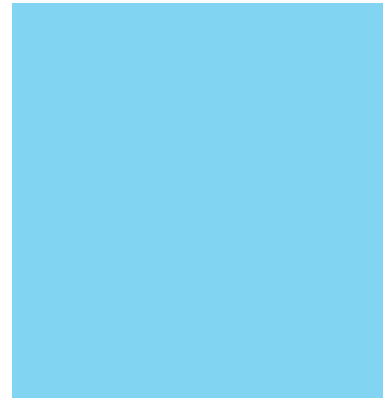
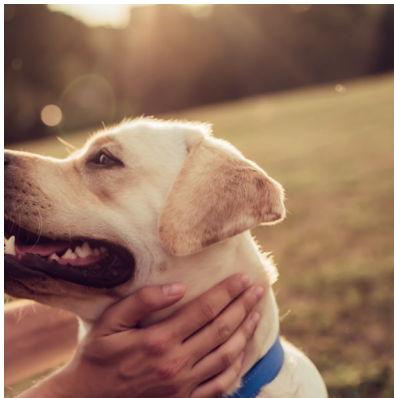
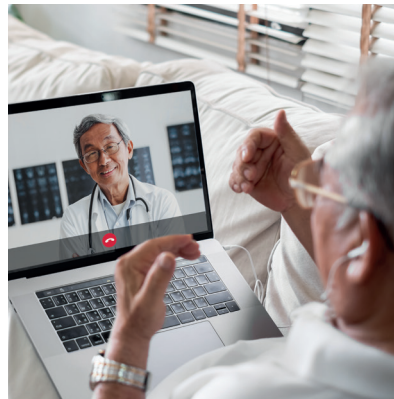


Bionet Catalogue

Connecting Healthcare for Life



Product Category



Patient Monitor



ECG



Fetal Monitor



SonoMe

PATIENT MONITOR

Brio X Series

Configuring what's vital for critical care patient monitoring

See **more**, Decide **better**

Brio X70

- 슬림하고 가벼운 디자인 & 외부 장착형 기능 모듈(옵션)
- 15.6인치 정전식 터치스크린, 9개의 파형 표시
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-IBP, 2CH-TEMP
- 옵션 : 외장형 프린터, Suntech NIBP, 12CH ECG, EtCO2, 2CH-IBP,
- * 파라마운트 모듈 : 비침습적 심박출량(Non-invasive CO),
신경근 전도(NMT), 뇌전도 마취 모니터링(EEG Anesthesia monitoring),
멀티 가스 분석(Multi-gas analyzer)
- Large Parameter View로 임상 환경에서 신속하게 수치 확인 가능
- 조기 위험 감지를 위한 스코어링 시스템 : 조기 경고 점수(EWS),
글래스고 혼수 척도(GCS)
- 손쉬운 전용 카트 및 월마운트 설치



Brio X50

- 슬림하고 가벼운 디자인 & 외부 장착형 기능 모듈(옵션)
- 12.1인치 정전식 터치스크린, 8개의 파형 표시
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-IBP, 2CH-TEMP
- 옵션 : 외장형 프린터, Suntech NIBP, 12CH ECG, EtCO2, 2CH-IBP,
- * 파라마운트 모듈 : 비침습적 심박출량(Non-invasive CO),
멀티 가스 분석(Multi-gas analyzer)
- Large Parameter View로 임상 환경에서 신속하게 수치 확인 가능
- 조기 위험 감지를 위한 스코어링 시스템 : 조기 경고 점수(EWS),
글래스고 혼수 척도(GCS)
- 손쉬운 전용 카트 및 월마운트 설치

Brio X30

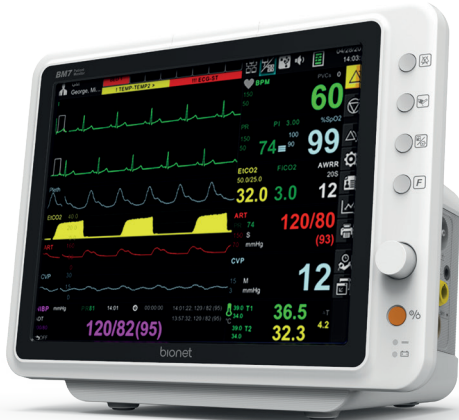
- 슬림하고 가벼운 디자인
- 8인치 정전식 터치스크린, 5개의 파형 표시
- 필수적인 바이탈 사인 기능 탑재
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-IBP, 2CH-TEMP
- 옵션 : 외장형 프린터, Suntech NIBP, EtCO2
- Large Parameter View로 임상 환경에서 신속하게 수치 확인 가능
- 조기 위험 감지를 위한 스코어링 시스템 : 조기 경고 점수(EWS), 글래스고 혼수 척도(GCS)
- 손쉬운 전용 카트 및 월마운트 설치



PATIENT MONITOR

BM Series

Enhanced & versatile multi parameter patient monitor with accuracy covering EMS to High Acuity



BM7

- 12.1인치 LCD 풀 터치스크린
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-TEMP, 2CH-IBP
- 옵션 : EtCO2
- HL7 직접 연동
- 내장형 프린터
- 손쉬운 카트 및 월마운트 설치

BM5

- 10.4인치 LCD 풀 터치스크린
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-TEMP, 2CH-IBP
- 옵션 : EtCO2
- HL7 직접 연동
- 내장형 프린터
- 손쉬운 카트 및 월마운트 설치



BM3

- 8인치 LCD 풀 터치스크린
- ECG, SpO2, NIBP, RESP, 2CH-TEMP
- 옵션 : EtCO2
- HL7 직접 연동
- 내장형 프린터
- 손쉬운 카트 및 월마운트 설치

BM1

- 7인치 LCD 풀 터치스크린
- NIBP, SpO2, EtCO2 (옵션)
- 다양한 모니터링 모드 : Spot, Continuous, Triage (EWS)
- Triage 모드: 5가지 EWS 제공
 - *EWS : MEWS, NEWS, MEOWS, PEWS, TEWS
- 5,000 케이스의 환자 데이터 저장
- HL7 직접 연동



PATIENT MONITOR

Enhanced & versatile multi parameter patient monitor
with accuracy covering EMS to High Acuity

Oxy9Wave

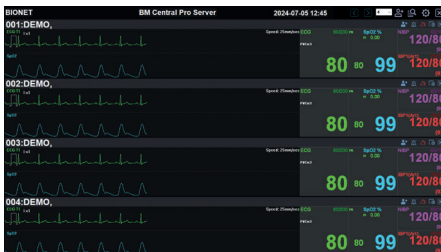
- 3.5인치 LCD 디스플레이
- 컴팩트하고 가벼운 디자인
- 직관적인 사용자 중심의 인터페이스
- SpO2, Pulse rate, Perfusion index, Pulse rate wave
- 수직, 수평 디스플레이 모드
- 전원공급 없이 최대 15시간 사용 가능
- 10초 간격으로 최대 30일 동안 환자 데이터 저장
- 손쉬운 IV pole 설치



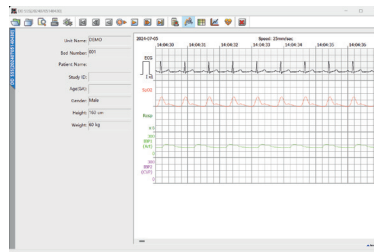
BM Central Pro

- 다양한 디스플레이 모드(2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 32CH)
- 듀얼 모니터링 모드로 최대 64개 침상 연결
- 최대 16개 침상 무선 연결 가능
- HL7 직접 연동
- 연결 장비 원격 제어(장비와 양방향 연동)
- 최대 10일간 실시간 데이터 저장
- Brio X, BM 시리즈와 연동

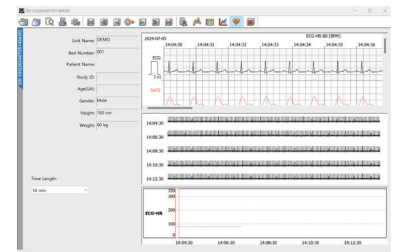
1. 디스플레이 & 데이터 리뷰



메인 화면



환자 데이터 상세 리뷰(파형)



심전도 리뷰 모드

2. Configuration

											Muti-gas analyzer	Non-invasive CO	NMT	EEG Anesthesia Monitoring	EWS /GCS
Screen	ECG		SpO2	NIBP		Temp [*]	IBP [*]	ETCO2 [*]	Printer						
	7CH	12CH	Bionet	Bionet	Suntech										
Brio X70	15.6"						Continuous 2CH	4CH							
Brio X50	12.1"						Continuous 2CH	4CH							
Brio X30	8"						Continuous 2CH	2CH							
BM7	12.1"						Continuous 2CH	2CH							
BM5	10.4"						Continuous 2CH	2CH							
BM3	8"						Continuous 1CH								
BM1	7"						Infrared Spot check								

● Standard ● Option

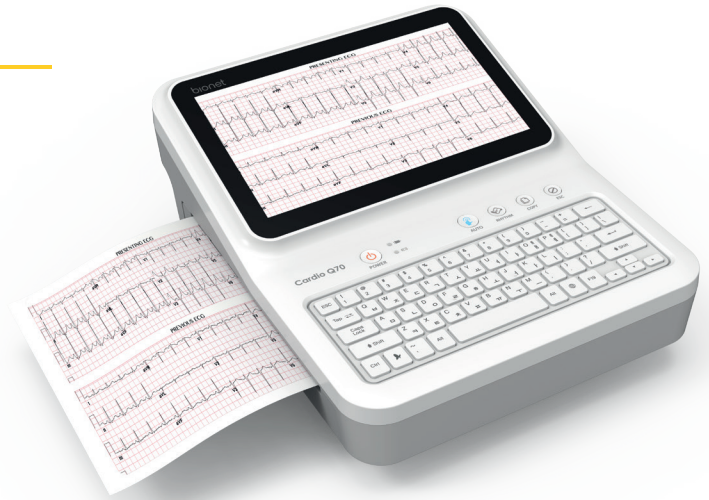
* Temp/IBP/ETCO2 : 케이블과 센서는 옵션 사항입니다. * 제품의 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

ECG SERIES_12CH Resting ECG

Improve your workflow with accuracy & intuitive usability

■ Cardio Q70

- 10.1인치 와이드 정전식 터치스크린
- 원터치 "AUTO" 버튼 클릭으로 신속한 분석 및 문서화 가능
- 키보드 탑재로 사용 편의성 강화
- 실시간 부정맥 감지 및 Full disclosure(30분간)
- ST Map 알고리즘 적용(자사 특허)
- PACS/DICOM 직접 연동
- Z-폴더 프린터(옵션)
- 폐활량계(옵션): COPD, FVC, SVC, MVV



■ Cardio Q50

- 8인치 정전식 터치스크린
- 원터치 "AUTO" 버튼 클릭으로 신속한 분석 및 문서화 가능
- 실시간 부정맥 감지 및 Full disclosure(30분간)
- ST Map 알고리즘 적용(자사 특허)
- PACS/DICOM 직접 연동
- Z-폴더 프린터(옵션)
- 폐활량계(옵션): COPD, FVC, SVC, MVV



1. 견고하고 안정적인 카트



카트 with Cardio P1



카트 with Cardio Q70/Q50(후면)



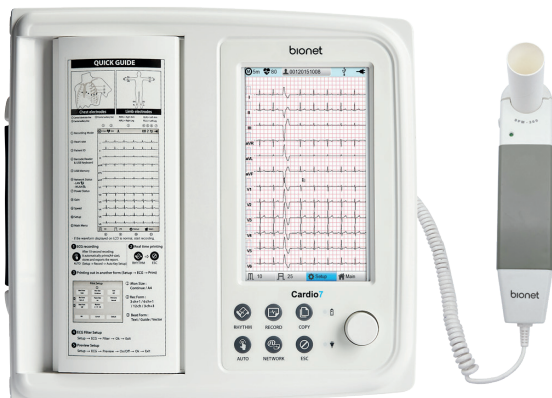
카트 with Cardio Q70/Q50

ECG SERIES_12CH Resting ECG

Improve your workflow with accuracy & intuitive usability

Cardio P1

- PC 연결형 심전도(ECG)
- 전용 PC 프로그램 (CardioSync)을 통한 데이터 모니터링
- 원터치 "AUTO" Workflow
- 실시간 분석 & Full disclosure(30분간)
- ST segment를 쉽게 해석 가능한 직관적인 ST Map
- 편집, 확대, 리뷰, 비교 및 EMR 업로드 가능
- PACS/DICOM 직접 연동

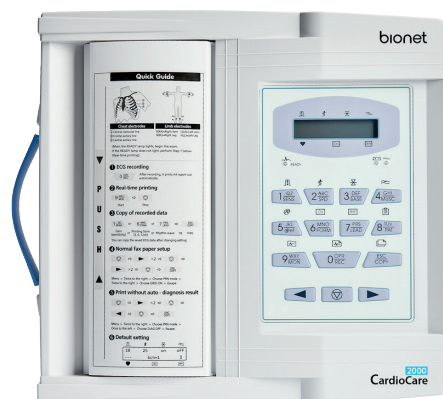


Cardio 7

- 7인치 LCD 터치스크린
- 원터치 "AUTO" Workflow
- 분석 기능 내장
- 실시간 부정맥 감지 및 리드 결함 감지
- Full disclosure(5분간)
- PACS/DICOM 직접 연동
- 폐활량계(옵션) : FVC, SVC, MVV

CardioCare 2000

- Character LCD로 적은 전력 소모
- 분석 기능 내장
- 리드 연결 결함 감지
- 마지막 획득 데이터 저장



ECG SERIES_12CH Resting ECG

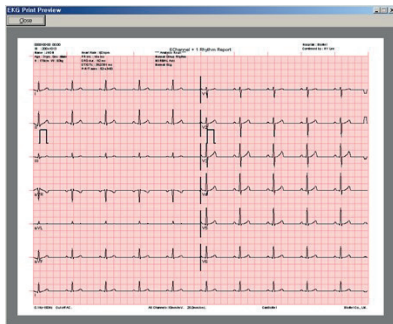
Improve your workflow with accuracy & intuitive usability

BMS Plus

- 측정된 ECG 데이터 PC 전송
- PC에서 장비 기능 제어
- BMS에서 PC 프린터로 ECG 데이터 인쇄
- 인쇄 전 실시간 미리 보기 가능
- 다양한 데이터 포맷 변환으로 사용자 편의성 강화
- 변환 가능 포맷 : JPG, TEXT, PDF, DICOM (옵션), XML and MFER



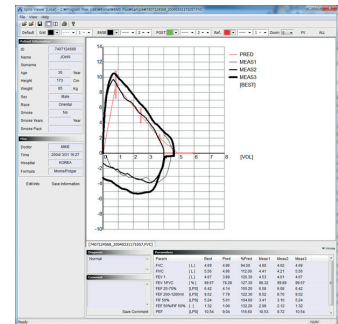
1. 다양한 디스플레이 모드



ECG 데이터 미리보기,
기록 및 변환



확대 모드



폐활량계 측정 데이터 관리

2. Specification

	Cardio7	CardioCare 2000
Display size	7" LCD	Character LCD
Display rotating	N	N
Interpretation	Y	Y
Storage	200 data internal storage	Last data acquisition
Full disclosure	5 min	N
Network	LAN, USB, Wi-Fi (option)	LAN, USB
Recorder	Thermal Printer Roll Paper	Thermal Printer Roll Paper

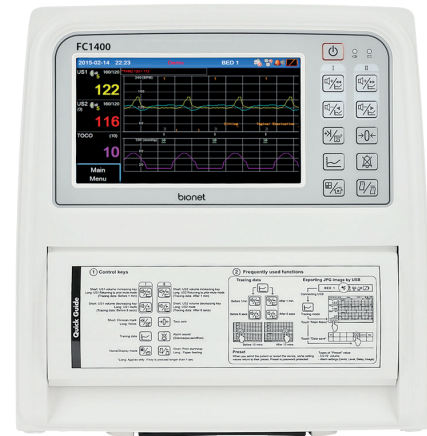
* LAN - 해외 전용

FETAL MONITOR SERIES

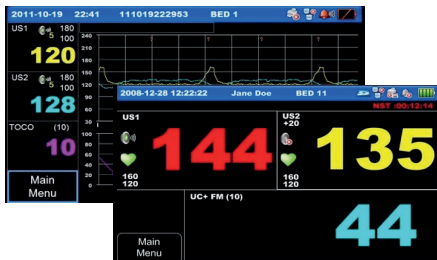
Assuring safe & comfortable delivery for our next generation without missing a bit

FC1400

- 7인치 LCD 풀 터치스크린
- 자동 TOCO 제로잉
- 자동 태아 심박수(FHR), 태아 움직임 감지
- 최대 4.5시간 자동 CTG 측정
- 최대 90분간 비자극 수축검사(NST)
- CTG 데이터를 JPG로 손쉽게 변환
- 최대 72시간 동안의 데이터 내부 저장



1. 다양한 모드

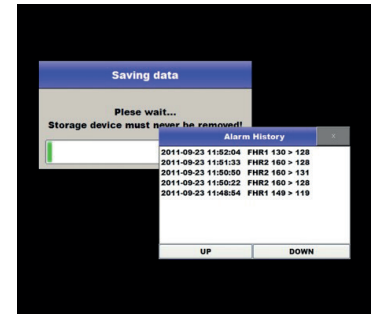


직관적인 그래픽&
확대 디스플레이 모드



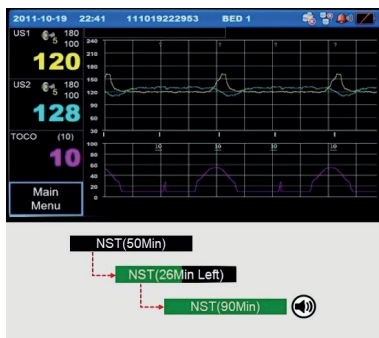
Enhanced patient data
management

- FC Central 연결 with client viewer

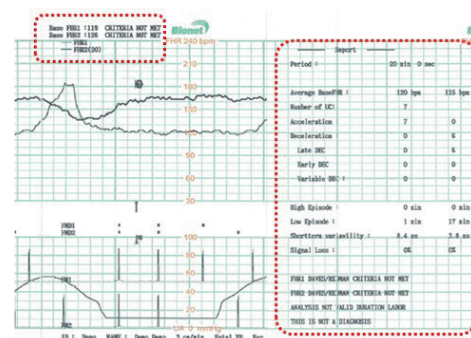


간편한 환자 데이터 추적 및
유연한 용량

- 알람 기록 포함 최대 72시간 동안의 데이터 저장



최대 90분간 비자극 수축검사
(Non-Stress Test)



구체적인 보고서를 통한 정확한 데이터

- CTG 데이터를 JPG로 손쉽게 변환
- 자동 TOCO 제로잉
- 자동 태아 움직임 감지

FETAL MONITOR SERIES

Assuring safe & comfortable delivery for our next generation without missing a bit

■ FC Central

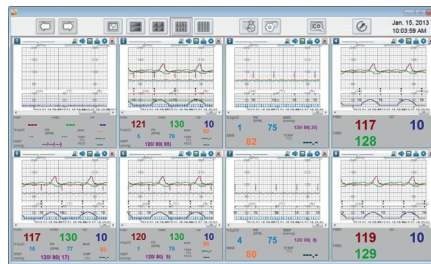
- 최대 16개 침상 중앙 모니터링
- LAN 또는 USB 변환기를 통한 유선/무선 연결
- 원격 제어 및 실시간 데이터 동기화
- 실시간 모니터링 및 트렌드 리뷰
- 실시간 파형 표시(최대 16개)
- 동일 네트워크 내 다중 클라이언트 뷰 제공
- EMR로 데이터 수신 및 전송을 통한 효율적인 데이터 관리



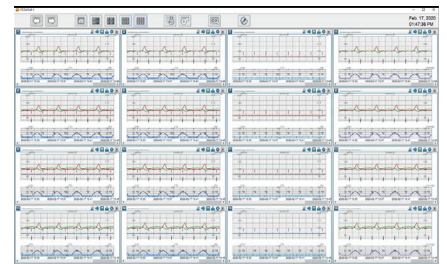
1. 다양한 디스플레이 모드



단일 채널



8 채널



16 채널 with 실시간 파형

2. Specification

FC1400			
Display size	7" LCD	Basic Measurement	FHR, UC
Performance	Twin Fetus	Auto CTG Analysis	- Number of TOCO, Acceleration, Deceleration - High / Low Episode - Short term Variability - Signal Loss
Storage	72 hrs		
Recorder	Thermal Printer Roll Paper		
External link	LAN, USB, Wi-Fi	NST	Up to 90 min

SonoMe

Go Wireless, Scan Easy



All set with SonoMe!

✓ 무선의 자유로움

인터넷 없이 SonoMe를 무선으로 연결해 언제, 어디서나 초음파 스캐닝 가능(Wi-Fi 사용)

✓ 선명한 고품질 이미지

높은 엘레먼트로 이미지 경계를 선명하게 구분, 신뢰할 수 있는 영상 품질 제공

✓ 다양한 임상 목적 충족

임상 필요에 최적화된 8개의 모델 라인업 보유, 의료진의 정확한 진단 및 치료 지원

Fully loaded system for your versatile clinical needs

Gallbladder in 2D Mode

Kidney in Color Mode

Liver in Color Mode

IVC in B/M Mode

Shoulder in 2D Mode

Carotid artery in Color Mode

Carotid artery in Color Mode

Carotid artery in PW Mode

■ 최적의 무선초음파 솔루션



- 다양한 임상모드 제공 : B, B/M, Color, PDI, PW 모드
- 이미지 최적화, Annotation & Measurement 기능
- 연결된 모바일 기기에 JPG, MP4 형식의 이미지, 동영상 저장

■ 추가 비용 부담이 없는 초음파



- 안드로이드 또는 iOS 앱 스토어에서 SonoMe Pro 앱 무료 다운로드 가능
- 앱 활성화, 등록 또는 사용자 추가에 대한 추가 비용 없음



■ 충분한 배터리 사용시간

- 2.5 ~ 5 시간 동작 가능(모델별 상이)

SonoMe Line up

Experience the New Era of Mobile Ultrasound System

Model	Transducer	Ele. / Freq. / Mode	Application
	H5C10L Dual Head	192 elements Linear 7.5 – 10 MHz Convex 3.2 – 5 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Abdomen, OB, GYN, Peripheral vessel, Superficial organ
	H5C Curved Array	192 elements 3.2 – 5 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Abdomen, OB, GYN
	H10L Linear Array	192 elements 7.5 – 10 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Peripheral vessel, Superficial organ
	14L Linear Array	128 elements 10 – 14 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Peripheral vessel, Superficial organ
	5C Curved Array	128 elements 3.2 – 5 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Abdomen, OB, GYN
	10L Linear Array	128 elements 7.5 – 10 MHz B, B/M, Color, PDI, PW	Peripheral vessel, Superficial organ
	5CB Curved Array	128 elements 3.2 – 5 MHz B, B/M	Abdomen, OB, GYN
	10LB Linear Array	128 elements 7.5 – 10 MHz B, B/M	Peripheral vessel, Superficial organ



Bionet Catalogue

Connecting Healthcare for Life



Headquarters
Bionet Co., Ltd.

서울시 구로구 디지털로31길 61, 5층 우)08375

TEL. +82 2 6292 6410

E-Mail. domestic.sales@ebionet.com(Domestic)

info.sales@ebionet.com(International)

2024-Bionet(Total Product Portfolio_KR)-R1