

국내 병원의료 산업 전시회 선도!
미래 병원의료 산업 모델 제시!



보건복지부
MINISTRY OF HEALTH & WELFARE



대한민국 국제 병원의료 산업 박람회

K-HOSPITAL
F A I R 2 0 1 4

2014. 9. 25(목) ▶ 28(일) KINTEX



INDEX

1. 전시회 개요
2. 전시회 배경
3. 전시회 차별성
4. 現 진행상황
5. 병원산업 중심 특별전
6. 해외바이어 초청행사
7. 전문 참관객을 위한 세미나
8. 관구성도
9. 특별관
10. 콜레브레이션관
11. 부스시안





의료 현장을 가장 잘 알고 있는 병원인들이 직접 준비하는 박람회입니다



일 정	2014년 9월 25일(목) ~ 28일(일) / 4일간
장 소	KINTEX
주 최	(사)대한병원협회
주 관	(주)이상네트웍스, 미래의료산업협의회
규 모	6,729m ²
방문객	국내외 2만 명 이상
전시품목	병원의료산업 전분야
후 원	보건복지부, 한국보건산업진흥원, 한국보건복지인력개발원, KOTRA, 한국관광공사, 한국제약협회, 대한의학회, 한국여자의사회, 대한치과의사협회, 대한간호협회

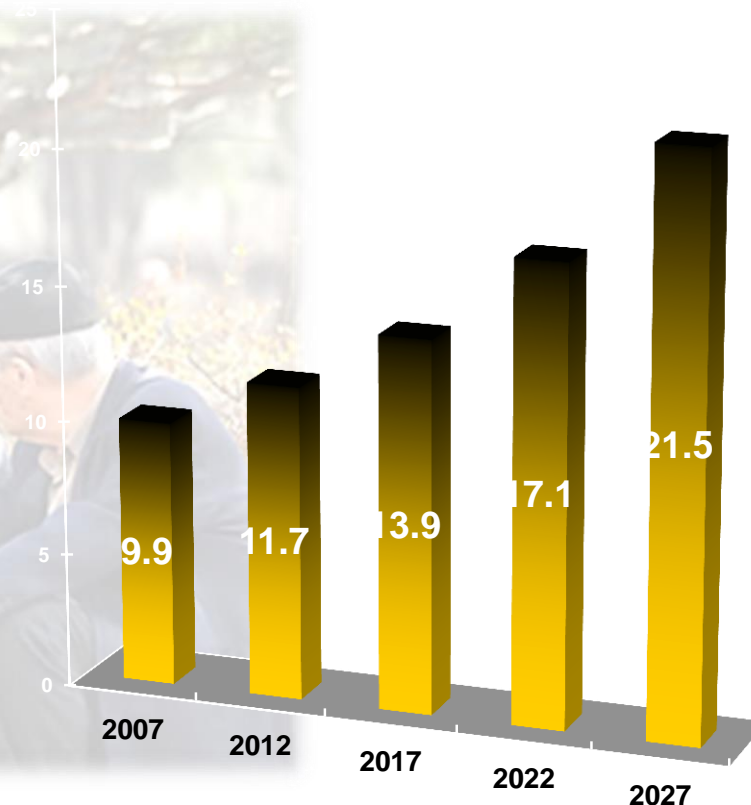
노령인구 증가에 따른
헬스케어 산업의 성장

노령인구 증가

대한민국 의료기기 시장 동향



■ 수입
■ 수출
■ 생산



대한민국 총인구 대비 65세 이상

출처: 통계청 "장래인구 특별추계 결과" 2013.1.3

➔ 박근혜 대통령 "보건의료등 5대산업 집중 육성"

기존 전시회

1. 의료기기 협회 중심 전시회
2. 병원 의료기기 및 홈케어 의료기기 중심

홈케어
산업의
급성장

- **홈케어 의료기기 중심 B2C 전시회로 변질**
- **병원/의료인의 참여는 저조, 일반인 참여 급증**

K-HOSPITAL FAIR

병원의료기기

병원건축

국내최대규모 건축전시회인 경향하우징페어와 함께
병원설비 및 인테리어 콜레브레이션관 추진

병원컨설팅 및 금융

병원수출

한국외국기업협회와 공동으로 주한외국대사관 유치
→ 대외상공회의소, 대사관 참석

의료관광

인천아시안게임 추진위원회와 함께 의료관광 추진
(세방여행사와 공동추진) **대학병원, 전문병원 참여**

기존 전시회

1. B2C 전시회로 변질됨에 따라 일반인의 비중이 급증
2. 의사 등 의료인의 참가 비율이 급감



- 지멘스, 필립스 등 대형B2B 전문의료기기 기업 불참 선언

K-HOSPITAL FAIR

BUYER

진성BUYER를 만나는 것이 **중요**

일반인 1천명 < 병원운영담당자 100명 < 의사 10명 < 병원장 1명

병원장

전국 **2,800여** 병원장이 모두 참석하는 전시회

전문병원장

전국 **99개** 전문병원장이 모두 참석하는 전시회

병원총회/행사

병원협회 상임이사회와 총회, 지역별 병원장 행사 진행

병원관련 협회 컨퍼런스

병원이 중요시하는 Cost down project 실시로

구매담당자 컨퍼런스 (43개 항목별 컨퍼런스 예정)추진

K-Hospital Fair

“대한병원협회 및 산하기관 상임이사회개최” 병원장 및 임원 전체 참석 확정

- K-Hospital Fair는 병원의료기기 수요자가 직접 주최
- 출품업체가 필요로 하는 핵심바이어만을 위한 관람객 프로모션 진행
- 미래 新 의료기술 시현과 관련 세미나를 통해 전문의료진 다수 방문

150명

중국 일본등 해외 유력 바이어 초청

1,500개

병원 기자재 구매 사전 수요조사

1,500명

해외(환자 유치) 관람객

10,000명

전국 병의원 전문 의료진 방문



SAMSUNG 삼성메디슨



출
품
확
정

주요 해외 의료기기 및
헬스케어 업체 출품확정

12 2014. 5. 19 (월) 병원신문

HOSPITAL UNIQUE

GE·지멘스·필립스, 'K-HOSPITAL FAIR' 참가

의료인 직접 유치 만남의 장 매력적

의료현장 요구에 초점 맞춰 차별화

중국 마인드레이도 전시 참여 결정



대한민국 국제 병원 의료 산업 박람회

K-HOSPITAL
FAIR 2014

2014. 9. 25(목) ▶ 28(일) KINTEX

GE·지멘스·필립스 등 의료기기 빅3가 모두 'K-HOSPITAL FAIR'에 참여하기로 결정했다.

'K-HOSPITAL FAIR'는 오는 9월25일부터 4일 동안 일산 KINTEX에서 대한병원협회 주최로 열리는 우리나라 병원 의료산업 전문박람회이다.

이 행사는 헬스케어 산업이 급성장하는 상황에서 2천800여 개의 전국 병원장들의 모임인 병원협회가 직접 주최하는 박람회로서 병원의료산업 전문 전시회를 지원하면서 올해 처음 열리게 된다.

GE·지멘스·필립스 등 의료기기산업의 빅3 모두 K-HOSPITAL FAIR의 이 같은 취지에 공감하고 참여를 결정한 것은 의료산업에 미치는 효과를 것으로 보인다.

특히 지멘스와 필립스는 그 동안 줄곧 참여해 오던 다른 의료기기 전문 전시회에 "병원장과 의사 등 실질적인 바이어의 비중이 너무 낮다"는 이유로 불참을 한 이후 참여를 결정한 것이라 의미가 더욱 크다는 분석이다.

당시 지멘스와 필립스는 기존 의료기기전시회에 대해 주요 참가객이 의료인이 아니라 학생 일반소비자 등으로 변질되고 있어 불참을 결정하는 것으로 알려져 있다.

GE·지멘스·필립스 전시 담당 임원은 모두 "병원장과 의사 등 의료인이 직접 유치하는 전시회라는 점이 매력적"이라며 "행사기간 중 병원장을 중심으로 병원관련 의사 간호사 및 구매담당 직원과의 실질적인 매치메이킹이 기대된다"며 참가를 결정했다.

또한 병원협회 사업위원회 및 미래의료산업협의회가 K-HOSPITAL FAIR의 개최를 위해 지난 4월 중국 CMEF(중국 국제의료기기전시회)에 변치마진 참관 시 본사로 초청해 관련 사업을 설명한 바 있는 중국 최대의 의료기기사인 마인드레이(Mindray)도 참가를 결정해 주목을 끌고 있다.

K-HOSPITAL FAIR 행사기간에는 특히 대한병원협회 상임이사회를 비롯해 전국 시도병원장 협동회의 및 관련 세미나를 열기로 계획돼 있어 우리나라에서 가장 많은 병원장 및 병원인이 참여하는 전시회가 될 것으로 보인다.

K-HOSPITAL FAIR는 미래의 병원과 체질변화를 특화해 기존 의료전시회와 차별화 한다는 전망이다. 로봇수술과 재활로봇 등 최첨단의 유행을 주도하는 로봇관련 특별관과 웨어러블 디바이스를 활용한 미래의 병원이라는 컨셉으로 특별관을 꾸밀 계획이다.

특히 우리나라 최고의 건축박람회인 경향하우징페어 주관사인 이상네트웍스가 주관을 하면서 녹색병원건축관을 선보일 예정이다.

대한병원협회 고위관계자는 "병원에서 의료기기를 중요시한 것이 병원디자인과 건축이고 경영의 효율성을 높이는 것이 디자인"이라며 병원건축에 대한 기대를 보였다.

정부는 의료산업용 신성장동력 산업으로 주목하고 원격의료, 해외환자 유치, 병원수출 등 의료업과 관련된 각종 규제를 빠르게 완화하고 있다. 의료기관 매입권 건립허용, 매입권 비자발급 요건완화, 글로벌 헬스케어 인재양성센터 설립, 지역 특화 의료기술 지원 등 다양

한 방안도 선보이고 있다. 또한 의료기기·제약·의료IT 등과 동반진출이 가능한 병원수출 분야에 관심을 보이고 있다.

K-HOSPITAL FAIR에서는 병원의료 산업의 블루오션인 '해외환자유치 및 병원수출 전시관', 병원, 정부기관, 지자체 등 유관기관으로 구성된 '기관 전시관' 등 특별전과 국내외 관련 바이어 초청 등 의료현장의 요구에 초점을 맞추어 기존전시회와 차별화 했다.

미래의료산업에 대한 방탄력의 이해를 돕기 위해, 전시장 일구에 최신 병원설비와 최신 IT기술, 병원건축·인테리어를 집무한 '미래창조의료 전시관'을 기획하고 있다. 또한 웨어러블 디바이스, 수술로봇과 재활로봇 등 '의료로봇 특별관'도 기획한다.

주최 측은 K-HOSPITAL FAIR 2014(대한민국 국제병원 의료산업 박람회)를 통해 최신 의료기술 동향 및 미래의료산업의 방향을 제시하고 수요자와 공급자의 만남의 장으로 병원 의료산업의 활성화를 기대하고 있다.

K-HOSPITAL FAIR 2014는 오는 9월25일부터 4일간 일산 KINTEX에서 개최되며 현재 참가신청 모집 중이다. <http://khospital.org>

〈박현·hyun@kha.or.kr〉

통념에 역행하는 리더십 발휘를



◆국립암센터(원장 이진수)는 5월14일 오후 8시 중앙일보-JTBC 홀서현

상호 업무 협력을 위한 협약식



'암센터 개소 기념 세미나' 개최

◆부산 운중합병진(병원장 정근이)은 5월13일 오후 1층 대강당에서 '암센터 개소 기념 세미나'를 개최했다.

이번 세미나는 지난 3월 개소한 운중합병진 암센터의 성과를 분석하고 지역병원 암센터의 발전적 운영방안을 논의

K-Hospital Fair



01 클레브레이션관

- 미래 병원이 갖추어야 할 병원건축/설비/인테리어의 미래 모습을 기획
- 수술실/4인 병실 구성 확정

02 의료게임관

- 게임과 콘솔을 이용한 재활치료 및 교육훈련을 위한 프로그램 및 장비를 전시하여 관람객에게 다양한 미래 의료시스템을 접할 수 있는 기회를 제공

03 로봇관

- 국내 및 해외 의료로봇과 재활로봇을 병원과별로 전시하여 K-HOSPITAL에 걸 맞는 첨단 미래 메디컬 테크놀로지 시연을 위해 추진

04 미래창조의료 전시관

- 미래 신의료기술 시현을 통해 전문의료진 방문 확보 (다빈치수술, U헬스 시연)
- 새로운 의료기기 개발 자극 및 수요창출 유도



6. 해외바이어 초청 특별행사



협력

1. 바이어단 모집 (병원, 업체)

2. 수입/수출 업체 모집

3. 의료 정책 설명회

4. 의료관광객

7. 전문 참관객을 위한 세미나 (상세 발표내용 확정 진행 중)

2014 대한민국 병원의료산업희망포럼 프로그램(안)

□ 일 시 : 2014. 9. 25(목)~27(토), 3일간

□ 장 소 : KINTEX 제 2전시장 세미나실 403호(130석), 404호(130석)

날짜	시간	403 호(130 명)		404 호(130 명)	
		내용	주관 및 강사	내용	주관 및 강사
9 월 25 일 (목)		유관기관 세미나 및 설명회		유관기관 포럼 및 회의	
	10:00 ~ 11:00	한·중병원 산업 및 학술교류 세미나 '한국의 건강보험제도 소개'	중국병원협회(중국병원장 등 40 명) 고려대학교 보건과학대학 변진욱 교수	서울시병원회 정기이사회(30 명)	서울시병원회
	11:00 ~ 12:00	(개막식)		(개막식)	
	12:00 ~ 13:00	(오찬)		(오찬)	
	13:00 ~ 14:00			본회 상임이사회 및 시도병원 합동회의 (13:30 / 14:00)	대한병원협회 총괄지원국
	14:00 ~ 15:00				
	15:00 ~ 16:00	의료분쟁조정제도 소개	한국의료분쟁조정중재원 류수생 사무국장	-	-
	16:00 ~ 17:00	외국인환자 의료분쟁 조정 사례		-	-
	17:00 ~ 18:00			대한중소병원협회 정기이사회(50 명)	대한중소병원협회
9 월 26 일 (금)		개원을 위한 Guide Line / 요양병원의 서비스 디자인		재난과 방재 / 환자안전	
	10:00 ~ 11:00	개원을 위한 Guide line	한국병원경영연구원 & 프라이머 컨설팅	재난의료	대한외과학회 외과재난대응팀
	11:00 ~ 12:00	(예비 개원의 및 의과대학·의학전문대학원생 대상)			
	12:00 ~ 13:00				
	13:00 ~ 14:00				
	14:00 ~ 15:00	요양병원의 서비스 디자인(요양병원 종사자 대상) - 요양병원의 서비스 디자인 - 요양병원의 공간 디자인 - 일본 요양병원의 공간 디자인	대한노인요양병원협회 & 한국병원경영연구원	주제:보건의료인이 알아야 할 법률 쟁점(조장경 변호사) 발제1:보건의료 관련 이슈(40분)~ 이경환 변호사 발제2:의료분쟁의 예방과 대처방안(40분)~김재준 변호사 토론(20분)	법무법인(유) 화우
15:00 ~ 16:00					
9 월 27 일 (토)		병원인을 위한 특강 / 감염관리 및 환자안전		글로벌 의료한류 세미나(병원 해외진출 및 해외환자 유치)	
	10:00 ~ 11:00	수술 환경에서의 효과적인 감염관리 방안 (소재·수술포/가운·멸균패키지 등)	KM 헬스케어(주)	해외환자 유치 및 의료관광	국제의료관광협회
	11:00 ~ 12:00	병원종사자 근골격계 질환예방과 환자안전	대구가톨릭대학교 보건과학대학원 외래교수 차상은 박사	해외환자 유치 및 의료관광	국제의료관광협회
	12:00 ~ 13:00				
	13:00 ~ 14:00				
	14:00 ~ 15:00	병원 (소모품등)원가절감 전략과 사례 (진료재료비/관리운영비)	병원구매팀(사례발표) 대형병원/중소병원	국내병원의 해외진출 전략과 사례	한국의료수출협회 홍민철 사무총장
	15:00 ~ 16:00				지멘스헬스케어

7. 전문 참관객을 위한 세미나 (상세 발표내용 확정 진행 중)

□ 일 시 : 2014. 9. 26(금)

□ 장 소 : KINTEX 제 2전시장 세미나실 301호(130석), 302호(130석)

날짜	시간	301 호(130 명)		시간	302 호(130 명)	
		내용	주관 및 강사		내용	주관 및 강사
9 월 26 일 (금)		미래 병원의료산업 세미나 / 유관기관 교육 및 설명회			병원 신·증축 전략 및 사례 (건축 기획·설계·건축·리모델링을 중심으로)	
				09:40 ~ 10:00	접수 및 등록 (개강식·과정 및 일정소개)	사회자
	10:00 ~ 11:00			10:00 ~ 10:50	병원의 신·증축 기획 -병원 신·증축 타당성 및 고려사항 -병원개원준비 계획 및 실행	(주)HM&컴퍼니 대표 임배만
	11:00 ~ 12:00	병원산업 미래전략	이상규 연세대보건의료대학원 교수	10:50 ~ 11:40	국내 대형병원의 신·증축 리모델링 설계	정림건축 이사 박원배
	12:00 ~ 13:00	중식 및 전시장 관람		11:40 ~ 13:30	중식 및 전시장 관람	
	13:00 ~ 14:00			13:30 ~ 14:20	중소병원의 신·증축 및 리모델링 설계	토우재건축 대표 김주석
	14:00 ~ 14:30	주제보건산업 활성화를 위한 글로벌 보건의료 전문인력 양성 주제발표 : 보건산업분야 인력양성 현황 및 증장기 교육발전 방안	한국보건복지인력개발원 윤나비 부장	14:20 ~ 15:10	해외병원의 신·증축 설계 사례	범건축
	14:30 ~ 14:50	사례발표 1: 병원국제마케팅 상품개발 우수사례 1 (타임쉐어를 활용한 VIP 의료관광 마케팅)	차병원그룹 국제협력본부	15:10 ~ 15:20	Coffee Break	
	14:50 ~ 15:10	사례발표 2: 병원국제마케팅 상품개발 우수사례 2 (재외동포를 플랫폼 기반의 힐링 상품개발)	경희청담연 한의원 김형민 원장	15:20 ~ 15:30	그린리모델링 이자 지원사업 설명회	한국시설안전공단 김성민 과장
	15:10 ~ 15:40	연구발표 : 의료통역사 인력현황 및 전망 분석	서울대학교 산업인력개발학 정진철 교수	15:30 ~ 16:20	대형병원의 건축 및 리모델링 사례	현대산업개발
				16:20 ~ 17:10	중소병원의 건축 및 리모델링 사례	삼협건설

□ 일 시 : 2014. 9. 26(금)

□ 장 소 : KINTEX 제 2전시장 세미나실 303호(130석), 304호(130석)

날짜	시간	303 호(130 명)		304 호(130 명)	
		내용	주관 및 강사	내용	주관 및 강사
9 월 26 일 (금)		대한전문병원협의회 이사회 및 세미나		건강검진 전문가 교육	
	10:00 ~ 11:00			건강검진 전문가 교육	대한병원협회 국제학술국
	11:00 ~ 12:00				
	12:00 ~ 13:00	대한전문병원협의회 이사회 및 오찬	대한전문병원협의회		
	13:00 ~ 14:00	전시장 관람			
	14:00 ~ 15:00	대한전문병원협의회 세미나			
	15:00 ~ 16:00				
	16:00 ~ 17:00				

7. 전문 참관객을 위한 세미나 (상세 발표내용 확정 진행 중)

□ 일 시 : 2014. 9. 25(목)~28(일), 4일간

□ 장 소 : KINTEX 제 2전시장 (1층) 6C홀 (800석/400석)

날 짜	시 간	6C 홀 (800 석/400 석)	
		내 용	주관 및 강사
9 월 25 일 (목)	09:00 ~ 13:30	전국 수련병원 (전공의)지도전문의 교육 (750 명)	대한병원협회 병원신임평가센터
9 월 26 일 (금)	09:00 ~ 17:00	환자 안전 (300명)	대한병원협회 국제학술국
9 월 27 일 (토)	09:00 ~ 13:30	전국 수련병원 (전공의)지도전문의 교육 (750 명)	대한병원협회 병원신임평가센터
9 월 28 일 (일)	09:00 ~ 17:00	대한기능의학회 추계학술대회 (400 명)	대한기능의학회

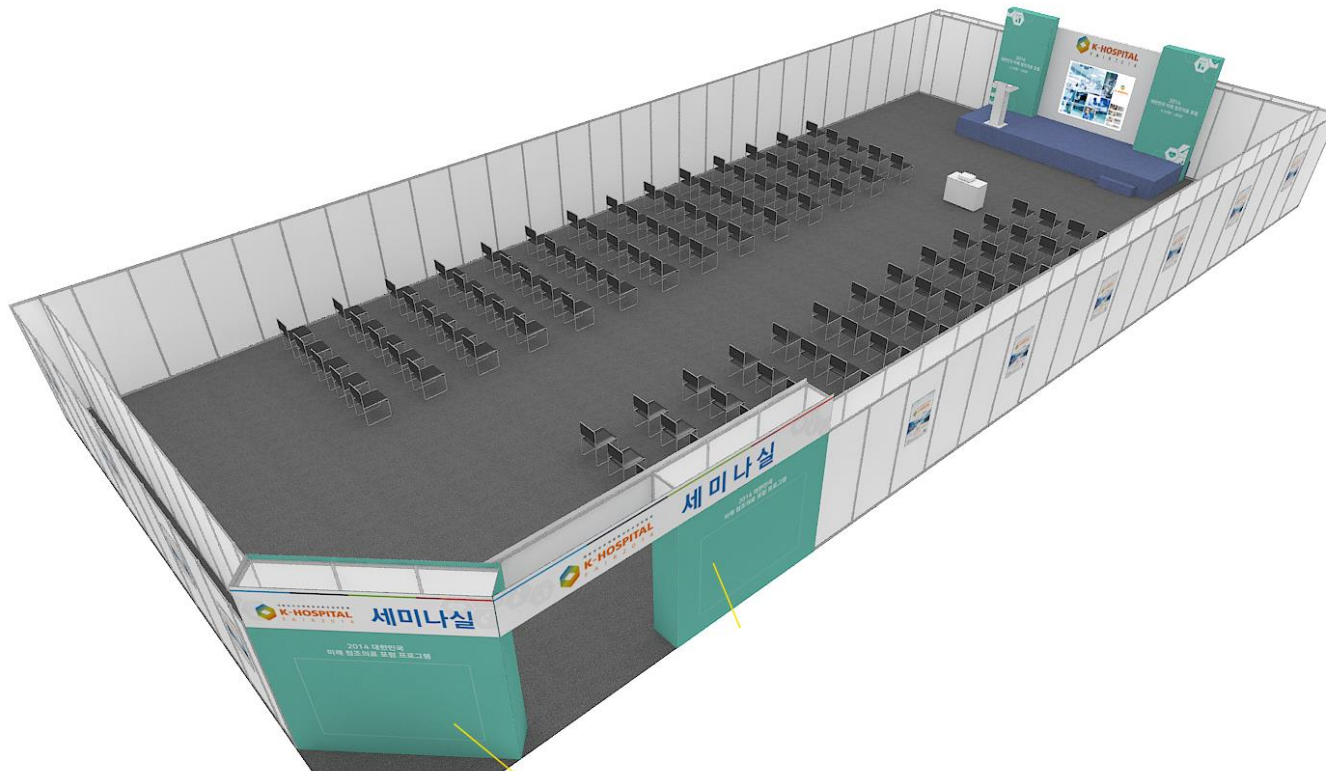
□ 일 시 : 2014. 9. 25(목)~27(토) 3일간

□ 장 소 : KINTEX 제 2전시장내 세미나실(open stage) ~ 업체별 사업설명회 및 아이템 소개, 신제품(신기술) 시연회 및 설명회 등

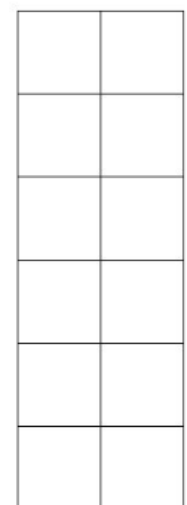
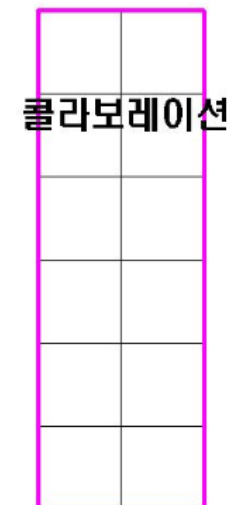
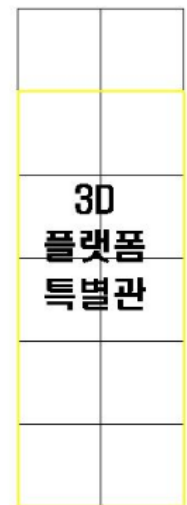
날 짜	시 간	전시장내 세미나실 (open stage / 100 명)	
		내 용	주관 및 강사
9 월 25 일 (목)		의료로봇 (수술/재활로봇) / 신제품 설명회	
	13:00 ~ 14:00	투자 설명회	오스트리아
	14:00 ~ 15:00	신제품 설명회	GE
	15:00 ~ 16:00	로봇의학	한창수 교수
	16:00 ~ 17:00	미세로봇	KIST 강승중 교수
9 월 26 일 (금)		재활의학 / 웨어러블 다바이스	
	11:00 ~ 12:00		
	12:00 ~ 13:00		
	13:00 ~ 14:00	신제품 설명회	삼성메디슨
	14:00 ~ 15:00	재활의학	백남중 교수
	15:00 ~ 16:00	3D 프린터	프로투텍
	16:00 ~ 17:00	투자설명회	폴란드
9 월 27 일 (토)	10:00 ~ 11:00		
	11:00 ~ 12:00	신제품 설명회 (CDS 임상진단지원 솔루션)	Wolters Kluwer(싱가폴)
	12:00 ~ 13:00	신제품 설명회	지멘스
	13:00 ~ 14:00	영양테라피와 병원 경영	메타포물러
	14:00 ~ 15:00	출기세포 지방이식에 관한 발표	ED
	15:00 ~ 16:00	투자설명회	네덜란드
	16:00 ~ 17:00	상품 설명회(의료관련상품 판매중개 솔루션)	(주)키너스

※ 의료기관평가인증원 : 제2주기 인증평가 제도 소개(60분) 요청

7. 전문 참관객을 위한 세미나 - 전시장내 세미나실



8. 관구성도



9. 특별관 - 의료인들이 선정한 올해의 핫이슈

의료로봇 (수술*재활)	3D 프린트 * 스캔 특별관	재활 * 의료 소프트웨어
헥사시스템즈 - 재활로봇 10가지	프로토텍 - 순천향대학교병원과 협업 수술 성공	MICROSOFT - KINECT
고영테크놀러지 - 이비인후과, 신경외과 수술로봇	3D SYSTEMS	분당서울대병원 - 현실치료실 구성
Intuitive Surgical - 국내 독점 수술로봇 Da Vinci Surgery	STRATASYS	다쏘시스템즈 - 프랑스 금연, 출산, 응급치료 3D 가상현실 (협의중)
미래컴퍼니 - 복강경 수술로봇 (협의중)	Materialise - 3D프린터용 솔루션 말레이시아에서 검토 중.	성남시 고령체험관 - 체험관, 의료 기능성 프로그램 개발 업체
KIST 로보케어 - 치매예방인지로봇 실벗3	Cybermed - Dental 임플란트 특화 3D프린터	Embedded Fitness - 네덜란드 재활게임 (대사관과 같이 진행 예정)
현대중공업 - 근골격계 복구 수술로봇 (협의중)	Anatz - 3D 프린터 기브스 제작	쓰리엘랩스 - 발바닥 모니터링
Argo Medical Technologies Ltd. 이스라엘 재활로봇 REWALK (협의중)	Artec Group - 3D 스캐너 (한국파트너사 연결 중)	호미 HOMI - 전북대병원과 개발한 치매 예방 게임
Applied Dexterity - 미국 수술로봇플랫폼 RAVEN II	로킷 - 3D 프린터	글로벌포인트 - 동작인식 재활 치료 소프트웨어
Hocoma AG - 스위스 보행재활로봇 LOKOMA (협의중)		헬스커넥트 (서울대병원&SK) (협의중)
OSSUR - 아이스랜드 바이오닉 의지보조기		후헬스케어 (연세대학교&KT) (협의중)
NT 리서치 / NT 메디 - 수술 & 재활 로봇		

10. 콜레브레이션관

전시장 입구에 특별관을 위치하여 전시회에 방문한 모든 방문객이 최신 병원설비 및 Collaboration관을 거쳐서 미래의료산업에 대한 이해를 극대화 하고자 함.

주제	내용	비고
수술실	최신 수술 침대 및 공조 등 구성	
하이브리드 수술실		
입원실	4인실 및 최신 병원인테리어 구성	
상담관	전문 건설/인테리어 업체 상담존	

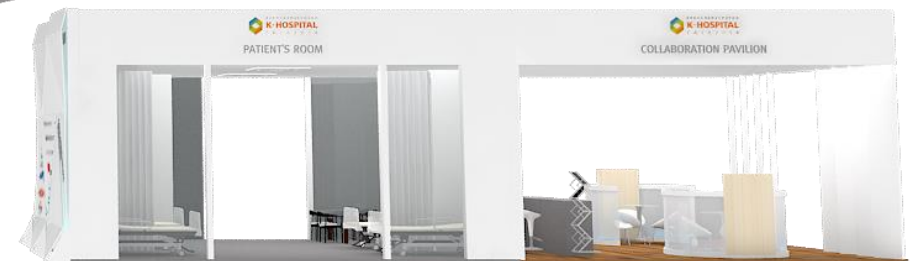


<전시장 전경사진>

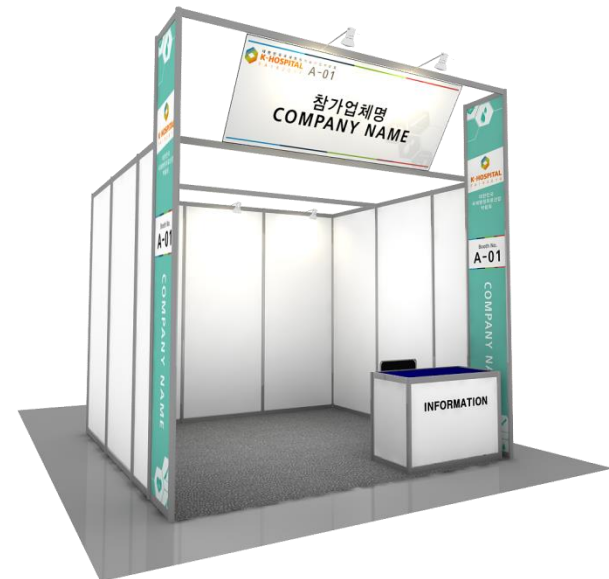
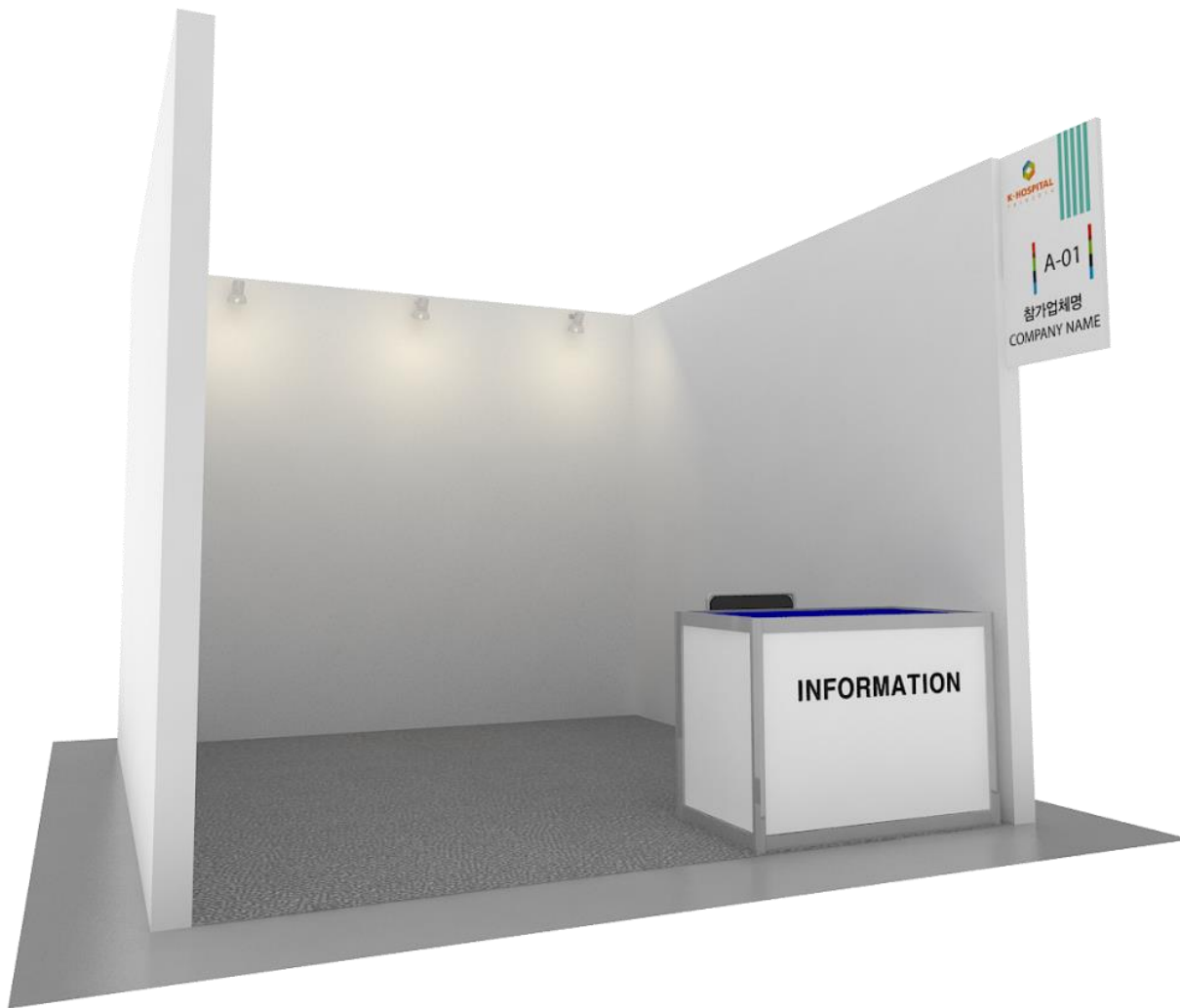
10. 콜레브레이션관 - 수술실



10. 콜레브레이션관 - 입원실

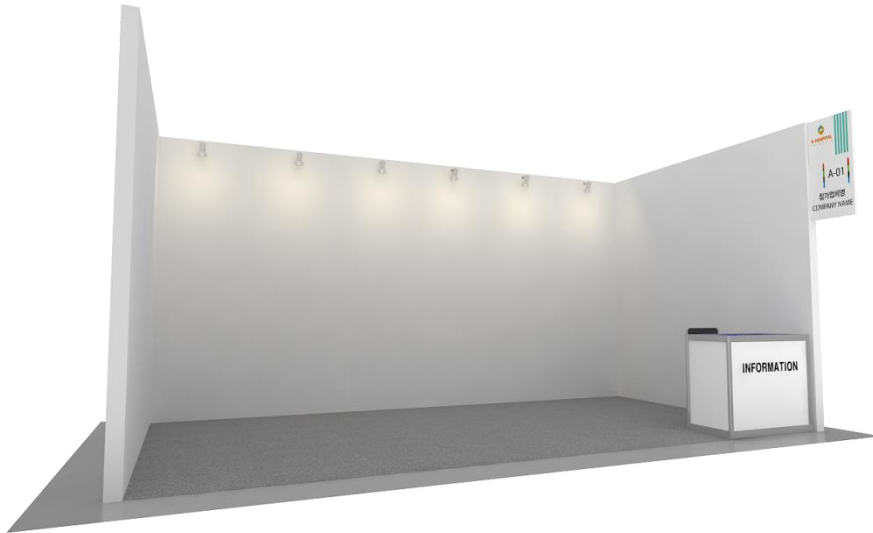


11. 부스시안 - 특별관전용 (목공부스)



기본부스 (조립)

11. 부스시안 - 특별관전용 (목공부스)



<특별관 전용 목공2부스>



<특별관 전용 목공 6부스>

11. 부스시안 - 특별관전용 (목공부스)

목공부스 그래픽 부착 후 (샘플)



11. 부스시안 - 특별관전용 (목공부스)



목공부스 그래픽 부착 후 (샘플)



11. 부스시안 - 병원전용 (블록부스)



<병원 전용 블록2부스>

11. 부스시안 - 병원전용 (블록부스)



<병원 전용 블록4부스>



대한민국국제병원의료산업박람회

K-HOSPITAL
F A I R 2 0 1 4

2014. 9. 25(목) ▶ 28(일) KINTEX

병원설비/의료기기의 새로운 기준을 제시합니다.

