



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY

ISRAEL
Land of Creation

K-HOSPITAL

KINTEX | 10-13 September 2015





The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY

주한 이스라엘 대사관은 이스라엘 경제부 및 이스라엘 수출공사와 공동으로 **K-HOSPITAL 2015** 에서 이스라엘 첨단 의료기기 기업과 국내 산·학·연 간의 1:1 기업상담회를 실시합니다.
동 프로그램 참여를 통해 이스라엘 기업과 새로운 협력의 기회를 삼는데 적극 활용하시기 바랍니다.

■ 프로그램 개요

- 배경: 이스라엘 첨단 의료기기 및 병원설비 기업과의 매치메이킹을 통한 국내 유관 기업의 기술경쟁력 제고 및 사업 아이디어 발굴
- 주관: 주한이스라엘대사관, 이스라엘 경제부, 이스라엘 수출공사
- 협력: 대한병원협회
- 장소: KINTEX 제 2 전시장 7 홀, 이스라엘 국가관
- 기간: 2015.9.10(목) ~ 9.12(토) 10:00-17:00

■ 대상 안내

- 대상: 의료기기 및 병원설비 유관 기관 및 기업
(이스라엘 제품 혹은 기술 도입 희망 병원 및 기업)

■ 1:1 기업상담회 신청 안내

- 신청기한: 2015.8.10 (월) ~ 8.20 (목)
- 신청방법: 아래 이스라엘 참가 기업 확인 및 참가신청서 작성 후 이메일로 전송
Email: korea4@israeltrade.gov.il / israelembassy4@gmail.com

■ 문의처

- **주한 이스라엘 대사관 경제과**
구우정 상무담당관
Tel: 02-723-6125

■ 별첨

- 참가신청서



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY

ISRAEL Life Science Industry

이스라엘은 지난 10 년간 생명과학 분야에서 창의성과 혁신을 거듭하며 꾸준한 성장을 보여주었고 현재 1200 개 이상의 기업들이 다양한 기술을 통해 의료기기 산업 발전에 기여하고 있다.

생명과학 분야에서 가장 큰 부분을 차지하는 것은 의료기기와 헬스케어 정보통신 기술이며 총 기업수의 60% 이상이 이 분야에 속한다.

이스라엘의 과학자 및 엔지니어들은 디지털 이미징, 의료 레이저, 원격 의료, 조기 진단 및 스마트 수술 장비 등 세계적인 수준의 제품을 개발하기 위해 전자 통신 및 전기 광학과 같은 진보된 기술을 융합하여 혁신 기술을 선보였고, 그 결과 500 개 이상의 의료기기 수출 기업들은 다양한 의료 분야에 응용할 수 있는 의료기기들을 전 세계에 내놓을 수 있었다.

국제 학술 및 연구 기관에 근원을 둔 이스라엘 의료기기 기업들은 기업가 정신이 투철한 전문적인 고학력 팀원들로 구성되어 있으며 혁신적인 의료 기술 제공을 통해 전체의 의료 비용 절감과 더불어 인구 고령화와 같이 오늘날 우리가 직면하는 문제들과 세계 각지의 급증하는 수요를 충족하고 있다.

추가 정보: [Israeli Life Science Industry](#)

이스라엘 수출공사 소개

(IEICI - The Israel Export & International Cooperation Institute)

이스라엘 수출공사는 이스라엘 수출 기업과 해외 기업 및 기관과의 비즈니스 관계를 발전시키는 이스라엘 경제부 산하 공기업이다.

이스라엘 기업들과 전세계 비즈니스 커뮤니티에 수출 지향적인 다양한 서비스를 제공함으로써 합작 투자 유치, 전략적 제휴 체결 및 무역 협력 관계를 구축하는 업무를 담당하고 있다.

이스라엘 경제부 대외무역청 소개

(The Foreign Trade Administration at the Ministry of Economy)

이스라엘 경제부 대외무역청은 이스라엘의 국제 무역 정책을 관리 감독하고 무역 및 수출 장려, 투자 유치, 해외 기업들과의 협력 관계를 구축하는 업무를 담당하고 있다.



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY



Degania Medical

www.degania-medical.com

회사개요

Degania Medical 은 1500 명 이상의 직원을 보유한 다국적 기업으로 카테터, 의료용 실리콘, 실험실, ICU 및 수술실용 의료기기를 제조 및 수출하고 있다. 지난 25 년간 지속적으로 생산을 확장하여 해외 시장 점유율을 늘려가고 있으며 현재 전 세계 100 개 이상의 국가에서 판매되고 있다. 최첨단 생산 설비, 웨어하우스 및 마케팅 매체를 통해 고객에게 완벽한 OEM 솔루션을 제공하고 있는 Degania Medical 은 연구개발, 생산, 포장, 라벨링 및 살균 서비스까지 맞춤 상품으로 최상의 품질과 서비스를 제공하게 위해 노력하고 있다.

기술 및 제품

- 수술실: 흉부 배액 시스템, PVC 및 실리콘 흉부 카테터, 기흉 세트, 상처 배액 세트 (low & high vacuum) 및 주문 제작 의료용 드레이프, 다용도 팩 등
- 중환자실: Multi-lumen 의 중심정맥, 동맥, 고관류 투석 카테터 세트, 침습/비침습 혈압 모니터링 및 혈액채취기, 폐쇄형 소변 분석 시스템, 폴리카테터, 온도 프로브 및 복강내압 세트 등
- 혈관조영술 및 카테터연구실: PTCA 세트, 광범위 가이드 와이어, 조영제 세트, 지혈 밸브 삽입기, 커스텀 팩, pigtail 배수 카테터, 혈전 제거기, 관상동맥 풍선확장술을 위한 치료용 중재 카테터 등

카테고리

Medical Devices: Disposable, Implantable

Therapeutic Areas: Cardiovascular, General Surgery, Intensive Care

Status: Revenue Growth



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY

EarlySense

EarlySense

www.earlysense.com

회사개요

2004 년 설립된 EarlySense 는 병원, 보건기관, 통합적 의료서비스 네트워크, 재활센터 등에 공급하기 위한 차세대 환자 모니터링 시스템을 개발하는데 주력하고 있다. 주요 제품인 EarlySense System 은 환자의 침대 매트리스 아래에 센서를 부착하여 주요 지표를 측정하고, 환자의 바이탈 사인과 움직임을 관찰하고 분석하여 환자의 상태가 악화되는 것을 조기에 감지할 수 있는 솔루션으로, 병동의 담당 의료진이 환자를 모니터링 하지 않는 시간에도 환자를 관찰할 수 있다. 이를 통해, 간호사는 임상 결과를 개선하고 환자는 ICU 와 일반 병동의 입원 기간을 미리 단축할 수 있을 뿐만 아니라 욕창 (압박성 궤양) 및 낙상 등의 사고를 줄일 수 있다. EarlySense 의 시스템은 미국, 유럽, 아시아, 호주에서 사용되고 있다.

기술 및 제품

- 병원, 노인 전문 병원, 장기 요양 시설 - EarlySense 시스템은 일반적으로 간호사가 매일 8시간 마다 모니터링 하는 일반 병동에 있는 환자들을 돌보는 의료진의 필요 사항을 처리한다. 이 시스템은 환자의 매트리스 아래에 부착된 센서, 침대 옆 모니터, 중앙 디스플레이 스테이션, 휴대용 장치 등으로 구성된다. 심박수와 호흡수를 지속적으로 모니터링 하여, 의료진들이 환자의 상태가 악화되는 것을 조기에 발견하여 잠재적 사고 예방이 가능하다.
- EarlySense HomeCare 솔루션은 가정에서 원격으로 환자를 모니터링 할 수 있고, 의료진이 환자의 상태가 악화되는 것을 조기에 감지 가능하다.
- 웰니스/소비자 솔루션 - 수면 단계 및 수면 질을 포함해 건강과 수면에 대한 정보를 완벽하게 분석한다. 이 솔루션은 무선으로 수면 및 건강 상태를 추적하는 센서로 구성되어 있다. 데이터를 스마트폰이나 태블릿 PC에 전송하여 사람들이 좀 더 건강한 삶을 누릴 수 있도록 돕는다.
- OEM 솔루션 - 비접촉식으로 어떠한 솔루션과도 호환이 되어 지속적으로 감지할 수 있는 제품으로, 제품과 서비스를 확장하고 개선하려는 기업들에게 제공하고 있다.

카테고리

Medical Devices: Medical Equipment, Diagnostic & Monitoring, Telemedicine, Elderly Care

Therapeutic Areas: Cardiovascular, Infection Control, Internal Medicine, Oncology, Rehabilitation

Status: Revenue Growth



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY

INSIGHTEC

InSightec

www.insightec.com

회사개요

이스라엘의 고집적 초음파 전문업체 InSightec 의 엑사블레이트(Exablate) 기술은 효과적인 근종, 종양 치료법으로 잘 알려져 있다.

InSightec 의 기술은 FDA 승인을 받고 전 세계 130 개 병원에 설치되어 있으며 자궁근종, 자궁선근증, 골전이, 골 양성종양, 관절 통증, 파킨슨병 및 신경성 동통과 같은 질환을 앓고 있는 수많은 환자들을 치료하는데 사용되고 있으며 환자들에게 치료 비용 절감 효과를 제시하고 있다.

또한 월스트리트 저널의 기술혁신상, EU 의 IST Grand Prize 등 혁신 관련 여러 상을 수상했으며 최근 타임지에서 발표한 '50 가지 위대한 발명'을 통해 주목 받았다.

기술 및 제품

InSightec 의 기술은 자기공명영상(MRI)과 초음파 기술이 결합된 MRgFUS(Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound Surgery) 자기공명영상 유도 고집적 초음파 치료를 한 단계 발전시킨 것으로 수술의 위험이 없는 비수술적 치료법이다.

이 기술을 이용하여 의사는 병변의 정확한 위치를 파악하고 실시간으로 온도 변화를 감지, 근종 및 종양의 확실한 치료 여부를 확인하는게 가능하며, 고집적 초음파가 주변의 자궁세포를 손상시키지 않고 근종이나 종양을 파괴한다.

기존의 자궁근종 치료의 경우 일주일에서 6 주 정도의 치료기간이 필요하지만, InSightec 기술법은 입원 없이 하루만에 일상생활로 돌아가는게 가능하다.

카테고리

Medical Devices: Medical Equipment

Therapeutic Areas: Women Health, Oncology, Neurosurgery

Status: Revenue Growth



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY



NeuroTech Solutions

www.neurotech-solutions.com

회사개요

NeuroTech Solutions (NTS)는 임상 진단을 지원하고 인지적 장애의 치료를 모니터링 하는 클라우드 기반의 플랫폼을 제공한다. 장소 제한이 없는 대용량 데이터 수집 방식으로 설계된 NTS의 플랫폼은 인구 중심의 분석을 제공하고, 대용량 데이터셋의 연구와 추적에 활용된다.

Moxo ADHD는 CE 인증을 받은 제품으로, ADHD의 진단을 돕기 위해 객관적 의사 결정 지원 도구를 제공하고, 치료 계획과 효과를 모니터링하는 테스트이다.

NTS는 디지털 헬스케어, E-교육 기업, 정신의학 및 신경학 의료 기관 및 의료 기기 유통업자들과 협력하며 의료 및 교육 분야에서 두각을 드러내고 있다.

현재 이스라엘, 터키, 남아프리카, 폴란드, 멕시코, 스페인, 캐나다, 브라질, 호주 시장에서 활동 중이다.

기술 및 제품

MOXO ADHD

- 7세 이상 환자들의 상세한 프로파일에 대한 객관적 평가
- 현지화 가능한 모던 그래픽
- 동시대의 준거집단과 비교한 개인별 수행 능력
- 임상 및 연구 통찰력을 제공하는 상세한 성능 측정
- 치료 모니터링을 위한 세션들을 비교하는 종단적 연구 보고서
- 암호화된 연결을 통한 전세계적 데이터 수집 및 접속
- 클라우드 기반, 낮은 오버헤드, 별도 장비 필요 없음

카테고리

Medical Devices: Decision Support System, Diagnostics, SW

Therapeutic Areas: Pediatrics, Psychiatry, Neurology, Neuroscience, Psychology



The Israel Export & International Cooperation Institute

Status: Revenue Growth



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY



PulmOne

www.pulm-one.com

회사개요

PulmOne 은 폐 기능 테스트를 통해 폐 질환의 진단과 확인을 돕는 데스크탑 장치인 MiniBox 를 개발하여 제조 및 판매하고 있다.

MiniBox 는 빠른 분석 자료를 제공하여 폐 질환 환자들의 증상을 개선하는데 도움을 준다.

현재 CE 인증과 FDA 510K 승인을 받았으며, 미국과 유럽에서 판매를 시작하였다.

PulmOne 은 장비 설계, 소프트웨어 알고리즘, 시장 적용 및 활용성 관련 다수의 특허 출원을 완료하였고, 일부는 출원 진행 중에 있다.

기술 및 제품

PulmOne MiniBox 는 폐용량과 폐활량의 측정을 위한 혁신적인 시스템으로, 짧은 측정 시간 동안 정상적으로 드나드는 숨에 기초한 폐용량의 정확한 평가를 제공한다. 이 시스템은 맥파계 또는 외부 가스에 의존하지 않는 점에서 단순하다.

PulmOne 은 기존 제품인 "Body Box"를 MiniBox 제품으로 대체하고 있다. 두 장치 모두 TLC, TGV, RV 등의 출력을 제공하고, 폐용량 측정에 쓰이는 등 공통점이 있으나 속도, 크기, 가격면에서 MiniBox 는 경쟁력이 있고 사용이 편리하다.

카테고리

Medical Devices: Medical equipment, Diagnostic

Therapeutic Areas: Pulmonary

Status: Revenue



The Israel Export & International Cooperation Institute



Foreign Trade Administration
MINISTRY OF ECONOMY



Shekel Scales

www.shekelonline.com

회사개요

Shekel 은 40 년간 의료용 저울 및 계량기를 개발 및 제조하는 기업으로 전세계 고객들에 혁신적인 OEM 스마트 저울 솔루션을 제공하고 있다.

현재 GE Healthcare, Rice Lake Weighing System, Abilanx, Toshiba, Fujitsu, Datalogic, Wincor-Nixdorf 를 비롯한 많은 글로벌 기업들과 파트너십을 맺고 있으며, 지속적인 연구와 개발, 전문적인 기계 공학 기술을 통해 혁신을 거듭하며 OEM 시장에서 두각을 드러내고 있다.

기술 및 제품

- Healthcare & Medical: EMR 데이터베이스와의 연동을 위한 Healthweigh ® 브랜드로 출시된 최첨단 전자 피트니스 및 전문 의료용 저울
- Industry: 다용도 힘 측정 & 계량 시스템 디자인 및 제조

카테고리

Medical Devices: Medical Equipment, Healthcare IT, Telemedicine, HER, Hospital Units/Clinics, SW HW

Therapeutic Areas: General Health

Status: Revenue Growth