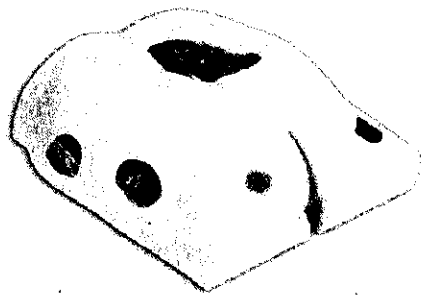
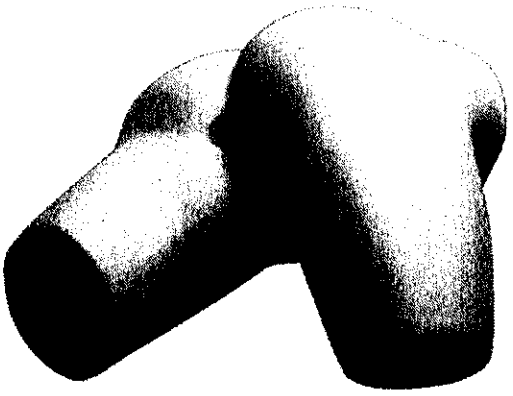
구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="3">국문 : 욕창모형</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="3">영문 : wound care Model</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">모델 : SB46502U</td><td>제조 : Nasco / 미국</td><td>수량/단위</td><td>1/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="4"> 
- 유연하고 실제 피부 같은 재질로 새롭게 디자인하여 만든 제품으로 상처드레싱을 쉽게 하며, 제거할 수 있음.
- 드레싱을 제거해도 접착제 물질이 남지 않아 관리하기에 편함.</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="4">- 약 74세 연령의 환자를 기준으로 제작한 모델로 실제 환자와 같은 모습과 느낌을 받을 수 있음
- 2007년 미국욕창권고위원단(NUAP)기준에 의거한 압박궤양 4단계를 다음과 같이 모두 4단계의 욕창을 표시해 놓음.
▷욕창 1단계, 욕창 2단계
▷욕창 3단계 : 피부 잠식, 동굴로(Tunneling), 피하조직노출, 피부딱지 등이 표시됨.
▷욕창 4단계 : 피부 잠식, 동굴로(Tunneling), 피하조직 노출, 괴사딱지(가피)나 피부딱지, 뼈 노출 등이 표시됨
- 의심성 심부조직손상, 단계를 알 수 없는 괴사딱지 및 피부딱지, 13.7cm정도의 열개창(벌어진 상처) 등도 표시되어 있음.</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="4">- 욕창모형본체
- 보관용가방</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="4">1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.</td></tr>
</table>

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="3">국문 : 관장실습모형</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="3">영문 : Enema Training Model</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">모델 : BT-CSEN</td><td>제조 : (주)비티 / 국산</td><td>수량/단위</td><td>4/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="4"> 
- 실제와 유사한 관장실습모형을 통하여 사실감 있는 실습이 가능함.
- 관장실습 모형은 실제 환자와 같은 자세를 취할 수 있슴.(Sim's Position, Knee-chest Position)</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="4">- 실제 환자에 적용되는 수용성 윤활제를 사용할 수 있습니다.
- 카테터 크기와 상관없이 다양한 크기의 카테터 실습이 가능하다.
- 글리세린 관장실습이 가능하다.
- 체크밸브 형태로 글리세린 관장실습 후 용액이 흘러나오지 않는다.
- 인공대변 삽입/제거 실습이 가능하다.
- 성인 둔부모형 : 3.5kg (330×430×340㎜)
- 보관용 가방 : 2.4kg (440×330×390㎜)
- 제품 전체 : 약 6kg</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="4">- 성인 둔부모형
- 배출용 튜브
- 보관용 가방</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="4">1. 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
2. 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.
3. 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명기한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.
4. 사용자의 안전을 위해 반드시 KC인증을 받은 제품이어야 한다.</td></tr>
</table>

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

품 명	국문 : 신생아 목욕인형(남/여)		품 번
	영문 : Nuwborn Bathing & Nursery care Model, Male,Female		3
모델 : M59-63	제조 : kyoto kagaku / 일본	수량/단위	2/SET

A.특징
(FEATURE)

- 신생아 목욕의 지도실습과 간호,전신관찰에 사용할 수 있습니다.
- 다목적 용도에 사용할 수 있는 만능형 신생아 모델입니다
- 목은 고정되어 있지 않습니다

B.규격
(SPECIFICATION)

- 대천문,소천문 형상이 아주 리얼하게 재현 되어 있어 이해하기 쉬움
- 신생아의 목 흔들림 상태를 확인할 수 있음
- 귀는 부드러워 목욕시키기에 적합.
- 관절의 이음새가 없는 일체형으로 내부에 물이 들어가지 않음.
- 손발 구부림을 자유자재로 할 수 있음
- 탯줄은 뗄수있음

C.구성
(Consists of:)

신생아 인형(남,여 각2개)-4개

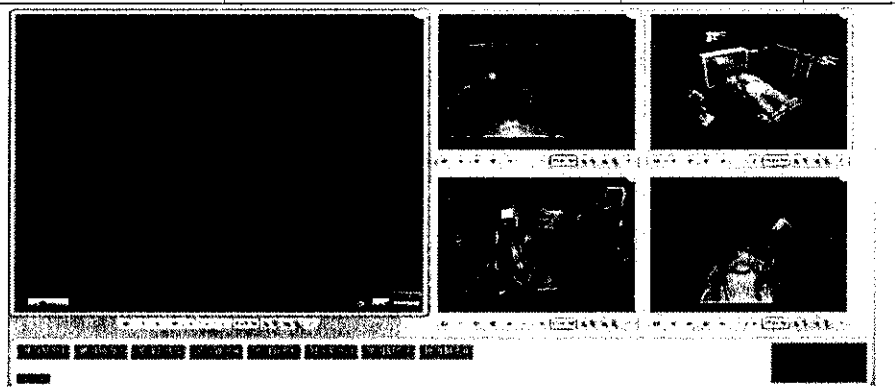
D.비고
(Remarks)

1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매후 1년 유효 보상 서비스가 공급자에 의해서 제공된다.

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

품 명	국문 : 여성디브리핑시스템		품 번
	영문 : SIMPREC Debriefing System		4
모델 : SIMPREC VMS SERVER SIMPRREC Debriefing S/W	제조 : IBST / 국산	수량/단위	1/SET

A.특징 (FEATURE)



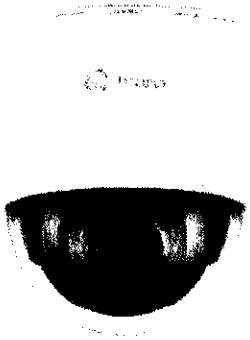
- 간단한 사용법
- 간호 실습 체크리스트 입력 및 평가 가능
- 실습 후 체크리스트 평가 리포트 출력 가능
- 사용자 환경에 맞춰 기본화면 커스텀 마이징 가능
- 평가된 내용과 영상의 평가 북마크와 연동한 손쉬운 자막 입력 가능
- 실습 중 50개 이상의 변경 가능한 북마크 기능으로 손쉽고 간단한 북마크 입력
- 한국어/영어 지원
- Black/LightGray 색상 스킨지원
- 엑셀을 이용한 체크리스트 다운로드 및 업로드 기능으로 편리성 보장
- 같은 무선망 내에 모바일 및 태블릿으로 play영상 제공
- 카메라 preset을 지정하여 간단히 원하는 공간 촬영 가능
- 교수별/일자/최근녹화/ID별로 녹화리스트를 다양하게 제공
- 녹화 후 체크리스트 변경이 가능
- 시뮬레이터의 LOG(EKG)값을 영상과 연동하여 데이터 축적
- 무선 Tablet PC를 통한 영상의 제어 및 평가
- USB등 이동형 디스크를 통한 간단한 해당 녹화파일 내보내기

B.규격 (SPECIFICATION)

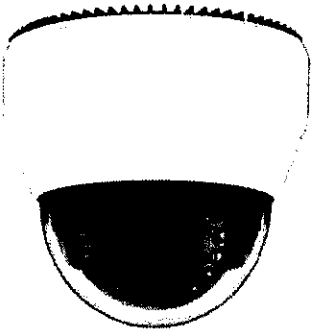
1. CPU
 - Intel Core i7-4세대(하스웰) E3-1225 v3, 작동속도:3.2GHz(최대터보속도 3.6GHz), 소켓형식:LGA1150 코어 수:4(스레드 수:4) 그래픽코어:인텔 HD 그래픽 설계전력:TDP 84W
2. MAINBORD
 - 소켓형식:LGA1150,메모리슬롯:4*DDR3 DIMM(최대32Gb.1066/1333/1600MHz지원), 온보드 그래픽: D-Sub.DVI-D . HDMI, 확장 슬롯:1*PCI Express2.0 X 16 / 2 * PCI Express X1 SATA포트:4xSATA 6Gb/s.2xSATA 3Gb/s, USB 포트:12포트(4 x USB 3.0 / 8 x USB n2.0) LAN:1xRealtek 8111GR (기가비트랜), 오디오:Realtek ALC887-VD2 8채널 HD 오디오
 사이즈: M-ATX(23.4 x 19.3 cm
3. MEMORY
 - 메모리 분류:DDR3 8GB,동작속도:1600Mhz (PC-12800)
4.HDD
 - 용량:4,000gb(4T),인터페이스:SATA6Gb/s,회전속도:7,200RPM 캐시:64MB,MTBF:300,000시간,사용전력:6.4w/대기전력 :1w

B.규격 (SPECIFICATION)	5. CASE - 제품 크기:2U RACK MOUNT,지원 메인보드:M-ATX,ATX,지원 파워:ATX 베이:3.5 내부 8개/5.25 내부 2개-쿨링팬:80mm 4개 확장 포트:전면 USB 2.0 2개 확장 슬롯:7개(LP TYPE) 6. PSU - 출력:400W, 쿨링:120mm 팬1개, 규격:ATX, 보호회로:과전압/단락/저전압/과부하, 버전:ATX12V V2.3 7. SOFTWARE - WINDOWS 7 HOME PREMIUM OEM / DSP / 64BIT 또는 32BIT 선택 설치 가능 / 한글 - 최초 인증 받은 PC에서만 사용 권한이 있음(주요 부품 변경 시 사용 불가) - 하드에 일부 영역(10GB)에 윈도우 복구 탑재(CD가 없이도 재설치 가능) 8. 멀티채널 입력 - Video : 4CH (Camer 4CH) _ Audio : 4CH (G .711 U -LAW) 9. VGA 확장 출력 - HDMI(모니터링용) 10. 영상 제어 - 최대 1920*1080p 최소 1280*720p - 30 프레임 녹화 - H.264 비트레이트 레벨제어 - MJPEG 화질레벨저어 가능 11. 북마크 - 텍스트 자막 입력 - 기존 입력된 북마크 내용 편집 가능 - 북마크 내용 편집 가능 12. UI (USER INTERFACE) - CUSTOMAZING 입력 가능 13. PTZ 컨트롤 - 팬/틸트/줌 카메라 원격제어 : WEB 제어 - 카메라 Pan/Tilt/Zoom 제어, 카메라 별 Preset 저장, 속도 조절 제공
C.구성 (Consists of:)	- SIMPREC VMS SERVER - SIMPREC S/W
D.비고 (Remarks)	1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것 2. 구매후 1년 유효 보상 서비스가 공급자에 의해서 제공된다.

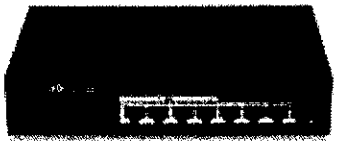
구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="3">국문 : 영상부(여성디브리핑시스템)</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="3">영문 : DOME CAMERA</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="2">모델 : HD IP CAMERA (BOX)</td><td>제조 : IBST / 국산</td><td>수량/단위</td><td>2/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="4"> 
- XND-6080 동급 이상 아래 사양을 만족하는 제품 이어야한다*
(학교의 설치 구도에 따라 파라소닉 카메라로 변경될 수 있습니다.)</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="4">- 최대 2메가픽셀(1920X1080P)
- FULL HD 16:9(1080P)해상도
- 2.8~12mm (4.3x) 전동가변렌즈
- H264,MJPG 비트레이트 레벨 제어
- SD / SDHC / SDXC 메모리 카드 슬롯
- DAY &NIGHT(ICR) WDR
- POE 지원</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="4">- 하우징 포함</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="4">1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매후 1년 유효 보상 서비스가 공급자에 의해서 제공된다.</td></tr>
</table>

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="2">국문 : 영상부(여성디브리핑시스템)</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="2">영문 : SPEED DOME CAMERA</td><td>6</td></tr>
<tr><td>모델 : HD IP CAMERA (PTZ)</td><td>제조 : IBST / 국산</td><td>수량/단위</td><td>1/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="3"> 
- XNP-6321 동급 이상 아래 사양을 만족하는 제품 이어야한다*
(학교의 설치 구도에 따라 파라소닉 카메라로 변경될 수 있습니다.)</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="3">- 최대 2메가픽셀(1920X1080P)
- FULL HD 16:9(1080P)해상도
- 2.8~12mm (4.3x) 전동가변렌즈
- H264,MJPG 비트레이트 레벨 제어
- SD / SDHC / SDXC 메모리 카드 슬롯
- DAY &NIGHT(ICR) WDR
- POE 지원</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="3">- 하우징 포함</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="3">1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매후 1년 유효 보상 서비스가 공급자에 의해서 제공된다.</td></tr>
</table>

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="2">국문 : 네트워크부(분만디브리핑시스템)</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="2">영문 : IP CAMERA POE SWICH HUB</td><td>7</td></tr>
<tr><td>모델 : IP CAMERA POE SWICH HUB</td><td>제조 : IBST / 국산</td><td>수량/단위</td><td>1/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="3"> 
- DGS-1008P 동급 이상 아래 사양을 만족하는 제품 이어야한다.</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="3">- Metal Chassis, Desktop or Wall Mount
- 4 802.3af PoE Ports, QoS, D-Link Green
- Silent Operations</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="3">- SWICH HUB</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="3">1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매후 1년 유효 보상 서비스가 공급자에 의해서 제공된다.</td></tr>
</table>

구매 (한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

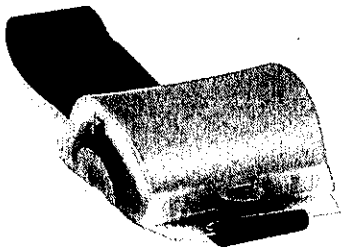
품 명	국문 : 피내주사모형		품 번
	영문 : Intradermal Injection Training Simulator		8
모델 : M94	제조 : KYOTO KAGAKU / 일본	수량/단위	6/EA

A.특징 (FEATURE)	
B.규격 (SPECIFICATION)	- 팔뚝굴측의 피부부에의 피내 주사를 행하기 위한 시뮬레이터 - 피내 주사는, 약물을 주사기로 진피내로 투여하지만, 진피는 혈관이 약하고 약제의 흡수는 늦고 효과의 지속 시간은 긴 방법입니다. - 실제와 가까운 감촉의 소재를 사용하고 있습니다. - 주사 부위는 팔뚝굴측의 피부부입니다 - 부드러운 재질 때문에, 주사 부위의 피부를 신장시켜 실제로 가까운 형태로의 주사바늘의 Insertion이 가능합니다. - 주사 부위는 소모품으로서 교체 교환식에서 반영구적으로 사용할 수 있습니다. - 경계의 뚜렷한 팽진이 생기는 것을 확인할 수 있습니다.
C.구성 (Consists of:)	- 모델 본체 - 교환용 패드케이스 - 주사패드 5개 - 보관케이스
D.비고 (Remarks)	1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것 2. 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.

구매(한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

품 명	국문 : 피하주사모형		품 번
	영문 : Three Vein Pad - Venepuncture		9
모델 : L&T00310	제조: L&T / 영국	수량/단위	5/EA

A.특징
(FEATURE)



- 피내, 피하 및 근육 주사 연습용
- 패드는 부드러우며, 생체와 비슷한 감촉으로 되어 있음
- 표피, 진피, 지방층, 근육층으로 분리되어 있는 다층 구조로 되어 있음
- 표피는 분리가 가능하며, 피내에 모여있는 액체를 닦아내거나, 씻는 것이 가능
- 분해와 조립이 간단함

B.규격
(SPECIFICATION)

- 스트랩으로 팔에 고정시키는 것이 가능
- 습득 가능한 기술은 아래와 같음
  환자와의 커뮤니케이션
  피내주사
  피하주사
  근육주사
  피부 및 연부 조직의 관리
- 크기 : (세로)21cm (가로)16cm (높)11cm / 무게 600g

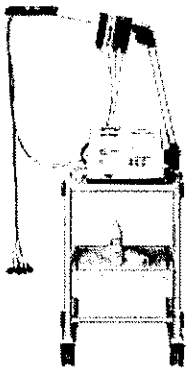
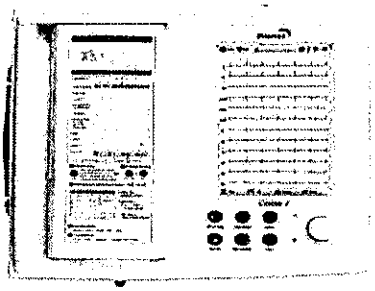
C.구성
(Consists of:)

- 받침대가 부착되어 있는 스트랩
- 조직 모형(피하조직 패드, 근육층 받침대)
- 사용 설명서

D.비고
(Remarks)

- 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
- 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.

구매(한글 및 영문)규격서
(COMMODITY SPECIFICATION)

<table>
<tr><td rowspan="2">품 명</td><td colspan="3">국문 : 심전계(12채널)</td><td>품 번</td></tr>
<tr><td colspan="3">영문 : Electrocardiographs</td><td>10</td></tr>
<tr><td colspan="2">모델 : Cardio7</td><td>제조 : Bionet/국산</td><td>수량/단위</td><td>4/EA</td></tr>
<tr><td>A.특징
(FEATURE)</td><td colspan="4">  
- 동시 12채널 ECG 출력과 함께 130 종류의 자동 진단 기능
- 200명 환자 데이터 저장 가능한 내장형 메모리와 외부 USB 메모리 지원
- USB 메모리를 사용한 쉬운 장비 업그레이드
- PC용 데이터 관리 프로그램인 BMS-plus 연결 가능</td></tr>
<tr><td>B.규격
(SPECIFICATION)</td><td colspan="4">- 12 채널 ECG
- 7인치 Wide TFT 컬러 LCD (800X480) 및 Touch 기능 지원
- 인쇄 전 프리뷰(Preview) 기능으로 사전 심전도 파형 확인 가능
- 성인 및 소아 진단 가능
- 최대 10분 장기 ECG 데이터 기록과 자동 부정맥 검출 기능 지원
- USB 메모리, USB 바코드 스캐너 및 USB 키보드 사용 가능
- HRV(Heart Rate variability) 분석 진단 제공
- JPG, PDF, XML 및 MFER 프로토콜을 통해 EMR(전자의무기록) 연동 가능
- Lead Fault와 pacemaker 인식 기능 및 QRS Sound 기능
- 폐기능 측정기로 업그레이드 가능(선택 사항)
- 사이즈 : 300(W)×299(H)×123(D)mm / 4kg</td></tr>
<tr><td>C.구성
(Consists of:)</td><td colspan="4">- Cardio7 Main Body
- Power Cable
- PATIENT CABLE
- 사지전극(4ea/set)
- EKG Paper
- CHEST BALL(6ea/set)
- ECG전용카트
- Operation Manual</td></tr>
<tr><td>D.비고
(Remarks)</td><td colspan="4">1. 제조사 또는 수입사에서 발급받은 정품공급확약서 및 사후관리(A/S)증명서 제출 할 것
2. 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.</td></tr>
</table>