

# 한국의료기기 MEDICAL 2019 KÖREA 통합 전시관

Korean Medical Devices Showroom

2019.03.14(THU) - 17(SUN)

Coex, hall D







# 한국 의료기기 MEDICAL 2019 KÖREA 통합 전시관

Korean Medical Devices Showroom

2019.03.14(THU) - 17(SUN) Coex, hall D







## 한국 의료기기 통합 전시관

MEDICAL 2019 KOREA

Korean Medical Devices Showroom

개요 | Overview



다양한 제품을 생산 및 수출하는 글로벌 의료기기 기업에 반하여 단일품목 생산 및 시장진입의 어려움을 겪는 국산 의료기기 기업의 홍보 및 마케팅 지원



국내·외 시장진입에 특화된 수술실, 국산 수술용 의료기기 통합시뮬레이션관 구현



수술실에서 사용되는 대표적인 주요 의료기기를 전시하고 수술실 내 주변 의료기기들과 연계홍보 추진



Establishment of a Korean medical equipment integrated simulation exhibition in a virtual Korean hospital operating room to promote Korean medical devices and support corporate business meetings

행사명 | Title 한국 의료기기 통합 전시관 | Korean Medical Devices Showroom

기간 | Date 2019. 03. 14(Thu) - 17(Sun)

장소 | Venue 서울 COEX HALL D

주최 | Organized by 보건복지부 | Ministry of Health and Welfare

주관 Managed by 한국보건산업진흥원 | Korea Health Industry Development Institute

규모 | Scale 6m x 15m (독립 10부스)

MEDICAL 2019 KÖREA

한국 의료기기 통합 전시관

Korean Medical Devices Showroom

도면 | Floor plan





## 참가사 리스트 | Exhibitor List

Ne	o.	기업명	1	Company Name	page
1		나이스메디카		Nicemedica	6
2	2	㈜대성마리프		DS MAREF (DAESUNG MAREF CO., LTD.)	8
3	8	대화기기㈜		DAIWHA CORPORATION, LTD.	10
4	1	㈜로얄메디칼		Royal Medical Co., Ltd.	12
5	5	㈜리브스메드		LIVSMED Inc.	14
6	5	메디멕스코리아		MEDIMAXKOREA	16
7	7	㈜메디싱크		MediThinQ Co., Ltd.	18
8	8	㈜ 메디아나		MEDIANA	20
9		㈜메디칼스탠다드		MEDICALSTANDARD Co.,Ltd.	22
1	0	메디컬아이피 주식회사		MEDICALIP, Co., Ltd.	24
1	1	메인텍(주)		MEINNTECH Co., Ltd.	26
1	2	미래컴퍼니		meerecompany	28
1	3	비앤알㈜		BNR Co., Ltd	30
1	4	㈜솔고바이오메디칼		SOLCO BIOMEDICAL CO., LTD.	32
1.	5	쓰리디메디비젼㈜		3D MediVision Inc.	34
1	6	옵티메디		OPTIMEDI Inc.	36
1	7	원텍㈜		WON TECH Co., Ltd	38
1	8	㈜포시즌		FSN Korea	40
1	9	JW바이오사이언스		JW Bioscience	42



## 참가사 정보 Exhibitor Infomation







## 나이스메디카



Tel	02-385-5301	E-mail	eugene@nicemedica.co.kr	
주소	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-25 동문타워2차 928호			
홈페이지	www.nicemedica.co.kr			
출품품목	Truelight Radiation Shield Apron / Zone Barrier / Acrylic Goggle			

#### 기업 소개

2001년부터 방사선차폐체를 연구. 생산하여 해외수입품에 의존하던 한국시장에 국산품으로 대체할 수 있는 계기를 마련하였습니다.

납을 원료로한 차폐체는 물론 납이 아닌 재료를 이용한 납보다 훨씬 가벼운 차폐체를 개발하여 국내 종합병원과 여러 중소병원에 공급되고 있습니다. 매출의 20% 이상을 연구개발에 투자하고 있으며 현재 유럽, 중동, 아시아 여러국과 교류중에 있으며 2018년 해외전시에 참가하여 많은 바이어들과 접촉중입니다.

#### 제품 소개

X선 촬영을 하는 수술 또는 시술시 차폐하는 차폐복으로 기존 납으로 만든 제품을 대신해 텅스텐(주성분)으로 만든 차폐복으로 보다 가볍고 부드러워 사용이 용이하며 장시간 시술시, 의료진의 불편함을 해소.

Zone Barrier는 장시간 X-ray 투시를 병행하는 수술 중 X-ray 산란선을 차폐해줌과 동시에 mobile 이라는 기동성을 갖춘 지금까지 없었던 새로운 타입의 Mobile type X-ray Protector.

출품목의 FDA, ISO 9001, ISO 13485 획득.













Tel	+82-2-385-5301	E-mail	eugene@nicemedica.co.kr		
Adress	928Ho, Dongmoon tower 2cha, #358-25, Hosu-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea				
Homepage	www.nicemedica.co.kr				
Exhibits Item	Truelight Radiation Shield Apron / Zone Barrier / Acrylic Goggle				

#### **Company Introduction**

Since 2001, Cworld has been manufacturing radiation shield products and developing Lead-free material sheetto offer a better quality in its products. Lead-free products are the most popular products among our customers who use them in operating room and nuclear industries.

Cworld has been participating in various medical exhibitions and has come to be known as one of the companies that offers high quality products. Cworld is an ISO 9001/ ISO 134888 compliant facility and FDA registered.

#### **Product Description**

Lead-free aprons are more flexibleand 20% more lighter than thetraditional lead aprons in the same protection rate. Waterproof outer and inner fabrics. Inner net that prevents the apron from adhering to the body due to perspiration. Easy clean.

Zone Barrier protects the medical personnel from radiation during x-ray monitored surgery. Offering a maximumprotection.

Height adjustable by a remote controller according to the user height.

Lead Acrylic Goggles protects the eyes from scattered radiation.











## ㈜대성마리프



Tel	031-459-7211	E-mail	info@dsmaref.com	
주소	경기도 군포시 공단로 298-24 대성마리프			
홈페이지	www.dsmaref.com			
출품품목	DVT-2600 / DTS-3000			

#### 기업 소개

㈜**대성마리프**는 수술, 수술 후, 물리 치료, 스포츠/재활 및 가정 간호와 같은 다양한 마케팅 분야를 통해 다양한 공압 의료 시스템을 개발, 생산 및 수출하는 전문 회사입니다. 1986년부터 FDA, CE, ISO9001, KGMP, KFDA, SFDA 등의 인증서를 획득하여 세계 시장에 진출 하였습니다

#### 제품 소개

#### DVT prevention system (DVT-2600)

DVT-2600은 DVT 예방 및 DVT 상태 및 진행 상태를 지속적으로 관리하고 모니터링하도록 설계되었습니다. (FDA, CE, TGA, CFDA, ANVIZA, KGMP, SFDA, GCC)

#### Pneumatic Tourniquet system (DTS-3000)

DTS-3000은 IOP, 환자 기록 기능, 최대 압력 700mmHg의 자동 검사와 같은 고급 기능을 갖춘 스마트 지혈대 시스템입니다. 7 "TFT LCD 터치 키 스크린, 안전을위한 알람과 눈으로 확인할 수 있는 경보 시스템 및 내장 배터리가 있습니다. (CE, KGMP)



DVT-2600



DTS-3000





## **DS MAREF** (DAESUNG MAREF CO., LTD.)



Tel	+82-31-459-7211	E-mail	info@dsmaref.com	
Adress	298-24, Gongdan-ro, 435-862 Gunpo-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
Homepage	www.dsmaref.com			
Exhibits Item	DVT-2600 / DTS-3000			

#### **Company Introduction**

DS MAREF (DAESUNG MAREF CO., LTD.) is a professional company which has developing, producing and exporting the various pneumatic medical systems Through the various marketing fields such as Surgery, Post-operative, Physio, Sports/Rehabilitation and even Home care in global market by acquiring the certificates of FDA, CE, ISO9001, KGMP, KFDA, SFDA and etc since 1986.

#### **Product Description**

#### DVT prevention system (DVT-2600)

DVT-2600 is designed to manage and monitor continually the status and progress of DVT as well as DVT prophylaxis.

#### Pneumatic Tourniquet system (DTS-3000)

DTS-3000 is a smart tourniquet system having advanced functions like the automatic check of individual occlusion pressure (IOP). recording function, max pressure, 700mmHg. 7" TFT LCD touch key screen, visible alarm system with sound for safety, and a built-in battery.



DVT-2600



DTS-3000





## 대화기기(주)



Tel	02-558-1711	E-mail	info@daiwha.com	
주소	서울시 강남구 역삼로 33길 3 대화빌딩 4층			
홈페이지	www.daiwha.com			
출품품목	1. 최소침습 초음파 에너지 시스템 2,전기수술기 3,의약품주입 펌프 & 시링지 펌프			

#### 기업 소개

대화기기㈜는 1979년 창립 이래 '의약품주입펌프 전기수술기, 최소침습 에너지 시스템'을 국내 최초로 국산기술로 개발, 생산하여 세계 60여 개국에 수출하고 있으며, 의료기기 국산화에 앞장서는 대한민국의 의료기기전문기업이다

#### 제품 소개

대화기기의 Surgical System MEDITOM DUB-100은 초음파와 바이폴라를 모두 사용할 수 있는 세계에서 유일한 복합출력 제너레이터이다.

초음파 수술기구 MEDISONIC은 국산 기술로 개발된 신제품으로 일체형 Transducer를 통하여 우수한 성능과 더불어 경제성과 편리성을 겸비하였다.

전기수술기 MEDITOM DE-400은 고성능 전기수술기에 적용되는 A.P.C 기능과 BIPOLAR AUTO STOP 기능을 통하여 더욱 효과적이고 안정적으로 조직을 절개하고 응고할 수 있는 고성능 전기수술기이다.

의약품주입펌프 MEDIFUSION DI-6000&DS-5000은 Central Monitoring System이 적용되어 원거리에서 의약품 주인펌프의 모니터링이 가능하게 되었다.











## DAIWHA CORPORATION, LTD. DAIWHA



Tel	+82-2-558-1711	E-mail	overseas@daiwha.com	
Adress	Yeoksam-ro 33-gill, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea			
Homepage	www.daiwha.com			
Exhibits Item	MIS Surgical System  Electro Surgical Units  Volumetric & Syringe Infusion P	ump		

#### **Company Introduction**

DAIWHA, since established in 1979, has developed and manufactured 'Infusion Systems, Electrosurgical Units and Minimally Invasive Energy Systems' for the first time in Korea and exports them to over 60 countries. It is a specialized company on the medical equipment field.

#### **Product Description**

DAIWHA's Surgical System MEDITOM DUB-100, is a unique complex-output generator which is able to use both Ultrasonic and Bipolar Energy source.

Ultrasonic energy device, MEDISONIC DU-SERIES, is a new product line, which has not only excellent performance but also economic feasibility and usability as a transducer integral energy device.

Electro surgical unit, MEDITOM DE-400, is a premium electrosurgical units, which has A.P.C and Bipolar auto stop function to cut and coagulate tissue in more effective and stable way.

Volumetric/Syringe infusion pump, MEDIFUSION DI-6000 & DS-5000, has Central Monitoring system, which allows controlling and checking the functionality of all units from distance.











## ㈜로얄메디칼



Tel	031-682-1352	E-mail	royalmain@naver.com	
주소	경기도 평택시 포승읍 서둔물길 78-27			
홈페이지	www.royalmedical.com			
출품품목	마취기 / 인공호흡기			

#### 기업 소개

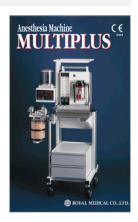
㈜**로얄메디칼**은 1973년 설립 이래 마취기와 마취기용 인공호흡기를 생산하고 있습니다. 당사의 모든 제품들은 국제 표준에 맞추어 생산되고 있습니다. 현재 ㈜로얄메디칼은 국내 병원들뿐 아니라 전세계 20여개 국가들에 호평을 받으며 수출하고 있습니다

#### 제품 소개

마취기 각 모델들은 2 or 3 gases, dual or single flowmeters, single of dual or compact absorber 등의 표준 스펙 및 고객들의 요청에 의해 생산되고 있습니다. 마취기용 인공 호흡기는 다양한 기능, 즉 tidal volume, I:E ratio, rate and pressure and volume monitoring system 으로 조절되고 있습니다.

특히 모델 Roytech 5는 peep, trigger, support level, integrated Co-absorber and F.G.D System(for exact tidal volume)and mode of CMV, PVC, SIMV, PSV, MAN 등의 기능들이 있습니다.

또한 모든 장비들에는 battery back-up system이 장착되어 있어 전원이 꺼졌을 때도 60분간 사용이 가능합니다. 기화기인 Vaporizer SHEI, SHEI3는 Isoflurane, Sevoflurane and Halothane 등을 사용할 수 있습니다







## Royal Medical Co., Ltd.



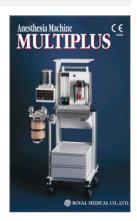
Tel	+82-31-682-1352	E-mail	royalmain@naver.com	
Adress	78-27 Seodunmulgil, Poseungeup, Pyeongtaeksi, Gyeonggido, Republic of Korea (17814)			
Homepage	www.royalmedical.com			
Exhibits Item	Anesthesia Machine with Ventilate	or		

#### **Company Introduction**

Since Royal Medical Co., Ltd. have been founded in 1973, we have been dealing with and manufacturing the anesthesia machines with ventilators. All anesthesia machines and components of Royal medical are designed and manufactured in accordance with the international standards. Royal Medical Co., Ltd. is exporting to more than 20 countries, like all Asia including middle east, south-west and east Asia, east Europe Including Africa, middle and south America.

#### **Product Description**

Each series of anesthesia machines can be configurable with 2 or 3 gases, dual or single flowmeters, single of dual or compact absorber and other parts on customer's request. And the anesthetic ventilators have various functions like tidal volume, I:E ratio, rate and pressure and volume monitoring system controlled by microprocessor and Roytech 5 has the function of peep, trigger, support level, integrated Co-absorber and F.G.D System(for exact tidal volume)and mode of CMV, PVC, SIMV, PSV, MAN. Also these equipment have the battery back-up system available to be used for approximately more 60 minutes even though the wall AC power is failure, SHEI, SHEI3 as the brand of the temperature and pressure compensated vaporizers, Isoflurane Sevoflurane and Halothane







## ㈜ 리브스메드



Tel	070-4450-2717	E-mail	saebomi_lee@livsmed.com	
주소	경기도 성남시 분당구 판교로 700, D동 304호			
홈페이지	www.livsmed.com			
출품품목	다자유도 복강경수술기구			

#### 기업 소개

㈜리브스메드는 2011년에 설립된 의료기기 제조업체입니다.

국내 순수기술로 세계적인 제품을 만들고, 세계 의료기기 산업의 패러다임을 선도하는 목표와 비전을 가지고 있습니다

자사제품 <ArtiSential>은 기존의 복강경수술기구들이 제공할 수 없었던 새로운 성능을 가지고 있어 전 세계적인 주목을 받고 있습니다. 2018년 글로벌 기술사업화 촉진 및 국내 보건의료산업 발전에 기여한 공로를 인정받아 보건산업 성과교류회에서 '보건복지부장관상' 수상하였습니다.

#### 제품 소개

다자유도 복강경 수술기구: 고가의 수술 로봇(전동)에서만 가능했던 End-Tool(수술도구 끝의 집게)의 직관적인 관절 기능을 저비용의 핸드 헬드형 기구에 도입하여 고성능-저비용의 기구를 실현

- 1.End-tool의 2중 관절 구조로 상하좌우 360° 움직임을 구현할 수 있어 여러 각도에서 수술부위로 접근이 가능, 또, 사용자의 손가락 및 손목 움직임과 일치하는 관절의 움직임으로 다양한 수술동작을 직관적으로 수행 가능. 기존의 수입 일자형 기구로는 불가능한 수술 동작이 가능하며, 좁은 수술 공간에서도 섬세한 움직임을 구현할 수 있는 장점이 있어 보다 정교한 수술이 가능.
- 2. 고유의 특허기술로 국내 7건, 미국 1건, 중국 2건, 일본 2건, 유럽 1건 등록 완료, 이 외 13건의 특허 국내외 출원 중
- 3. 미국, 유럽, 일본, 중국 등 해외시장 진출 예정













Tel	070-4450-2717	E-mail	saebomi_lee@livsmed.com		
Adress	304, D-dong, Pangy-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (13516)				
Homepage	www.livsmed.com				
Exhibits Item	Articulating Laparoscopic Instrum	ent			

#### **Company Introduction**

LIVSMED is medical device manufacturing company in South Korea which was founded in 2011. LIVSMED changes the paradigm of minimal invasive surgery. We achieve this by creating new generation of medical devices that have not existed in the world.

We bring advanced clinical care with high-performance laparoscopic surgical instruments to our patients world-wide and enable the physicians who treat them.

#### **Product Description**

#### Articulating Laparoscopic Instrument

- 1. ArtiSential end-effector has a vertical / horizontal joint structure that allows the instrument to move with 360° degres of freedom enabling various angle approach to the surgical site. Its multi-degree of movements, which matches with the user's fingers and wrist movements, allows the users to perform more complex and wider procedures than just with the rigid instruments.
- 2. Patent: Completion of 7 registrations in Korea, 1 in the U.S., 2 in China, 2 in Japan, 1 in Europe; 13 other patent applications pending both at home and abroad
- 3. Oversease Market Expansion in 2019; United of States, Europe, Janpan, China markets, etc.











## 메디멕스코리아



Tel	031-297-4603	E-mail	korea@medimax.co.kr
주소	경기 화성시 봉담읍 주석로 1016번길 39-3		
홈페이지	www.medimax.co.kr		
출품품목	월이울렛 / 크라운콘솔 외		

#### 기업 소개

당사는 의료용 공기압축기, 의료용 진공펌프, 매니폴드, 파이프라인 구성품, 침대헤드 트렁킹시스템, 페던트, 실링칼럼, 의료용산소호합공급기, 의료용흡인기, 간호사호출기를 포함한 의료가스공급장치를 제조하는 업체로 CE, ISO 13485 인증을 보유하고 있습니다

#### 제품 소개

· 크라운콘솔 (의료가스치료집중장치): (L1200\*W280\*H120), 15kg, 01 set

· 월아울렛 (벽부용 의료가스단말구): (L400\*W80\*H120), 8kg, 01 set

· 월석션유닛 (의료용흡인기) : (L200\*W150\*H150), 2kg, 02 sets

· 플로우미터 (의료용산소혼합공급기): (L180\*W12\*H10), 1kg, 02 sets













### MEDIMAXKOREA



Tel	+82-31-297-4603	E-mail	korea@medimax.co.kr
Adress	39-3, Juseok-ro 1016beon-gil, Bongdam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
Homepage	www.medimax.co.kr		
Exhibits Item	WALL OUTLET / CROWN CONSOLE / etc.		

#### **Company Introduction**

We are No.1of leading manufacturer in medical gas pipeline system including medical air compressor, medical vacuum pump, manifold, pipeline components, bed head trunking system, pendant, ceiling column, flowmeter with humidifier, wall suction unit, secondary and nurse call system with CE mark obtained and ISO 13485 approved.

#### **Product Description**

·Crown console unit: (L1200\*W280\*H120), 15kg, 01 set

· Wall outlet: (L400\*W80\*H120), 8kg, 01 set

· Wall suction unit: (L200\*W150\*H150), 2kg, 02 sets

· Flowmeter with Humidifier: (L180\*W12\*H10), 1kg, 02 sets











## No.7

## ㈜메디싱크

#### MediThinQ Co., Ltd.

Tel	031-8041-1525	E-mail	info@medithinq.com
주소	경기도 시흥시 산기대학로 237, 스마트허브산학융합본부 640호 (15073)		
홈페이지	www.medithinq.com		
출품품목	의료용 스마트 글라스		

#### 기업 소개

㈜메디싱크는 ㈜아이두잇의 100% 자회사로 독자적인 기술을 활용하여 최초로 의료용 스마트 글라스 개발에 성공하였습니다.

독보적인 신기술과 고품질의 의료기기 이미징 솔루션을 제공하고 전 세계 고객을 만족시키는 미래의 기업이 되도록 하겠습니다.

#### 제품 소개

GOD VISION(브랜드명)의 첫 출시 제품인 GV-100 은 내시경. 초음파기기 등 의료영상 화면이 스마트 글라스에 무선 전송되어 장비 이동 없이 모니터에 시선을 고정하지 않고 자연스러운 자세와 움직임으로 편리한 수술/시술을 가능하게 해주며 의료진의 수술실 환경을 개선하고 치료에 집중할 수 있도록 도와주는 효율적인 신개념 솔루션입니다.

모든 영상의료기기에 연결하여 사용하므로 기존 장비를 교체하지 않으며 더불어 최대 3대 스마트글라스에서 동시에 영상 확인이 가능하여 집도의 뿐만 아니라 보조의 까지 사용할 수 있습니다. 현재 폐사는 국내, 유럽, 일본, 미주 지역의 판매를 위한 일련의 인증을 모두 완료하여 수출 판매 준비가 완료 되어 있습니다.

치과, 피부과, 성형외과, 외과 수술/시술 시 사용되는 확대경보다 우수한 고성능 카메라가 내장된 독립형 의료영상 솔루션인 GV-2000은 2019년 상반기 출시 예정입니다.







## MediThinQ Co., Ltd.

#### MediThinQ Co., Ltd.

Tel	+82-31-8041-1525	E-mail	info@medithinq.com
Adress	640, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237, Sangidaehak-ro Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (15073)		
Homepage	www.medithinq.com		
Exhibits Item	Medical smart glass		

#### **Company Introduction**

**MediThinQ** which is as a wholly owned subsidiary of IDOIT Co., Ltd. has succeeded in developing medical smart glass for the first time by utilizing its unique technology.

We will provide unique technologies and high quality medical device imaging solution, and we will be a future company that satisfies our customers around the world.

#### **Product Description**

The GV-100, the first release of GOD VISION (brand name) is a solution that medical imaging is wirelessly displayed on smart glass for endoscopies or ultrasound device. Natural posture and movement is guaranteed for high efficiency during operation or treatment and it makes environment improve for medical staff and enables surgeon to concentrate on surgery.

Since it is a easy solution with existing medical equipment and monitor, it does not need to replace the existing equipment. In addition, it transmits the same image to 3 smart glasses simultaneously which can be used all of the staffs of operating surgeon. Currently, we have completed a series of certifications for sales in Korea, Europe, Japan, and the Americas, and are ready to export and sell.

New All-In-One medical imaging solution suitable for dentistry, dermatology, plastic surgery, and open surgeries, combined high-performance camera with innovative wireless smart glass will be released in the first half of 2019.

Korean Medical Devices Showroom | 19





## (주)메디아나



Tel	02-542-3375	E-mail	info@mediana.co.kr
주소	강원도 원주시 문막읍 동화 <del>공</del> 단로 132		
홈페이지	www.mediana.co.kr		
출품품목	환자감시장치 / 제세동기		

#### 기업 소개

㈜메디아나는 의료기기 중 Patient Monitor, Vital signs Monitor, Pulse Oximeter 및 Monitor Defi를 개발. 생산, 판매하는 회사입니다.

#### 제품 소개

#### [M30] Patient Monitor

- 85"ICD 스크린
- ECG, NIBP, SpO2, HR, PR, RESP, TEMP and ETCO2
- Nellcor OxiMax SpO2 /
- AND NIRP • 내장형 프린터와 배터리
- Large Number 기능으로 모든 수치를 원거리에서도 식별 가능
- 중앙감시장치와 유. 무선으로 연동 가능
- 96시간의 내부 데이터 저장

#### [M50] Modular Patient Monitor

- 15인치 LCD TFT Touch screen
- ECG, Spo2, NIBP, RR, Temp, IBP, EtCO2, Multi-gas, BIS
- Glasgow Interpretative 12 lead monitoring
- OxyCRG(Btb HR, SpO2, Respiration를 통합하여 신생아 모니터링에 사용)
- 데이터 저장: 최대 10일(14,400건)
- 통신 인터페이스: 유. 무선(Lan 또는 Wifi)으로 HL7 데이터 축력

#### [D500] Monitor Defibrillator

- Manual Defibrillator / AED / External Pacing / Monitor
- 8.4인치 화면(4개 파형 표시)
- · ECG, SpO2, NIBP, RR, IBP, FtCO2
- SpO2 Nellcor Oximax / Omron NIBP /
- **RESPRONICS Capnography** • LAN / Wi-fi / 3G module 통한
- CMS 연결 기능 내부 데이터 저장 250건,
- SD카드로 확장 가능 • 5시간 이상 작동 가능













Tel	+82-2-542-3375	E-mail	info@mediana.co.kr	
Adress	132, Donghwagongdan-ro, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, Republic of Korea			
Homepage	www.mediana.co.kr			
Exhibits Item	Patient Monitor / Monitor Defibrillator			

#### **Company Introduction**

Mediana is a leading Korean manufacturer of medical equipment, specializing in AED and Patient Monitoring Systems.

#### **Product Description**

#### [M30] Patient Monitor

- 8.5" LCD Display
- ECG, NIBP, SpO2, HR, PR, RESP, TEMP and ETCO2
- Nellcor OxiMax SpO2 / AND NIBP
- Built in Printer and Battery
- Large number function is Easy to monitor from afar
- Can be linked with central monitoring device by wired or wireless
- · Internal memory: 96hours

#### [M50] Modular Patient Monitor

- 15" I CD TFT Touch screen
- ECG, Spo2, NIBP, RR, Temp, IBP, EtCO2, Multi-gas, BIS
- Glasgow Interpretative
  12 lead monitoring
- OxyCRG(Combination of Btb HR, SpO2 and Respiration, mainly used in neonatal monitoring)
- Data Storage:
  Max 10 days(14,400data)
- Communication interface:
  Lan or Wifi HL7 data output

#### [D500] Monitor Defibrillator

- Manual Defibrillator / AED / External Pacing / Monitor
- 8.4" LCD (4ch wave display)
- ECG, SpO2, NIBP, RR, IBP, EtCO2
- SpO2 Nellcor Oximax / Omron NIBP / RESPRONICS Capnography
- LAN / Wi-fi / 3G module communication
- 250 internal data storage, expandable to SD card
- · Operation time: over 5 hours











## ㈜메디칼스탠다드



Tel	02-2282-6600	E-mail	info@medicalstandard.com
주소	경기도 성남시 중원구 상대원동 444 선일테크노피아 1201호		
홈페이지	www.medicalstandard.com		
출품품목	PACS PLUS (Viewer, Sever, Mammo, Dicom Gateway, etc)		

#### 기업 소개

- 의료영상저장전송시스템(PACS) 개발 및 공급 전문 기업
- 최적의 병원정보시스템 솔루션 제공
- 의료정보표준화 구축
- 의료정보시스템 분야 세계 최고의 국가 경쟁력 구축
- 국민의료 복지수준 향상

#### 제품 소개

PACS PLUS는 의료영상처리의 국제표준 DICOM을 완벽하게 구현합니다. CE, PDA, DFDA, SGS(ISO 9001, ISO13485) 인증 2018 세계일류상품선정







## MEDICALSTANDARD Co.,Ltd.



Tel	+82-70-4350-5912	E-mail	info@medicalstandard.com	
Adress	Sunil Technopia 1201, 555, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (13215)			
Homepage	www.pacsplus.com			
Exhibits Item	PACS PLUS (Viewer, Sever, Mammo, Dicom Gateway, etc)			

#### **Company Introduction**

- A company specializing in the development and supply of Picture Archiving and Communication System(PACS).
- Providing the optimal hospital information system solution.
- Establishment of medical information standardization.
- Building the world's best national competitiveness in the field of medical information systems.

#### **Product Description**

PACS Radiologist Viewer(PACSPLUS Workstation) is a multi-modality advanced DICOM viewer including images, reports, patient status and clinical information.

CE, PDA, DFDA, SGS(ISO 9001, ISO13485)







## 메디컬아이피 주식회사 MEDICAL IP



Tel	02-2135-9148	E-mail	contact@medicalip.com
주소	서울시 종로구 율곡로 174 창경빌딩 7층		
홈페이지	www.medicalip.com		
출품품목	의료 인공 지능 3D 소프트웨어 / 의료 3D 프린팅 서비스 (인체 장기 모형)		

#### 기업 소개

2015년 9월 설립된 메디컬아이피는 고성능 3D 영상기술을 기반으로 한 의료 AI(인공지능) 3D 모델링 기업으로, 지난해 Gartner가 선정한 Hype Cycle for 3D Printing과 Hype Cycle for Healthcare Providers 부문에 아시아 기업으로는 유일하게 이름을 올리며 국제 의료 산업을 변화시키는 선두주자로 자리매김했다. 메디컬아이피는 세계 최고 수준의 인공지능 3D 장기 모델링 기술을 중심으로 VR/AR 시뮬레이션, 강화된 3D프린팅 솔루션을 시장에 내놓았으며, 이를 활용해 의료진들의 수술 전 의사결정능력과 정확성 및 효율성을 향상시키는 것을 목표로 하고 있다.

#### 제품 소개

메디컬아이피가 개발한 의료 인공지능 3D 소프트웨어인 MEDIP 시리즈는 CT나 MRI로 얻은 정보를 인공지능 기술로 3차원 영상으로 변환할 수 있으며, 3D프린팅 기술을 통해 실물과 같은 촉감과 크기의 장기를 제공할 수 있는 플랫폼을 제공한다. 이러한 솔루션은 의사들에게 수술 전 계획 수립 및 모의수술을 가능하게 해준다

인공지능 기술을 기반한 메딥을 활용할 경우 환자 의료 데이터를 손쉽고 빠르게 장기 등 인체 내부를 3D로 표현할 수 있으며. 병변 부위나 종양의 위치 및 크기를 정확히 파악할 수 있다. MEDIP 솔루션으로 가상/증강현실 기기를 활용해 눈 앞에서 보듯 생생하게 살펴보는 것도 가능하다.







## No.10 MEDICALIP, Co., Ltd.



Tel	+82-2-2135-9148	E-mail	contact@medicalip.com	
Adress	7F, 174, Yulgok-ro, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea			
Homepage	www.medicalip.com			
Exhibits Item	Medical Al 3D Software / Medical 3D Priniting Service (Anatomical Models)			

#### **Company Introduction**

MEDICALIP, established in Sep, 2015, is one of leading companies in the global healthcare industry which has been selected as Hype Cycle for 3D Printing and Hype Cycle for Healthcare Providers by Gartner last year. MEDICALIP's technologies enable superior surgical planning for surgeons and doctors, assist in optimal doctor-patient communication, and also serve as an effective training and educational tool. Our strong Al-based medical 3D printing workflow software provides unique 3D printed presurgery anatomical models which can be applied to a wide variety of medical situations.

#### **Product Description**

MEDIP is a medical AI 3D imaging software for visually representing the body interior for clinical analysis and medical intervention. MEDIP supports all DICOM files (CT, MRI, etc). MEDIP has complete capability of rendering sequential 2D modular images into a digital 3D model. The 3D model can be modeled by powered AI engine and also be exported as a 3D printing file format.

The MEDIP user interface is easy to use in a medical environment. It is simple to segment and analyze targeted organs from any medical images.

MEDIP can be utilized as an annotation tool for further deep learning that require segmentation results.





## 메인텍(주)



Tel	031-381-7076	E-mail	meinntech@meinntech.com
주소	경기도 안양시 동안구 시민대로 387 디지털엠파이어빌딩 A동 5층 (14057)		
홈페이지	www.meinntech.com		
출품품목	- 실린더식 의약품 주입 펌프 - 실린더식 의약품 주입 펌프용 카트리지 - 유량 조절기 수액세트		

#### 기업 소개

- 2001년 **메인텍**㈜ 범인 설립
- 2004년 수액세트 (EZ Regular) 개발 ⇒ 미국. 유럽. 일본 등 40여개국 수출
- 2016년 차세대 의약품 주입 펌프 Anvfusion V-100 (vertical 타입) 개발
- 2018년 Anyfusion H-100 (horizontal 타입) 개발

#### 제품 소개

#### 패러다임의 전환, All-In-One 주입 펌프, Anyfusion®

Anyfusion®은 실린더 메커니즘을 사용하여 기존 인퓨전 펌프와 시린지 펌프의 기능을 하나의 기기에서 구동될 수 있도록 결합한 최초의 제품

#### Anyfusion®의 혁신적인 실린더 펌프 기술

- 주사기의 직동 운동을 회전 운동화 한 혁신적인 실린더 카트리지
- 높은 정확성
- Startup 지연이 없어 실시간으로 ± 0 % (0.1 ~ 999ml / hr) 이내의 정확도 유지
- Free flow, 기기 오작동 및 사용자 부주의에 의한 괴량주입/주입량 미달, 사이펀 현상 등 해결
- 약물 분주 및 낭비 방지

#### 의료 시스템의 개선

- 분주 불필요하여 감염 오염 및 부작용을 최소화
- 빈번한 IV set 주사기 및 카트리지 교체 해결
- 주입 중 희석 및 중화 비용 절감 (스테로이드 성 항암 요법)
- 의료 비용 및 인건비 절감
- 의료 폐기물의 처리 비용을 줄이는 친환경 올인원 펌프

### 한 손으로 유량 제어가 가능한

유량 조절기 수액 세트, EZ Regular®

EZ Regular®는 기존 양 손을 사용하여 유량 조절기를 제어하던 방식에서 한 손으로 제어할 수 있는 유량 조절기를 개발하여 사용자 편의성 개선한 수액세트 제품











## No.11 MEINNTECH Co., Ltd.



Tel	+82-31-381-7076	E-mail	overseas@meinntech.com	
Adress	5th Floor, A-dong, Digital Empire B/D, 387 Simin-daero, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (14057)			
Homepage	www.meinntech.com			
Exhibits Item	- Cylinder pump – Anyfusion - Cylinder pump cartridge - IV set with Flow Regulator – EZ Regular			

#### Company Introduction

- Established in 2001
- Developed EZ Regular in 2004 ▶ Exporting to over 40 countries including USA, EUROPE, JAPAN, etc.
- Developed Anyfusion V-100 (vertical type) in 2016
- Developed Anyfusion H-100 (horizontal type) in 2018

#### **Product Description**

#### The Transition of Paradigm, All-In-One Infusion Pump, Anyfusion®

Anyfusion® is the first-of-its-kind invented product combining syringe and infusion pump into one unit with Cylinder mechanism.

#### Innovative Cylinder Pump Technology of Anyfusion®

- Innovative Cylinder Cartridge adopted to the principle of rotational motion, instead of direct motion of Syringe
- Ensure the correct medications and fluids are delivered to the patient with high accuracy
- Flow rate accuracy deviation of within ±0% (0.1~999ml/hr) in real-time without Startup delay
- Solved free flow, inadvertent and accidental bolus, and siphoning phenomenon etc.
- No more divided injection and wasting drugs

#### Improvement in Health Care System

- Less divided injection and minimize infection, contamination and side effect
- Solution for frequent replacement of IV set, syringe, and cartridge
- Save the cost of dilution and neutralization during infusion (Steroid of Cancer Immunotherapy)
- Save medical expenses and the labor cost for medical practice
- Eco-Friendly All-In-One pump saving the disposal cost of medical waste

#### I.V set with one-hand controlling Flow Regulator - EZ Regular®

EZ Regular® is an I.V set with flow regulator that improved the user convenience in the way of controlling the flow rate with one hand.





#### meerecompany 주 미래컴퍼니

Tel	02-331-9833	E-mail	info@revosurgical.com
주소	서울특별시 종로구 창경궁로 120 종로플레이스 5층		
홈페이지	www.revosurgical.com		
출품품목	· 등품품목 수술로봇		

#### 기업 소개

2018년 국내 최초 수술로봇 상용화에 성공한 미래컴퍼니는 수술 로봇 및 센서, 디스플레이 반도체 등의 사업으로 인류의 행복한 미래를 밝히는 글로벌 혁신 기업입니다.

#### 제품 소개

미래컴퍼니의 레보아이는 2018년 국내 최초로 상용화에 성공한 수술로봇 장비로서, 2017년 성공리에 임상을 마치고, 식품의약품안전처로부터 제조허가를 받았습니다.

레보아이는 복강 내 수술상황을 고화질의 3차원 영상으로 처리하여 전달하는 영상처리부(Vision Cart), 집도의의 섬세한 손동작을 자연스럽게 로봇 팔로 전달하는 제어부(Control Console), 자유로운 손목이 달린 8mm 두께의 로봇 팔을 환자 몸에 삽입하여 수술을 진행하는 실행부(OP Cart)로 구성되어 있습니다.







#### meerecompany 주 미래컴퍼니

Tel	+82-2-331-9833	E-mail	info@revosurgical.com
Adress	Jongro Place 5F, 120, Changgyeonggung-ro, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea (03130)		
Homepage	www.revosurgical.com		
Exhibits Item	Surgical Robot		

#### **Company Introduction**

Meerecompany specializes in surgical robot, 3d sensor and industrial equipment has focused on developing surgical robot since 2007, and became the first in Korea to successfully commercialize surgical robots in 2018.

Meerecompany will continue technological innovations to lead the latest technology trends such as the 4th industrial revolution, healthcare, and robotics, as well as develop products that can compete in the global market.

#### **Product Description**

revo-i is the surgical robot and was approved by Korea MFDS(Ministry of Food and Drug Safety)in 2017, and successfully commercialized in 2018.

revo-i is a system in which a physician inserts robot arms into the body of the patient after making a minimum incision, and surgeons can view three-dimensional images inside. revo-i uses four robotic arms to grasp the surgical site, cut and seal.









Tel	02-6968-2461	E-mail	export@vaxcon.com
주소	서울특별시 영등포구 양평로21길 26, IS BIZ TOWER, 2309호 (07207)		
홈페이지	www.vaxcon.com		
출품품목	품품목 일회용내시경투관침 / 조직추출백 / 수동개창기구 외		

#### 기업 소개

비앤알㈜은 건강한 삶을 위한 의료부문과 안전한 삶을 위한 헬스케어부문을 연구 및 제조하는 기업입니다. 고령화 시대에 대비하여 안전한 삶을 위한 제품을 지속적으로 개발하고 있으며, 복강경 의료기기 시장에서 세계적이며 선도적인 기업으로 발전하기 위해 일회용 복강경 의료기기 full-set를 갖추기 위해 연구하고 있습니다. 또한 2003년 설립이래 각종 인증과 수상내역 및 특허를 보유하고 있습니다.

#### 제품 소개

주력 제품은 트로카이며, 이 밖에도 조직추출백, 원형문합기, 선형결찰기, 혈관클립어플라이어를 fullset화 하고 있습니다. 트로카는 복강경 수술 시 가장 필수적으로 사용되는 제품으로, 수술 시 복강 내 주입된 가스가 빠지지 않게 하면서 수술 기구 및 카메라가 자유롭게 움직일 수 있도록 하는 기구입니다. 당사는 CE, ISO13485, KGMP, 의료기기제조업허가를 보유 중이며, 설립 이래 22종 특허 등록, 출원 및 3종 실용신안 등록을 진행 중입니다. 또한 이노비즈. 벤처기업 등록을 완료하였습니다.









Tel	+82-2-6968-2461	E-mail	export@vaxcon.com
Adress	2309, IS BIZTOWER, 26 Yangpyeong-ro, 21-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea (07207)		
Homepage	www.vaxcon.com		
Exhibits Item	Bladeless and Blade trocar / Endo bag / Wound retractor / Single port etc		

#### **Company Introduction**

BNR Co., Ltd is a company that researches and manufactures the medical sector for a healthy life and the health-care sector for a safe life. We have been consistently developing products for a safe life in the age of aging. We are trying to establish a full-set of disposable laparoscopy medical devices in order to become a leading company in the laparoscopy medical field. Since our establishment in 2003, our company have passed CE, ISO13485, KGMP and hold patents.

#### **Product Description**

Trocar is the essential device in laparoscopy surgery and is the main product of BNR Co., Ltd. It has been selling to domestic hospitals and global market since the establishment of the company on 2003. We have been developing and producing Safe Pouch Bag, Wound Retractor, and Single Port in the laparoscopy category. The company currently possesses CE, ISO13485, KGMP, 22 patents.







## No.14 ㈜솔고바이오메디칼



Tel	02-2082-8626	E-mail	highpassion@solco.co.kr
주소	경기도 평택시 서탄면 서탄로 154		
홈페이지	www.solco.co.kr		
출품품목	수술용 기구		

#### 기업 소개

1974년 창사이래 솔고는 수술용 의료기구의 제조와 연구개발에 힘써왔으며 정형외과, 신경외과, 일반외과, 산부인과, 이비인후과를 비롯한 다양한 부분에 제품을 공급하고 있습니다.

#### 제품 소개

- 정형외과용 수술기구
- 신경외과용 수술기구
- 일반외과용 수술기구
- 산부인과용 수술기구
- 이비인호과용 수술기구
- 비뇨기과용 수술기구
- 안과용 수술기구

(ex. 각종 리트렉터, 훅, 포셉, 니들, 트로카류)







## No.14 SOLCO BIOMEDICAL CO., LTD.

UL	

Tel	+82-2-2082-8623	E-mail	smjeong27@solco.co.kr	
Adress	154 Seotan-ro, Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (17704)			
Homepage	www.solco.co.kr			
Exhibits Item	Surgical instrument			

#### **Company Introduction**

We have been operating since 1974 and we are a manufacturer and also an exporter to surgical instrument, spine implant and health care things.

Our team have been in the export game for over a decade spine implant, spine instrument and General surgical Instruments.

#### **Product Description**

- · Orthopedics
- · Neurosurgery
- · General Surgery
- · Gynecologist
- · Otorhinolaryngology
- · urology
- · Ophthalmology

ex). Retractor, Hook, Forceps, Needle, Trocars.







## No.15 쓰리디메디비젼㈜

#### 3D surgical visualization system 3D MediVision

Tel	070-7122-4092	E-mail	contact@3dmedivision.com
주소	서울특별시 중구 을지로 16, 10층 2호		
홈페이지	www.3dmedivision.com / www.surgflix.com		
출품품목	1. M-Flix 미세수술촬영용 3D 카메라 3. R-Flix 일반수술촬영용 3D 카메라 3. R-Flix 수술영상 3D 녹화기		

#### 기업 소개

쓰리디메디비젼㈜은 수술영상 촬영장비와 수술교육 콘텐츠를 외과의사들에게 공급하고. 외과의사들의 수술 장면을 3D 영상으로 획득하여 워거리의 다른 외과의사들과 공유케 함으로써, 모든 외과의사들에게 균등한 학습 기회를 제공하여 전세계 외과의사 부족 문제의 해법을 제시합니다.

#### 제품 소개

M-Flix는 의료기 등급의 3D 카메라로서 미세수술용 현미경에 탑재가 가능합니다.

G-Flix 3D 카메라는 거치대에 부착하여 일반 개복수술 촬영에 사용할 수 있습니다.

두 카메라 모두 2채널 3D로 1080p Full HD의 고화질 영상을 획득할 수 있습니다.

R-Flix는 의료기 등급의 3D 레코더로서 G-Flix, M-Flix와 같은 3D 카메라뿐만 아니라 기타 2D 의료용 카메라로부터 획득한 비디오 영상이나 스틸 이미지를 획득하고, 저장하여 공유할 수 있습니다.











## No.15 3D MediVision Inc.



Tel	+82-70-7122-4092	E-mail	contact@3dmedivision.com		
Adress	#1002 President Business Center, 16 Eulji-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea				
Homepage	www.3dmedivision.com / www.surgflix.com				
Exhibits Item	M-Flix Full HD 3D camera for microsurgery  G-Flix Full HD 3D camera for open, general surgery  R-Flix 4-CH Full HD 3D recorder				

## **Company Introduction**

3D MediVision provides surgical cameras and a recording system that capture surgical procedures in 3D images and can be viewed and shared with other surgeons in remote locations. These systems can be both used for surgeon training and live broadcasting, so others can see the same exact view as if they were in the same operating room.

## **Product Description**

M-Flix is a medical-grade 3D camera for microscopic surgery and produces the high-quality 1080p Full HD image with 2 Channel for 3D production.

G-Flix is a 3D camera for open general surgery which is attachable to holding arm or camera stand.

R-Flix is a medical-grade 3D recorder which can capture, share and store 4-ch FHD video and still images from medical cameras as well as our 3D camera system, M-Flix and G-Flix.













Tel	042-320-8065	E-mail	sji93@naver.com
주소	대전 동구 대전천동로 450		
홈페이지	www.optimedi.kr		
출품품목	소화기내과 내시경시술기구		

## 기업 소개

옵티메디는 인류건강 증진과 보건의료산업발전이라는 목표를 지향하는 의료기기 전문기업입니다. 인류의 생명과 건강을 책임진다는 이념이래 혁신적인 의료기 개발을 위해 끊임없이 노력하고 있으며 체계적인 제조 생산라인 구축 및 운영으로 최고품질의 의료기기 생산에 힘쓰고 있습니다.

## 제품 소개

- · **발조절식전기수술기용전극** 고강도 의료용 편조선으로 정밀하고 신속한 절삭력과 뛰어난 전기 응고를 제공. 3링 핸들을 돌려서 루프를 동기적으로 회전시키므로 효율이 대폭 향상. 표준 전원 연결. 모든 주요 고주파 장치와 호환 가능하며 인체공학적 설계
- · 내시경경자 부드러운 턱. 효과적으로 작업 채널에 마찰을 감소. 뛰어난 견고성을 제공하는 혁신적인 4바 링키지 디자인
- · 내시경주사침 혁신적인 금속팁 디자인으로 카테터와 작업 채널의 손상을 효과적으로 방지, 강성 및 초윤활제 카테터로 작업 채널을 쉽게 통과
- · 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서(GMP)
- · 제인 16-4651호 발조절식전기수술기용전극 인허가획득

- · 제인 16-4643호 내시경주사침 인허가획득
- · 특허 제 10-1649279호. 특허 제 10-1581698호 특허 제 10-1491846호 보유















Tel	+82-42-320-8065	E-mail	sji93@naver.com
Adress	450, Daejeoncheondong-ro, Dong-gu, Daejeon, Republic of Korea		
Homepage	www.optimedi.kr		
Exhibits Item	-		

## **Company Introduction**

OPTIMEDI is a specialized medical equipment company aiming at promoting human health and developing healthcare industry. Under the philosophy of taking responsibility for the life and health of mankind, we are constantly striving for the development of innovative medical devices and we are striving to produce the best quality medical devices through systematic manufacturing and production line construction and operation.

### **Product Description**

#### **Polypectomy Snares**

- · High strength medical woven wire provides precise and rapid cutting power and excellent electric coagulation
- · 3 Rotation of the ring handle synchronously rotates the loop, greatly improving efficiency
- · Standard power connection, compatible with all major high frequency devices and ergonomic design

#### **Biopsy Forceps**

- · A special soft treatment for tissue, the sharpest tissue.
- · Innovative 4-bar linkage design for exceptional rigidity. Small gap between jaws, large occlusal force and excellent fit.
- · Soft iaw, effectively reduces friction on the working channel

#### Injection Needle

- · Innovative metal tip design to effectively prevent catheter and working channel damage
- · Easy to pass through the working channel with a rigid and super lubricant catheter











## No.17 원텍(주)



Tel	1670-1450	E-mail	wtlaser@wtlaser.com
주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22 판교글로벌 R&D센터 B동 3층		
홈페이지	www.wtlaser.com		
출품품목	HOLINWON PRO		

## 기업 소개

원텍㈜은 1998년 설립되어 레이저 의료기기 분야의 기술력을 바탕으로 레이저, 초음파, RF 등 종합 피부미용 의료기기 전문 기업입니다. 현재 판매하고 있는 모델이 50종에 달할 정도로 업계 최고 수준의 풍부한 제품 라인업을 보유하고 있으며 최근에는 개인용 탈모치료기 헤어빔과 개인용 피부관리기 Hiffe 등의 B2C 사업과 신경외과(척추), 비뇨기과, 부인과, 소화기 등 수술을 위한 Surgical 분야로 사업 영역을 확장하고 있습니다. 232건의 지적재산권을 보유할 정도의 축적된 기술력을 바탕으로 전 세계 50여 개국에 제품을 수출하고 있는 글로벌 강소기업입니다.

### 제품 소개

홀인원 시리즈는 2100nm 파장의 홀뮴야그레이저수술기입니다. 파장의 특성을 활용한 제한적인 조직침투 깊이는 주변조직의 피해를 최소화합니다. 강력하고 정밀함을 필요로 하는 조직 절개 및 절제에 적합하여 특히. 비뇨기와 척추 내시경수술에 있어 다양한 환자에게 폭 넓은 적용범위를 제공합니다









Tel	+82-1670-1450	E-mail	wtlaser@wtlaser.com	
Adress	3F, LAB B, 22, Daewangpangyo-ro 712beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
Homepage	www.wtlaser.com			
Exhibits Item	HOLINWON PRO			

## **Company Introduction**

WON TECH Co., Ltd. was established in 1998 and is a company specializing in comprehensive skin care medical devices, such as laser, ultrasonic, and RF, based on technology in the field of laser medical devices. It has the industry's best line-up of 50 models, and has recently expanded its scope to include B2C projects such as Hair beams for personal hair loss treatment devices and Hifie for personal skin care, as well as surgical areas for surgery such as Neurosurgery (Spine), Urology, Gynecology, and Gastroenterology. It is a global small hidden company that exports products to more than 50 countries worldwide based on the accumulated technology that holds 232 intellectual property rights.

## **Product Description**

Holinwon laser system is based on Holimum(Ho:YAG) laser with emission at 2100nm wavelength.

This powerful and highly precise Holinwon laser system is especially well suited for improved hemostatic cutting of soft and hard tissue. And the limited radiation penetration (0.3~0.4mm) results in minimal damage to surrounding tissue.

Especially in treating Urology and Spine, it sets itself apart with a wide range of applications for both routine patients and patients with a tendency to bleed.









Tel	031-8018-0780	E-mail	bwchae@foreseeson.co.kr	
주소	경기도 성남시 분당구 삼평동621 판교이노벨리 B동 404-B호			
홈페이지	www.foreseeson.co.kr			
출품품목	31.5 UHD 4K, 55" UHD 4K / IPS710A / IPS1000A / MSV2			

## 기업 소개

FSN은 비디오 신호변환, 디스플레이, 저장, 전송을 포함한 의료영상 핵심 기술분야에서 10여년간 축적된 경험과 노하우를 바탕으로 디지털 수술실 솔루션을 제공

## 제품 소개

#### IPS1000A

다양한 디지털, 아날로그 신호를 디지털 출력신호로 Full HD 고화질 영상으로 업스케일하여 출력 또한, 원격지에서 1개의 영상 출력을 Network를 통하여 실시간으로 볼 수 있는 Streaming Service를 제공

#### IPS710A

쉽게 사용할 수 있는 1채널 Full HD 영상 녹화기, DVI, 3G/HD-SDI, Composite, 3가지 입력을 받을 수 있으며, Full HD로 업스케일하여 실시간으로 DVI 출력, 저장 가능

#### 31.5", 55" UHD 4K

최대 4096 x 2160 pixel의 해상도와. 호환하기위한 DP port, DVI port 단자제공

#### MSV2

최대 4개의 모듈 형 비디오. 오디오 입력 및 1개의 모듈 형 비디오 / 오디오 지원 산출 웹사이트 접속을 통해 Live preview 지원















Tel	+82-31-8018-0780	E-mail	bwchae@foreseeson.co.kr	
Adress	253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
Homepage	www.foreseeson.co.kr			
Exhibits Item	31.5 UHD 4K, 55" UHD 4K / IPS710A / IPS1000A / MSV2			

## **Company Introduction**

FSN has been used in medical image core technologies including video signal conversion, display, storage and transmission for more than 10 years

Provide digital operating room solution based on accumulated experience and know-how

## **Product Description**

#### The IPS1000A

Various digital and analog signals are output as digital output signals in Full HD high definition Upscale image output

#### The IPS710A

It is a 1 channel Full HD image recorder

DVI, 3G / HD-SDI, Composite, Upscale in Full HD for DVI output and storage in real time

#### 31.5", 55" UHD 4K

Resolution up to 4096 x 2160 pixels, DP port for compatibility, DVI port connector

Supports up to 4 modular type video/Audio inputs and 1 modular type video/Audio output Live preview support through website access













## No.19 JW바이오사이언스



Tel	02-2109-7800	E-mail	web@jw-bioscience.co.kr	
주소	서울특별시 서초구 남부순환로 2477			
홈페이지	www.jw-bioscience.co.kr			
출품품목	무영등 / 수술대 / 멸균기			

## 기업 소개

70년 역사를 이어온 JW그룹의 사업회사인 JW바이오사이언스는 필수 진단시약 및 의료기기의 국산화에 앞장서고 있으며 해외 유수기업의 첨단 의료장비를 공급하여 국내 의료서비스 선진화를 이끄는 진단. 의료기기 전무기업입니다 JW바이오사이언스는 진단장비 시약의 공급 및 의료기기의 R&D 역량강화에 박차를 가하여 보다 독립적인 사업영역을 확장해나가고 있습니다.

## 제품 소개

## 수술용 무영등 (Honeylux LED 160/120)

- 대한민국 최초로 개발된 LED 무영등
- 고품질의 LED 광원을 이용하여 사용자의 편의와 안전을 극대화

## 수술대 (JW-T7000)

- 수술 시 필요한 다양한 포지션을 손쉽게 구현
- 리모컨을 활용한 편리한 조절과 안전한 메커니즘

#### 멸균기 (JW-SS360)

- Full color 터치 디스플레이
- 오토 슬라이딩 도어











## No.19 JW Bioscience



Tel	+82-2-2109-7800	E-mail	export@jw-bioscience.co.kr		
Adress	2477, Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea (06725)				
Homepage	www.jw-bioscience.co.kr				
Exhibits Item	Surgical Light / Operating Table / Steam Sterilizer				

## **Company Introduction**

JW Bioscience, which is a business firm of JW Group with 70 years of uninterrupted history, has been a forerunner in the domestic production of essential diagnostic reagents and medical devices, and is a company specialized in diagnostic and medical devices leading the advancement of domestic medical services by supplying the state-of-the-art medical equipment of overseas leading companies. JW Bioscience has been expanding its more independent business area by giving a spur to the supply of diagnostic equipment and reagents as well as strengthening R & D capacity.

## **Product Description**

### Surgical Light (Honeylux LED 160/120)

- -The first LED surgical light in Korea
- Maximizing users' convenience and safety by using high quality LED sources.

## 2) Operating Table (JW-T7000)

- Providing proper position for each operation
- Simple manipulation and safe mechanism

#### 3) Steam Sterilizer (JW-SS360)

- Full color touch screen
- Auto sliding door type







# MEDICAL 2019 KOREA

## M E M O

# MEDICAL 2019 KÖREA

# MEDICAL 2019 KOREA

## M E M O

# MEDICAL 2019 KÖREA





