

JAO21

환자 침대 옆용 21.5" 스마트 터미널



- 침대 옆에서 환자 인포테인먼트를 위한 설계
- 멀티 터치 스크린 LED 패널
- 통합 바코드 스캐너(옵션) 포함
- 다양한 사용자 지정 옵션 포함

Barco의 JAO21 베드사이드 터미널은 환자와 의료진이 임상 환경에서 사용할 수 있도록 특별히 설계되었습니다. 또한 고품질 LED 패널에 포함된 다양한 도구와 서비스에 멀티 터치 방식으로 액세스할 수 있어서 최적의 보기 환경이 제공됩니다.

입원실에 맞게 디자인됨

항균 플라스틱, 청소가 용이한 디자인, IP-65 정격의 전면 스크린을 자랑하는 이 침상용 터미널은 최신 위생 및 안전 표준을 완전히 준수합니다(EN/UL 60601-1 승인*).

환자에게 활기차고 기분 좋은 경험 제공

JAO21은 환자에게 놀라운 인포테인먼트 경험에 필요한 모든 것을 제공합니다. 이 침상용 장치를 사용하면 환자가 병원에 입원해 있는 동안에도 좋아하는 TV 또는 라디오 프로그램을 놓치지 않고 즐길 수 있습니다. 네트워크를 서핑하고, 게임을 즐기고, VOD를 주문하는 등의 다양한 작업이 가능합니다. 터미널의 풀 HD 비디오 재생 기능과 게임 콘솔, Blue-ray 플레이어, 스마트폰 또는 태블릿을 모두 연결하기 위한 HDMI 입력 단자는 입원하는 동안 환자가 즐겁게 생활할 수 있도록 해줍니다.

개인별 맞춤 환자 환경

통합 키패드와 서비스 호출 버튼(옵션)이 있는 스마트 핸드셋이 포함된 JAO21을 주문하면 환자의 편의성을 더욱 높일 수 있습니다. 환자 인증을 위한 통합형 스마트 카드와 RFID 리더 덕분에 환자는 식사 주문, 약품 정보 및 치료 팀 정보와 같은 개인별 서비스에 액세스할 수 있습니다. 이것이 바로 JAO21이 가장 개인화된 환자 경험을 가능하게 하는 방법입니다.

사용자에게 편의 제공

JAO 터미널은 대화형 환자 관리 소프트웨어 전문가가 디자인했습니다. 따라서 하드웨어 및 소프트웨어가 연동되는 방식에 대한 이해를 토대로 디자인이 구현될 수 있었습니다. 소프트웨어 개발 키트를 사용하여 입원실에 가장 적합한 도구를 제공하게 되었습니다. 그뿐 아니라 사용자 지정 구성 프로그램을 사용하여 사용자의 특정 요구에 맞게 모든 침상용 터미널을 사용자 지정할 수 있습니다.

*JAOHandset을 비롯한 외부 주변기와 결합하여, 대신 IEC 60950-1이 인증되었습니다.

구입 가능 여부는 해당 국가 또는 지역의 Barco 대리점 또는 유통업체에 문의하시기 바랍니다. 이 사이트의 제품 또는 서비스에 대한 언급이 해당 제품이 귀하의 위치에서 사용 가능하거나 사용 가능함을 의미하지는 않습니다.

기술 사양

JA021

일반 사양	
Size	21.5" FHD 1920x1080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89(일반)(CR≥10)
Luminance	250cd/m ² (일반)
Resolution	FHD(1920x1080)
Contrast Ratio	1000:1(일반)
Backlight	WLED [17S4P], 3만 시간
Touch Screen	손가락 10개로 PCAP 멀티 터치(잠금 터치 지원)
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U 온 보드
System Memory	2x DDR4 슬롯, 최대 32G(출하 시 기본값은 4GB)
3D Graphics	일체형 Intel Graphic
Speaker	스피커 2W*2
Storage	M.2 SSD(출하 시 기본값 64GB)
Connectivity	1x Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	입력: 100~240Vac/50~60Hz, 출력: 90W 의료용 어댑터(19V @ 4.74A 어댑터)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 이상
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	디지털 마이크가 포함된 2M 웹캠, 카메라 전용 래치 포함
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4x USB3.0 타입 A(하단) ▪ 1x (3in1) 오디오 이어폰 잭 + 1x (스테레오) 오디오 이어폰 잭 ▪ 1x HDMI 입력 ▪ 1x USB 2.0 타입(측면 패널)
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x 전원 잭 ▪ 1x RJ45 ▪ 1x USB3.0 타입 A ▪ 1x 6P6C RJ11 서비스 호출
Side Key Buttons	해당 없음
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 콤보 스마트 카드 + 고주파 RFID 리더 ▪ 선택 사항 추가 스마트 카드 리더 ▪ RFID 리더는 RFID 카드 태핑과 주차를 모두 지원합니다
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB 오디오 칩 ▪ 듀얼 이어폰 잭(1개는 마이크 입력 포함)
Materials	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 닦아내기 쉬운 디자인 및 항균 PC-ABS 플라스틱 ▪ 금속 브래킷
Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새시 플라스틱 하우징: Barco 화이트 ▪ 터치 테두리: 블랙, Pantone#: RAL9004 ▪ 로고 및 아이콘 스크리닝 텍스처: Pantone#: RAL7047
Mounting	75x75 & 100x100mm VESA 장착, ARSS 암 헤드와 호환 가능
Cooling	Fanless
Dimensions	529.8mm x 346.7mm x 45mm(20.9인치 x 13.6인치 x 1.8인치)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> ▪ JAOHandset 없이: 5.92kg(13.05 lbs) ▪ JAOHandset 포함: 6.4kg(14.11 lbs)
IP rating	IP65(전면)
Phone Cradle & Smart Handset	JAOHandset이 포함된 휴대폰 거치대용 별도 포장
Operation Temperature	0~40°C(20~80% RH, 비응결)
Storage Temperature	-20~50°C(20~80% RH, 비응결)
Package Drop	ISTA 2A STD IEC60068-2-32 적합, 코너 1개, 모서리 3개 및 면 6개

기술 사양

JA021

Certifications

적용되는 유럽 표준:

제품 안전:

- EN 60601-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014

EMC:

- EN 60601-1-2: 2015
- EN 301 489-1: V2.2.3
- EN 301 489-17: V3.2.2

유럽 통합 표준 적용

제품 안전:

- EN 62368-1

무선:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

보건:

- EN 62311: 2008

RoHS:

- EN 63000: 2018

호주/뉴질랜드 인증:

- CE를 AU AS/NZS 4268로 전송하며 WIFI 5GHz 대역 4를 포함
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

PSU

- 90W 의료용 어댑터(19V @ 4.74A 어댑터)
- EU 전원 코드
- 전원 케이블 연장 케이블

Optional Extended Cables for ARS5

- USB 케이블 x1
- RJ11 6P6C 케이블 x1
- RJ45 케이블 x1

VESA Mounting Screws

- 2x 나비나사

Ordering Information

JA021 ST215AIPC001 - JAO 21(4GB, RFID(HF)/SCR 콤보 포함) ST215AIPC002 - JAO 21(8GB, RFID(HF)/SCR 콤보 포함)

ST215AIPC003 - JAO 21, 4GB, RFID(HF)/SCR 콤보 + 2차 SCR JAO 핸드셋 HS215AIPC001 - JAO21용 JAO 핸드셋 HS215AIPC002 -

JAO21용 JAOHandset(서비스 호출) JAO21 스마트 터미널의 인체공학적 설계 ARS5W5IPC000 - ARS5 VESA 회전 암

WB12WTIPC000 - AC-WB12 월 박스

Optional accessories

ARS5용 확장 케이블(옵션)

- USB 케이블 x1
- RJ11 6P6C 케이블 x1
- RJ45 케이블 x1

VESA Mounting Screws

- 나비나사 x2

Warranty

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

작성일: 07 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.