

ROBOTICSASIA2012

2012년 7월 10일-12일
푸트라 월드 트레이드 센터
쿠알라룸푸르



WWW.ROBOTICSASIA.ORG

Proudly Endorsed By 협찬



Brought To You By 조력



In Association With
과 공동으로



Supported by 협력



Hong Kong Invention Association Ltd

Japan Robot Association



Korea Association of Robot industry



SYROBO
French Robotics Federation

Media Partners 미디어협력





로보틱스 아시아 2012 왕성하게 성장하고 있는 로봇 산업과 함께... 당신은 이 물결을 타고 계십니까?

IFR 에 따르면 산업용 로봇의 판매가 세계의 경제, 재정적으로 매우 중요한 영향을 주는 것이라고 발표하였다. 가장 성공적인 해였던 2008년과 비교해 보면 2009년은 47%의 하락 률 보였고 1994년 이후로 가장 낮은 생산성을 보였던 해이기도 하다.

2009년의 실적은 복합적이었으나 모든 지역에서 로봇 설치 등에 대한 하락세를 보였다. 큰 원인중의 하나는 거의 모든 산업체 들에서 로봇 설치에 대한 광범위한 투자 감소를 보였으며, 이는 80년대 초반 이후로 가장 낮은 수치인 것이다

2010년은 로봇 산업의 시대가 다시 돌아온 해이다. 2010년 한 해 동안 115,000대 이상의 산업 로봇들을 선적하였으며, 국제 로봇 연맹(IFR)의 발표에 의하면 가장 실적이 낮았던 90년대 초반에 비해 이는 2009년 세계 판매 양의 거의 두 배에 가까운 실적이다. 가장 활발했던 시장은 중국, 한국, 아세안 나라들이었고, 이 나라들의 판매가 거의 3배에 가까웠다... “미래의 성장은 아시아로부터 온다: 중국, 한국, 그리고 아시아시장과 아세안 나라들에서 앞으로 산업용 로봇들의 판매가 지속적으로 올라갈 것이다” -로보틱스 비즈니스 평론

2008-2009년도 글로벌 경제 회복 보고 서에 의하면 2011년과 2012년은 로봇산업의 높은 성장을 기대할 수 있을 거라고 하였다. 아직 자동차 산업이 침체이긴 하나 식품 업과 제약 업이 강한 성장을 보일 것으로 전망 하고 있다. 아시아에서는 자동차, 전기 & 전자, 고 무 & 플라스틱, 금속 & 기계, 식&음료업 에 로봇을 많이 사용하고 있다.

ABB가 아시아에서 최초로 2010년에 싱가포르에 RAC를 열었으며, 동남아시아 에서 활발하게 발전하고 있는 식음료, 제약 산업에 중점을 두고 있다. 또한 중국, 러시아, 인도의 소비자 시장을 위한 대부분의 산업에 투자를 약속했으며 이는 로봇 설비가 필요한 성장 가능성이 있는 모든 산업에 로봇 설치를 할 수 있도록 많은 기회를 제공하고자 하는 의미도 있다. 품질과 생산성의 요구와 동남 아시아 나라들의 임금 상승으로 로봇 설비에 대한 필요성의 높아짐에 따라 이에 관한 투자의 욕구도 커지고 있다.

2010년 세계 로보틱스는 보고서에서 2010년 로봇 판매의 막대한 상승을 보이고 있고, 2011년 에서 2013년 사이에 더욱 증가 할 것이며 연간 10%씩 100,000대 이상의 성과를 달성 할 것으로 예상하고 있다. 요즘 로봇선적이 미국에서 연간 9%, 아시아/호주에서 12%, 유럽 8%씩 증가할 것으로 내다보고 있다.

FANUC 는 거대한 산업 로봇 제조 회사로써 아시아 여러 나라들, 특히 일본에 산업 로봇을 공급하고 있으며, 이로 인해 아시아 로봇 산업 성장에 큰 기여를 하고 있다. 최근 경제 침체로 일본, 서 유럽, 그리고 미국 자동차 산업 에서의 로봇 산업 판매에 영향을 끼치고 있으나 이럼에도 불구하고 중국, 인도, 말레이시아, 태국의 자동차 산업에서의 로봇 산업 판매가 감소 하고 있는 것은 아니다.

- 아시아 태평양 사업 & 기술 보고서, 3월 2010 -

“로봇 산업에 의해 건축 축조 업에도 투자가 이루어 지고 있다. 최근 왕성한 성장을 하고 있는 로봇 산업 시장에 투자자들이 몰리고 있는데, 대부분의 APAC 지역 투자들이 제조업에 중점을 두고 있는 중국, 동남 아시아에 몰리고 있다. 자동화 산업과 로봇이 적극적으로 사용할 수 있는 영역들을 보자면 하나의 영역은 BRIC, 남 아프리카, 인도네시아, 터키 등 제조업이 최근 활발하게 이루어 지고 있는 지역이고, 다른 하나의 영역은 자동차, 식&음료, 전자 산업 등 하락세 없이 꾸준히 성장하고 있는 동안 새로운 산업인 재생 에너지, 나노 산업 과 생명 공학 산업에 지속적인 성장과 투자를 하고 있는 지역이다.

우리는 전자 산업 판매가 로봇 & 자동화 산업의 선두 역할을 하는 동안 2012년에는 전체적인 시장이 흑자 전환으로 돌아 올 것이라고 기대 하고 있다. //

- 샌딩 키쇼르, 기술 개발 부 회장(ERS), HCL Technologies -



전시 개요

산업용 로봇

컴퓨터 통합 제조 시스템, 조립 과 분해 자동화 시스템, 전자기계 요소, 실험 장비, 전력 과 수공구, 운송 공학 로봇 시스템, 컴퓨터 디자인 공학, 측정 장비와 서비스, 납땜, 자료 수집 장비.

서비스 로봇

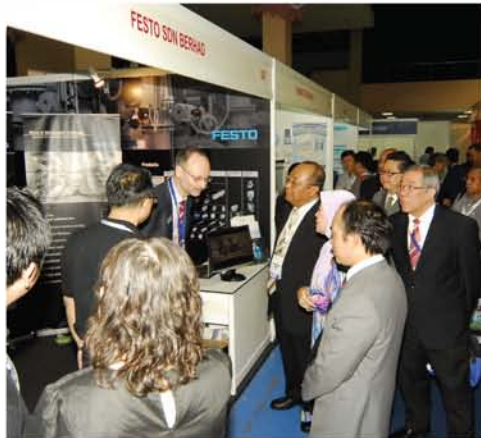
클리닝, 검사, 정밀 조사, 보안, 방어, 관리, 교육, 의학, 제약, 농학, 정보 통신 공학, 독창적이고 사회 환경적 로봇, 사업 광고 & 건설팅.

로봇 구성 요소, 주변 장치, 액세서리

배터리, 센서, 전동기, 장치, 컨트롤 & 통신 소프트 웨어, 접착 필름 & 방수제, 호출 컨트롤 시스템, 운반 장치, 유동 컨트롤 & 바코드.

개인용 로봇

교육용 로봇, 취미용 로봇, 관리용 로봇, 장난감, 애완용 로봇, 자동화, 가정용 로봇, 조력용 로봇.



산업적 연관성

산업, 서비스 & 개인용 로봇, 등과 관련된 내용은 아래와 같습니다.

- . 항공 & 항공 우주 산업
- . 자동차 산업
- . 자동화
- . 농업
- . 공항 & 해항 관리, 운영
- . 빌딩과 시설에 관련된 서비스
- . 건설업
- . 컨설팅
- . 계약
- . 방어
- . 교육
- . 전기 & 전자
- . 오락
- . 식 & 음료
- . 정부
- . 의학 & 건강 보조
- . 정보 통신 기술
- . 운송 & 운반
- . 보수 관리
- . 제조
- . 자재 출하 & 창고
- . 금속 작업 & 공구 세공
- . 광산 & 광물
- . 오일 & 가스
- . 포장
- . 종이 & 펄프
- . 제약
- . 채집, 포장, 화물 운반
- . 플라스틱
- . 인쇄 & 출판
- . 공정 관리 & 정밀
- . 조사 & 개발
- . 금속 판자 작업
- . 사회적 서비스
- . 목재 & 목공업

행사

- . 과학 회의
- . 세미나
- . 생산품 프리젠테이션 & 생산품 실물 실연
- . 워크샵
- . 발명 & 혁신 시상
- . 사업 매칭
- . 환영 리셉션



푸트라 월드 트레이드 센터 . 쿠알라룸푸르

푸트라 월드 트레이드 센터(PWTC) 253,000 스퀘어 피트의 전시 공간을 포함한 총면적 1,700,000 스퀘어 피트의 가장 잘 알려진 전시회 장소로 높은 품질의 서비스, 행사 경영으로 인해, 우수한 행사 주최자들이 가장 선호하는 장소입니다. 그 외에도 PWTC가 국내, 국제적인 회의 장소로서 인지도가 높은 이유는

- 쿠알라룸푸르의 중심에 위치
- 최첨단 기술의 시청각 과학 기술
- 광범위한 다목적 시설들
- 우수한 식,음료 서비스

부스 위치 예약

1. 노출 공간

이 패키지 의 포함 내역은 아래와 같습니다

이 공간은 부스 구조, 설치, 카페트, 가구, 전기 설비, 그 외 다른 모든 설치가 되지 않는 빈 바닥 공간입니다.

출품자가 스탠드 디자인, 설치, 바닥 덮개, 가구, 전기 설비 등을 주최측이 선정한 시공자의 의해 직접 책임을 져야 합니다.

- 100 명 방문자 초청

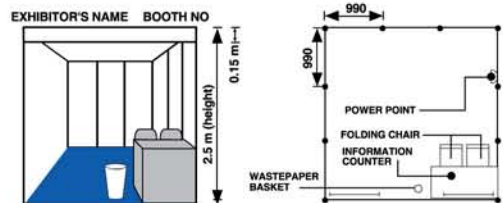


2. 외형 설치

이 패키지 의 포함 내역은 아래와 같습니다.

- 전시 공간
- 회사 명칭 및 부스 번호 상단에 표시
- 접수대 1개
- 접이식 의자 2개
- 13 암페어 콘센트 1개

- 카페트
- 형광등 2개
- 휴지통 1개
- 50 명 방문자 초청

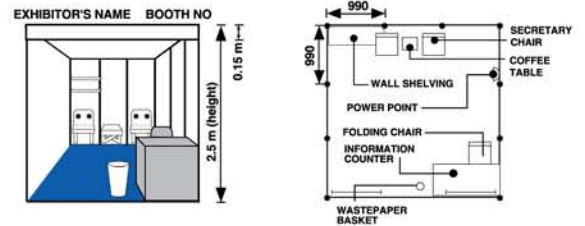


3. 업체 패키지

이 패키지 의 포함 내역은 아래와 같습니다.

- 전시 공간
- 회사 명칭 및 부스 번호 상단에 표시
- 접수대 1개
- 접이식 의자 1개
- 커피 탁자 1개
- 보조 의자 2개
- 1m 벽 장작용 선반 2개

- 전시 받침대 1개
- 13 암페어 콘센트 1개
- 카페트
- 형광등 2개
- 휴지통 1개
- 50 명 방문자 초청

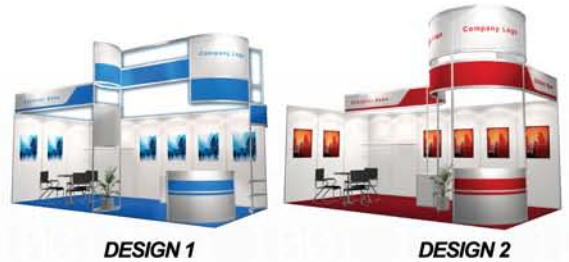


4. 프리미엄 패키지

이 패키지 의 포함 내역은 아래와 같습니다.

- 전시 공간
- 회사 로고 및 부스 번호 장치대 1개
- 회사 명칭 및 부스 번호 상단에 표시
- 반 원형 안대대 1개
- 접수대 1개
- 사각 장식대 2개
- 커피 탁자 1개
- 보조 의자 2개
- 1m 벽 장작용 선반 2개

- 전시 받침대 1개
- 13 암페어 콘센트 1개
- 카페트
- 형광등 4개
- 휴지통 1개
- 100 명 방문자 초청



답변 형식

Fax reply (603) 6140 8833

- 전시장, 희망 예약 _____ sqm.
- 스폰서쉽, 세부적인 사항 보내주세요.
- 회의
- 참관, 예비 등록 하세요

성명			
칭호			
회사			
주소			
사업 품목			
전화		팩스	
이메일		URL	

protemp
 Professional Trade Exhibition & Meeting Planners
 Roboticsasia Secretariat Office
 38-3, Jalan PJU 5/9,
 Dataran Sunway, Kota Damansara,
 47810 Petaling Jaya, Selangor
 Tel: +(603) 6140 6666
 Fax: +(603) 6140 8833
 Enquiry: Ms. Kelly Liu
 Email: kelly@protempgroup.com