

# 지능형로봇의 해외시장

## 진출 교두보 마련

RoboBusiness 2008 내 한국로봇관 구성·운영 지식경제부는 한국지능로봇산업협회(임시의장 신경철) 주관으로 지능형 로봇의 해외시장 진출 및 판로개척 지원을 위해 4월 8일(화)부터 4월 9일(수)까지 미국 피츠버그에서 열리는 'RoboBusiness 2008 Conference & Expo' (이하 로보비즈니스 2008) 내 한국 로봇관을 구성·운영할 예정이라고 밝혔다.

올해로 5회째를 맞은 이번 행사는 전 세계 유일한 산업전문 전시로서 로봇틱스 전문분야의 비즈니스 개발 및 파트너십 등에 초점을 맞춘 B2B 행사이다.

주최사인 RT(Robotics Trends)社와 지난해 맺은 업무협정에 따라 한국지능로봇산업협회는 이번 행사에 Gold Sponsor로 참여하며, 한국로봇관 구성을 통해 국내 지능형로봇 기술 및 제품의 우수성을 알리고 국내 기업의 해외진출 기반 마련을 위한 지원을 도모할 예정이다.

한국로봇관 구성 기업으로는 하기소닉, 마이크로인피니티, 이노메탈이지로봇, 로봇에버 등 총 4개 기업이 참가하였으며, 전세계 바이어 및 투자자를 상대로 기술

교류 및 활발한 비즈니스 상담이 이루어질 전망이다.

지능로봇부품 전문기업인 하기소닉은 지능형로봇용 위치인식센서 StarGazer와 초음파지향 이동로봇센서 AniBat을, 마이크로인피니티는 모바일로봇의 센서·시스템에 적용되는 CruizCore 시리즈를, 이노메탈이지로봇은 네트워크기반 감성로봇인 Porongbot 및 교육용 로봇 모듈인 ER-6를, 로봇에버는 얼굴 탐지인식 Embedded Solution인 EverFace를 각각 출품한다.

이외에도 협회는 한국로봇관 운영기간 중 해외교두보 마련을 위한 국제네트워크 구축의 일환으로 미국의 RIA社(Robot Industries Association, 미국 로봇산업 연합회)와 기술정보교류, 상호업무협력 등을 내용으로 하는 MOU 체결을 협의한다.

더불어 올해 2008년을 "해외 진출의 원년"으로 삼은 협회는 RIA와의 MOU 체결에 이어 본격적인 글로벌 마케팅 및 한국로봇기업의 해외 시장 진출을 위한 북미, 유럽, 아시아 등의 로봇관련 국제네트워크 구축을 적극 추진할 계획이다.

## RoboBusiness 2008 Conference & Expo 안내

명 칭	국문	로보비즈니스 2008
	영문	RoboBusiness 2008 Conference & Expo The Int'l Business Development Event for the Mobile Robotics and Intelligent Systems Industry
기 간	4월 8~10일 (전시 2일, 컨퍼런스 3일간) 개최주기 매년(2004~)	
장 소	미국, 피츠버그 펜실베이니아 David Lawrence Convention Center	
개최규모	55,000sqft	
주 최 사	Robotics Trends Inc. (로봇전문 미디어그룹)	
후 원	FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) : 다국적 비영리기관으로 문화, 과학, 수학, 엔지니어링, 기술 분야를 다룸, RF (The Robotics Foundry, Inc.) : 비영리 경제발전 기관	
참가업체	126개사 이상 (미국, 캐나다, 일본, 한국, 독일 등)	
참 관 객	3,700명 이상 (3M, IBM, Motorola, DARPA, Bosch, Nokia 등 세계 각국 정부 및 기업 관계자)	
참관객 유형	기업관계자(바이어), 정부인사, 연구기관, 투자자, 방송사 등	
전시품목	로봇관련제품 전반 (지능운송, 의료, 산업용, 보안 및 방위, 서비스용, 휴대용, 소비자용 등)	
전시회성격 및 향후전망	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 세계 유일한 산업전문전시이며 오직 로보틱스 분야의 비즈니스 개발 및 기술적 부분의 정보교환을 목적으로 이루어짐. 일반인은 100% 출입금지임. 채널 개발, 파트너쉽 등에 초점을 맞춘 B2B 행사임</li> <li>• 순수 비즈니스채널 행사이므로 3일간의 짧은 일정으로 운영해 제품소개와 비즈니스 미팅을 집약시킴</li> <li>• 매년 참관객이 꾸준히 증가추세임. 05년도 행사에 약 700명 이상, 06년에 800명 이상이 참관했으며 07년에는 2,600명, 08년에는 3,700명 이상의 참관객이 예상됨</li> <li>• 참가업체 설문결과, 로보틱스 산업 종사자들만 만날 수 있어 집중적이고 효과적이라는 평가를 받음</li> <li>• 미 국방부에서 방위부문 로봇 참관, 우정국에서 우체국서비스 부문 로봇 참관을 함</li> <li>• 로봇기술 관련 컨퍼런스 및 경연대회 병행 개최되며 08년 키노트 세션 1순위는 iRobot 회장이며 foundation 스폰서임</li> <li>• 4대 주요 세션 : <ul style="list-style-type: none"> <li>① Consumer Market    ② Commercial Market</li> <li>③ Civil Market        ④ Defense and Security Market</li> </ul> </li> <li>• 주요스폰서 및 참가업체 : iRobot, Innova Holdings, Inc., SAIC, HiTEC, JETRO(일본수출촉진협회), Mobilerobots, Phidgets USA, e-motion, Micro Robotics, Animatics, LEGO, Robotoy, Wowwebrobotics, Openware Robotics, Google, Popular Science 등</li> </ul>	

## RoboBusiness 2008 한국로봇관 개요

### ■ 한국로봇관 구성 · 운영 개요

- 기간 : '08. 4. 8(화) ~ 4. 9(수)
- 장소 : 미국 피츠버그 David Lawrence Convention Center
- 참가기업 : 하기소닉, 마이크로인피니티, 이노메탈이지로봇, 로봇에버 등 4개사
- 참가기업 전시제품 개요

회사명	제품명	제품사진	기능 및 특징
하기소닉	StarGazer		로봇의 위치와 회전방향을 빠르고 정밀하게 인식하는 지능로봇용 위치인식센서
	AniBat		초음파 지향성을 지닌 지능형 로봇에 특화된 이동로봇 센서
마이크로 인피니티	CruizCore® R1001E		이동로봇용 항법센서, 모바일 기기용 동작인식 및 입력장치 등
이노메탈 이지로봇	Porongbot		네트워크 기반 감성로봇
	ER-6		교육용로봇 모듈
로봇에버	EverFace		얼굴 탐지인식 Embedded Solution