산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2014년 3월 13일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 전자전기과 심진수 과장, 김성환 주무관(044-203-4347)

산업부, 의료기기기업 · 병원과 함께 손을 잡고 한국형 의료기기 성공사례 만든다

– 'KIMES 2014' 및 의료기기상생포럼 간담회 개최 –

< 주요 내용 >

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 의료기기 기업이 제품 개발 시부터 임상 및 자문을 지속적으로 받을 수 있도록 병원 내 환경 조성을 지원하여 기업과 병원이 동반 성장 할 수 있는 시스템을 구축할 계획임

○ 이를 위해 김재홍 차관 주재로 병원-기업 간 동반성장 방안을 마련하기 위한 병원장-CEO 간담회를 개최하였음

○ 이번 간담회는 그간 의료기기 산업의 성과를 한자리에 모으고 향후 유망 차세대 기술을 선보이는 국내 최대 규모의 "국제의료기기 병원설비 전시회"와 함께 개최되어 그 의미가 큼

□ "국제의료기기 병원설비 전시회(KIMES 2014)"는 국내 최대규모의 의료기기 전시회로서 1980년 개최된 이래, 올해로 30회가 되는 전통과 유서깊은 전시회로 의료기기, 병원설비 분야의 국내외 최고 기술과 제품을 한자리에서 관람할 수 있음.

* Korea International Medical & Hospital Equipment Show

○ 본 전시회는 총 38개국 1,095개 업체(510개 국내 제조업체 포함)가 참여하여 13일(목)부터 16일(일)까지 나흘 동안 코엑스에서 개최되며,

○ 미국, 일본, 중국 등 70개국의 해외바이어 3천명 등 총7만3천여 명이 관람이 예상되며 약 5억불의 수출 상담이 이루어질 것으로 전망됨.

* 제29회 KIMES 개최결과: (상담)내수-1조5천억 원, 수출-4억9천만 불
(계약)내수-1천8백억 원, 수출-9천만 불

○ 삼성, 리스템, JW중외메디칼, GE, Toshiba, Fuji, Hitachi 등 세계적인 영상진단장비 기업을 비롯하여, 바이오스페이스, 비트컴퓨터 등 국내 의료정보 업체와 한신메디칼(소독기), 대성마리프(물리치료기) 등 기술혁신형 중소기업들이 대거 참여하여,

- 약 3만여 점의 첨단의료기기가 전시될 예정으로 주요전시 제품으로는 초소형 휴대용 초음파진단장비와 저선량에서도 고화질의 영상을 구현하는 친환경 CT를 비롯해 이동 성, 안전성, 편리성이 강화된 차세대 융합형 헬스케어 제품이 대거 선보일 예정임.

○ 본 행사에서는 제품전시 이외에도 "의료산업 정책세미나", "의료인을 위한 특별강좌", "의료산업 및 의학술 세미나"등 총 100여 회의 전문 세미나가 준비되어 의료관계인에게 수준 높은 의료정보를 제공할 계획

[ ] 특히 이번 전시회에서는 김재홍 차관 주재로 국립암센터 이진수 원장 등 8개 대형 병원장, 삼성메디슨 조수인사장 등 CEO가 참석하여 의료기기산업 동반성장을 위한 간담회를 개최하였음.

○ 국내 의료기기 산업은 병원과 연계협력이 미흡하여 수요자(병원)가 원하는 의료기기 개발이 어려워, 병원에서 국산보다 외산의료기기 사용률이 현저히 높은 상황.

* 500병상이상 병원의 의료기기 사용(%) : (국산) 4.3, (외산) 62.9, (국+외) 32.8

- 국내 기업의 R&D능력은 높아졌으나, 개발단계에서 사용자(의사)의 참여가 없어 수요를 반영하지 못했고, 병원에서 국산의료기기에 대한 신뢰도가 낮았음.

○ 이에 반해 미국은 병원-기업 간 활발한 연계 협력을 통해, 세계 의료기기 시장을 주도하고 있어 이같은 사례를 벤치마킹하여 우리나라에서도 병원-기업간 상시 협력 기회를 더욱 많이 만들어야 한다는데 공감대가 형성됨

* Cyberknife(방사선이용 암 치료기기)의 경우, 기업과 Stanford 대학병원이 공동연구를 통해 개발하여 새로운 시장을 창출·독점 공급(대당 100억원 내외)

○ 산업부 김재홍 차관은 병원-기업 상시협력을 통해 병원은 국산의료기기에 대한 신뢰성을 높이게 되고, 대외적으로는 수준 높은 임상자료를 바탕으로 해외시장 진출 기회가 확대될 것으로 기대된다고 밝히며,

- 병원의 아이디어, 임상 경험이 기업의 R&D와 긴밀히 연계되어 한국형 의료기기 성공 사례를 만들어 가야 한다고 당부함

□ 한편, 간담회에 앞서 의료기기상생포럼 총회가 개최되었음.

○ 의료기기 산업발전을 위한 소통의 場으로서 병원과 의료기기기업이 모여 '의료기기상생포럼' 운영 중이며, 이번 총회에서는 앞으로 2년간 포럼을 운영해 나갈 2기 상생포럼*이 발족하였음.

* 구성 : 이철희 분당서울대병원 원장(위원장) 등 8대 병원장, 조수인 삼성메디슨 사장(부위원장), 이재화 대성마리프 사장(부위원장) 등 8개 기업 대표

- 또한, 명품화 연구회 분야별 최신 기술동향을 소개하고 산업발전 방안을 모색하는 '명품화연구회 통합세미나'가 동시에 개최되어 향후 의료기기 산업 전망을 논의하는 자리가 마련되었음

* 의료기기 명품화 연구회 세미나 3.13일(목) 13:30~17:30, 컨퍼런스센터 308호

○ 지속적인 병원과 기업의 상시협력을 통해 한국 의료기기 산업을 한 단계 더 성장시키기 위한 출발점이 될 것으로 기대됨

붙임. 1. KIMES 2014 개요
2. 간담회 개요
3. 상생포럼 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 김성환 주무관(☎ 044-203-4347) 에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 KIMES 2014 전시회 개요

□ 명 칭

○ KIMES 2014
제30회 국제의료기기·병원설비전시회
30th Korea International Medical & Hospital Equipment Show

□ KIMES 2014 개요

○ 기 간 : '14. 3.13(목) ~ 3.16(일) 10:00~18:00
* 개막식은 3.13(목) 10:30 A1입구

○ 장 소 : 코엑스전시장(COEX) A,B,C,D Hall 전관, 그랜드볼룸, B Hall 로비

○ 주 최 : 한국이앤엑스, 한국의료기기공업협동조합, 한국의료기기산업협회

○ 후 원 : 산업통상자원부, 보건복지부, 식품의약품안전처 및 관련단체

○ 규 모 : COEX전시장 전관(38,350㎡)/38개국 1,095개사 참가(2,130 부스)

○ 전시품목 : 진찰/진단용기기, 임상/검사용기기, 방사선관련기기, 치료관련기기, 수술관련기기, 의료정보시스템, 병원설비, 건강관련기기, 의료서비스 등 의료관련 전품목

○ 특 징

- 산업통상자원부 선정 2014년도 '대한민국 Global Top 전시회' 선정

- (기대효과) 관람객 : 73,000명(국내 70,000명, 해외바이어 3,000명)
내 수 : (상담) 1조6천억 원, (계약) 1천9백억 원
수 출 : (상담) 5억1천만 불, (계약) 1억불

- 100여 회의 의학술 세미나 및 국제포럼, 학술대회 동시개최

□ 국가별 출품현황

국 가 명	출품업체수	국 가 명	출품업체수	국 가 명	출품업체수
한 국	510	스 웨 덴	4	중 국	124
남 아 공	1	스 위 스	21	체 코	1
네덜란드	11	스 페 인	4	캐 나 다	5
노르웨이	2	싱가포르	5	태 국	4
대 만	47	아르헨티나	1	터 어 키	2
덴 마 크	9	아일랜드	2	파키스탄	13
독 일	77	영 국	11	폴 란 드	3
러 시 아	2	오스트리아	2	핀 란 드	1
말레이시아	9	이스라엘	4	프 랑 스	14
멕 시 코	2	이탈리아	19	헝 가 리	1
미 국	99	인 도	4	호 주	3
베 트 남	1	인도네시아	4	홍 콩	1
벨 기 에	4	일 본	68		
총 38개국 1,095개사 (국내 대리점 172개사 미포함)					

□ 품목별 출품현황

제품코드	출 품 품 목	출품업체수
①	진찰 및 진단용기기	191
②	임상, 검사용기기	68
③	방사선 관련기기	83
④	수술관련기기 및 장비	119
⑤	치료관련기기	108
⑥	재활의학, 물리치료기	202
⑦	안과관련기기	11
⑧	치과관련기기	28
⑨	중앙공급실 관련기기	43
⑩	병원설비 및 응급장비	106
⑪	의료정보시스템	29
⑫	한방관련기기	14
⑬	제약관련기기	10
⑭	피부미용,건강관련기기	181
⑮	의료기기부품,소재/서비스	176
⑯	의료용품·소모품·기타	188

참고 2 의료기기기업 CEO - 병원장 간담회

□ 추진배경

○ '병원-기업간 상시협력 시스템 구축 방안' 마련, 및 의료기기 산업 동반성장을 위한 제언 수렴

□ 행사 개요

○ 일 시 : 3.13일(목) 11:00~12:30(오찬 포함)

○ 장 소 : COEX 3층 세미나실(308호)

○ 참 석 : 차관, 주요 병원장, 기업대표, 산기평 이기섭 원장 등 20여명

* 국립암센터 이진수원장 등 8개 대형 병원장, 삼성메디슨 조수인사장 등 CEO 8명

[ ] 참석자

성명	소속	구분
이철희	분당서울대병원 원장	이비인후과
이진수	국립암센터 원장	종양내과
정진엽	분당서울대병원 前 원장	정형외과
박성욱	서울아산병원 원장	심장내과
송재훈	삼성서울병원 원장	감염내과
김영훈	고대안암병원 원장	순환기내과
유 권	이화여대부속목동병원 원장	소화기내과
승기배	가톨릭대성모병원 원장	순환기내과
조수인	삼성메디슨(주) 사장	초음파영상기기
이재화	대성마리프 대표이사	공압응용의료기기
황해령	루트로닉 대표이사	레이저의료기기
고석빈	알피니언메디칼시스템 대표이사	초음파진단기
전진욱	비트컴퓨터 대표이사	의료정보시스템
김구섭	인피니트헬스케어 대표이사	PACS (의료정보처리)
박병욱	제노레이 대표이사	디지털X-ray
장우석	LG전자 상무	U헬스 및 재활복지

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

참고 3 의료기기기업 상생포럼 총회 및 세미나 개요

□ 개최 목적

○ 의료기기 상생포럼 2013년도 사업결과 및 2014년도 사업계획 보고

○ 명품화 연구회 분야별 최신 기술동향을 소개하고 의료기기 간 융합화 산업발전방안을 모색하는 '명품화연구회 통합세미나' 동시 개최

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : '14.3.13일(목), 09:30 ~ 18:00 / COEX 세미나실 308호

□ 진행 순서

오전	의료기기 상생포럼 정기총회		
시간	제 목	연자	
09:30~10:20	의료기기기상생포럼정기총회		
10:20~13:30	KIMES 개막식 참관 및 전시장 투어		
오후	**명품화 연구회 통합세미나**		
시간	주 제	연 자	연구회 명
13:30~13:45	의료기기 상생포럼 소개	허 영 PD (한국산업기술평가관리원)	
13:45~14:05	고주파수 초음파영상의 전임상 및 임상 응용	장진호 교수 (서강대학교)	초음파
14:05~14:25	인터벤션용 혈관조영장비 기술발전 동향	정진욱 교수 (서울대병원)	X-선
14:25~14:40	coffee break		
14:40~15:00	재활로봇의 연구동향 및 전망	류제청 박사 (근로복지공단 재활공학연구소)	재활복지
15:00~15:20	피부의료기기 개발의 실제	김원석 교수 (강북삼성병원)	레이저/광
15:20~15:50	MRI기반 융합의료 기술	박현욱 교수 (KAIST) 강영남 교수 (서울성모병원)	MRI
15:50~16:00	coffee break		
16:00~16:20	한국스텐트연구회의 과거,현재,미래	황대현 교수 (한림대 동탄성심병원)	스텐트
16:20~16:40	퍼스널 헬스케어 의료기기현황과 EMR인터페이스의 새로운 접근	황희정 교수 (가천대학교)	PACS/EMR
16:40~17:20	패널토론		
17:20~17:30	맺음말		

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY