새로운 생산 설비는 통합 추출 및 가스 공정, 액화 플랜트로서, 가스 유전의 상부에서 직접 운영된다. 해상 가스 생산과 프로젝트 수행에 있어 풍부한 경험 및 LNG 자동화 글로벌 리더십을 바탕으로, 에머슨은 초기 건설 프로젝트 단계에서부터 장기적으로 운영상의 성과를 얻고자 하는 Shell 의 목표를 완벽하게 충족시킬 수 있을 것으로 기대된다.

Shell 의 부유 LNG 설비는 가로 75 미터, 480 미터의 규모로써, 연간 350 만에서 400 만 톤의 LNG 가스를 생산할 것으로 예상된다. 또한 본 설비는 가스의 구성 성분에 따라, 액화 석유가스를 공정 및 추출, 응축할 수 있는 기능을 갖춘다. 밸러스트(Ballast)가 충분히 채워졌을 때, 생산 설비가 완료된 선박은 60 만 톤의 무게가 나가며 한 가스전에서의 생산이 끝나면 다른 가스전으로 옮길 수 있는 유연성을 제공한다.

부유 LNG 프로젝트는 호주 서부 해역 브라우즈 분지에서 진행되고 있다. 현재 엔지니어링 및 디자인이 진행 중이며, 최종 투자 결정이 곧 내려질 예정이다.

에머슨은 프로젝트의 주요 자동화 계약업체(Main automation contractor)로 선정되었으며, 앞으로 프로세스 제어 및 모니터링 기술을 위해 전략, 디자인 및 엔지니어링 서비스를

제공하게 된다. 에머슨은 기업과 정부가 그들의 생산, 공정, 분배 공정을 자동화하는 기술을 개발하는 기업이다.

###

#### **에머슨 프로세스 매니지먼트**

에머슨 프로세스매니지먼트(Emerson Process Management - [www.emersonprocess.com](http://www.emersonprocess.com))는 화학, 오일 및 가스, 정재, 펄프, 재지, 발전, 수처리, 식음료, 제약 등 다양한 산업에 걸쳐 생산, 공정, 분배 설비의 공정 자동화를 이끄는 세계적인 공장자동화 기기 및 시스템 제조 업체이다. 산업별 세분화된 엔지니어링, 컨설팅, 프로젝트 수행 및 유지 예방 서비스와 더불어 업계 최고의 공정 자동화 제품과 기술을 제공하고 있다. 에머슨프로세스매니지먼트의 제품 브랜드로는 PlantWeb®, Fisher®, Rosemount®, Micro Motion®, Daniel®, DeltaV™, Ovation®, and AMS® Suite 이 포함되어 있다.

#### **에머슨**

미국 미주리주 세인트 루이스에 본사를 둔 에머슨(Emerson - [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com))은 네트워크 파워, 프로세스 매니지먼트, 산업 자동화, 기후 테크놀로지, 기기 및 장비 사업 군을 통해 상업, 산업 및 소비자 시장 고객들에게 혁신적 솔루션 제공을 목적으로 테크놀로지와 엔지니어링이 결합된 제품 및 서비스를 제공하는 글로벌 선두 기업이다. 2009년에는 미화 209 억불의 매출을 달성했다.

#### **자료 문의**

한국 에머슨 프로세스매니지먼트, 마케팅 커뮤니케이션 부서  
김 지 영 (Tel. 02-2017-1737 / E-mail. [JiYoung.Kim@emerson.com](mailto:JiYoung.Kim@emerson.com))

본사(보도자료 관련 Contact): Denise Fraser (Tel. +1 512.899.0004)

[www.emersonprocess.kr](http://www.emersonprocess.kr) / [www.emersonprocess.com](http://www.emersonprocess.com)