ЗАО «ЛОГОС»

Мульти-параметрические мониторы пациента

PRODUCT PROFILE

COMEN

Мониторы пациента

STAR8000H

STAR8000C

STAR8000D

STAR8800

Центральная станция

STAR8000A

STAR8000B

PRODUCT PROFILE

COMEN

Сотрудничество и производство

В целях удовлетворения самых высоких клинических требований, компания COMEN сотрудничает с известными мировыми производителями: Nellcor, Артема, Respironics, Bioz ……

Сотрудничество и производство

Nellcor SpO2:

Компания Nellcor устанавливает новые стандарты качества оксиметрии в сфере ухода за пациентами в ведущих медицинских центрах и больничных учреждениях, а так же в быту .

Новая линейка OEM модулей оксиметрии OxiMax NELL™ обеспечивает отличную производительность, даже в трудных условиях мониторинга низкой перфузии и помех, включая помехи от движения пациента .

Сотрудничество и производство

Artema AION ™ Multi-gas:

Продукция компании Artema отвечает самым высоким международным стандартам. Разработана с учетом простой интеграции с мониторами пациента, анестезиологическим оборудованием и системами вентиляции легких.

Являясь одной из немногих компаний, которая имеет свою независимую исследовательскую лабораторию, Artema предлагает инновационный подход к технологии газовых медицинских измерений. Артема разработала самый компактный в мире анализатор потока газа - Артема Aion ™. Эта система сейчас продается на OEM-основе для ведущих международных производителей медицинских устройств.

Сотрудничество и производство

Respironics CO2:

Respironics является ведущим поставщиком инновационных решений на рынке дыхательной аппаратуры и мониторинга во сне . Можно проследить успех компании на протяжении более чем трех десятилетий, в её историю глубоко укоренилась изобретательность и страсть для поиска нужных решений и решения проблем в этой сфере. Традиции новаторства, в сочетании со способностью предвидеть потребности рынка, имеет фундаментальное значение для компании. Это сделало Respironics компанией признанной во всем мире.

RESPIRONICS

COMeN

Мониторы пациента

Конфигурации

Изобр.	Модель	Стандартные опции	Дополнительные опции
	STAR8000A	ЭКГ 5 отв./Сердечный ритм, дыхание, неинвазивное АД, ЧСС, Модуль COMEN SpO_2, модуль температуры	Модуль SpO2 -Nellcor OxiMax SpO_2, встроенный принтер, аксессуары для детей и новорожденных
	STAR8000B	ЭКГ 5 отв./Сердечный ритм, дыхание, неинвазивное АД, ЧСС, Модуль COMEN SpO_2, 2-х кан. модуль температуры	Модуль инвазивного АД -COMEN иАД, модуль SpO2 - Nellcor OxiMax SpO_2, , модуль CO2 - Respironics EtCO2, система вызова медсестры, встроенный принтер, аксессуары для детей и новорожденных

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

Изобр.	Модель	Стандартные опции	Дополнительные опции
	STAR8000C	ЭКГ 12 отв., ЧД (частота дыхания), график дыхания, неинвазивное АД, ЧСС, модуль COMEN SpO_2, модуль температуры, модуль EtCO2	Модуль инвазивного АД - COMEN иАД, Модуль SpO2 - Nellcor OxiMax SpO_2, Модуль CO2 - Respironics EtCO2, модуль ARTEMA Multi-gas, система вызова медсестры, встроенный принтер, аксессуары для детей и новорожденных модуль ICG (модуль импедансной кардиографии)
	STAR8000D	ЭКГ 5 отв., ЧД (частота дыхания), график дыхания, неинвазивное АД, ЧСС, модуль COMEN SpO_2, 2-х кан.модуль температуры	Модуль инвазивного АД -COMEN иАД, модуль SpO2 - Nellcor OxiMax SpO_2, , модуль CO2 - Respironics EtCO2, система вызова медсестры, встроенный принтер, аксессуары для детей и новорожденных

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

Изобр.	Модель	Стандартные опции	Дополнительные опции
	STAR8000H	Сенсорный высококонтрастный монитор 8,4”. ЭКГ 5 отв., ЧД (частота дыхания), график дыхания, неинвазивное АД, ЧСС, модуль COMEN SpO_2, 2-х кан.модуль температуры	Модуль инвазивного АД - COMEN иАД, Модуль SpO2 - Nellcor OxiMax SpO_2. Модуль CO2 - Respironics EtCO2, модуль ICG (модуль импедансной кардиографии), газоанализаторный модуль ARTEMA Multi-gas, система вызова медсестры, встроенный принтер, аксессуары для детей и новорожденных модуль ICG (модуль импедансной кардиографии), конвертер 12/220 вольт для подключения к бортовой сети автомобиля

PRODUCT PROFILE

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

функции	STAR8000A	STAR8000B	**STAR8000C**	STAR8000D	STAR8000H
Внутренние модули	6в1 модуле	6в1 модуле	**Индивид. модули**	6в1 модуле	6in1 модуле
Крупный шрифт отображения (трех сигнальных канала)	нет	Да (ЭКГ1+ЭКГ2+ PLETH)	**Да** (ЭКГ1+пульс+дыхание)	Да (ЭКГ1+ЭКГ 2+PLETH)	Да (ЭКГ1+ЭКГ2 +PLETH)
Два часа графических данных	Да	Да	**Да** (2/4/6 часа)	Да	Да
Интерфейс OxyCRG (включает в себя два тренда: сжатый дыхательный тренд и пульс.	Нет	Да	**Да** (OxyCRG, запись трендов)	Да	Да
Обзор других мониторов (через центральную станцию)	Нет	Да	**Да**	Да	Да
Режим вывода 12 отведений ЭКГ & 12-ти канальный модуль ЭКГ	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

функции	STAR8000A	STAR8000B	**STAR8000C**	STAR8000D	STAR8000H
Режим 9 отведений ЭКГ (или 7 отведений ЭКГ+ SPO2+график дыхания)	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет
Прозрачные меню	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет
Графические данные	Да (96часов)	Да (96часов)	**Да** (120часов, автом. Сохр.при выкл.)	Да (96часов)	Да (96часов)
Пульсовые тоны	Да	Да	**Да**	Да	Да
Просмотр табличных данных	Да (96часов)	Да (96часов)	**Да** (120часов)	Да (96часов)	Да (96часов)

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

функции	STAR8000A	STAR8000B	**STAR8000C**	STAR8000D	STAR8000H
запись данных неинвазивного АД (NиАД)	Да (1000 измерений)	Да (1000 измерений))	**Да** (1000 измерений + автоматическая запись при выкл. питания)	Да (1000 измерений)	Да (1000 измерений)
Обзор последних 500 случаев тревоги	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет
Запись сигналов ЭКГ 30минут	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет
Настройка послед. отведений ЭКГ	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет
Настройка цветов графиков	Да	Да	**Да**	Да	Да
Анализ S-T сегмента	Нет	Да	**Да**	Да	Да
Анализ аритмии с памятью	Нет (13 видов)	Да (13 видов)	**Да** **(13** видов**)**	Да (13 видов)	Да (13 видов)

Мониторы пациента

Конфигурации

функции	STAR8000A	STAR8000B	**STAR8000C**	STAR8000D	STAR8000H
Анализ электрокардиостимулятора	Нет	Да	**Да**	Да	Да
режим приостановки данных FREEZE	Нет	Нет	**Да** (вызов и запись)	Нет	Нет
Режим записи	ручной, автом.,	ручной, автом., запись по тревоге,	ручной, автом., запись по тревоге, запись по времени	ручной, автом., запись по тревоге,	ручной, автом., запись по тревоге,
регулировка яркости, громкости тревоги, пульсовых тонов,	Да	Да	Да	Да	Да
Типы тревоги	Голосовая /визуальная	3 уровня Голосовая /визуальная	3 уровня Голосовая /визуальная	3 уровня Голосовая /визуальная	3 уровня Голосовая /визуальная

COMEN

Мониторы пациента

Конфигурации

Функции	STAR8000A	STAR8000B	**STAR8000C**	STAR8000D	STAR8000H
Источник питания	Сеть 100-250в, аккумулятор	Сеть 100-250в, аккумулятор	Сеть 100-250в, аккумулятор	Сеть 100-250в, аккумулятор	Сеть 100-250в, аккумулятор
Возможность подключения к центральной станции мониторинга	Да	Да	**Да**	Да	Да
VGA выход	Нет	Нет	**Да**	Нет	Нет

COMEN

Монитор пациента

Супер дисплей

STAR8000C

Стандартная конфигурация:
ЭКГ/ЧД, SpO2,нАД, Дыхание, Температура, пульс , EtCO2 Socket, 12-отв. ЭКГ

Опционально:
Nellcor SpO2, иАД, EtCO2, ICG, Anesthesia Gas, вызов медсестры, встроенный принтер, центральная станция мониторинга, VGA выход, специальные аксессуары для новорожденных и детей

CE 0434

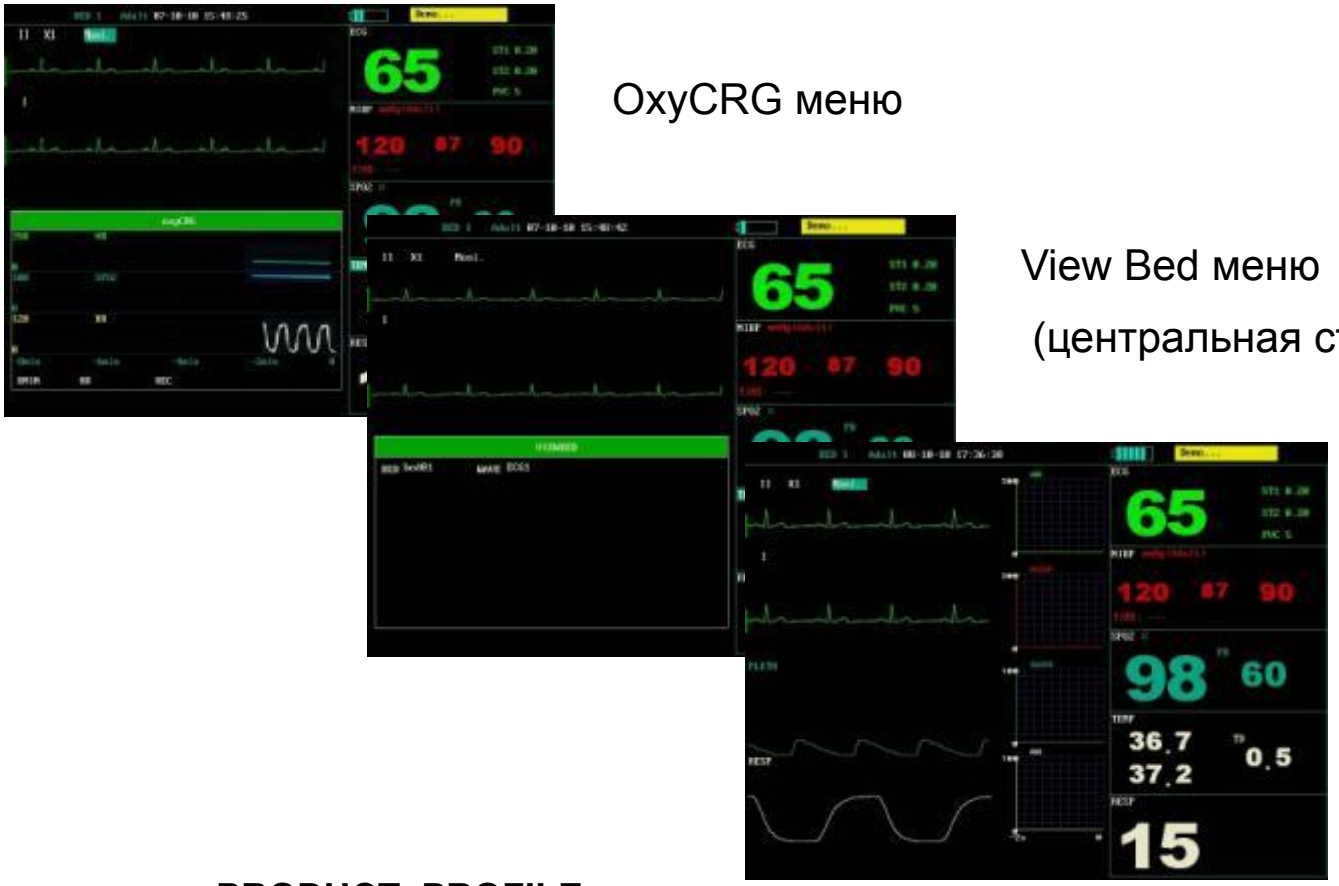
PRODUCT PROFILE

COMEN

Монитор пациента

Мультидисплейный

12.1 дюймовый антибликовый TFT мультидисплей:



OxyCRG меню

View Bed меню

(центральная станция мониторинга)

Графический интерфейс

COMEN

Монитор пациента

Мультидисплей

12-отв. ЭКГ дисплей

- 12-отв.ЭКГ анализ I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1-V6 и отображение этих сигналов на одном экране
- 2 ЭКГ кабеля для12-отв. ЭКГ

COMEN

Монитор пациента

Мультидисплей

- EtCO2 разъем зарезервирован для дальнейшего использования
- Адоптивная система на основе поглощения ИК излучения EtCO2, InsCO2, AWRR
- Respironics CO2:

  Mainstream EtCO2

  Sidestream EtCO2

EtCO2 и 2-иАД дисплей

PRODUCT PROFILE

COMEN

Монитор пациента

Большая емкость встроенной памяти

- 120 часов графических и табличных данных по всем параметрам
- 30 минут записи непрерывных волновых трендов
- 1000 записей ниАД (запись и просмотр)
- 500 случаев тревоги
- 13 видов аритмии

Все данные могут быть записаны на USB устройство в ручном или автоматическом режиме или в память монитора – при выключении питания во внешний модуль памяти расширения)

Графический интерфейс

ниАД интерфейс

Интерфейс тревога

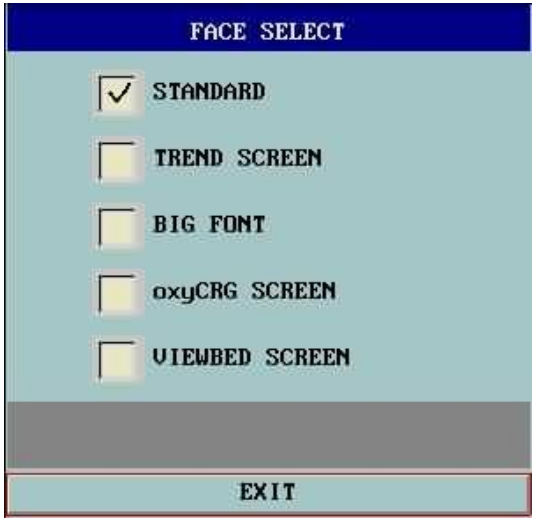
Интерфейс аритмии

COMEN

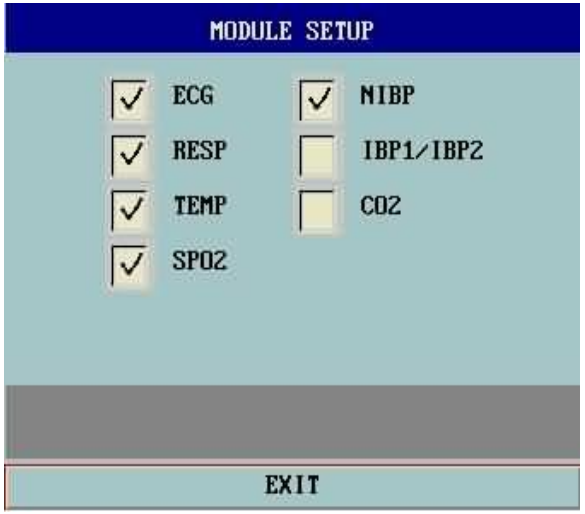
Монитор пациента

Отличное программное обеспечение

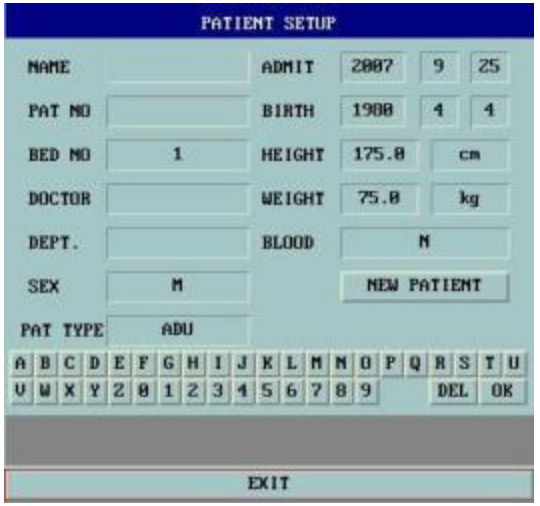
- выбор типа интерфейса
- выбор модулей
- детальный ввод информации о пациенте



Выбор интерфейса



Выбор модуля



Информация пациента

COMEN

Монитор пациента

Крепление

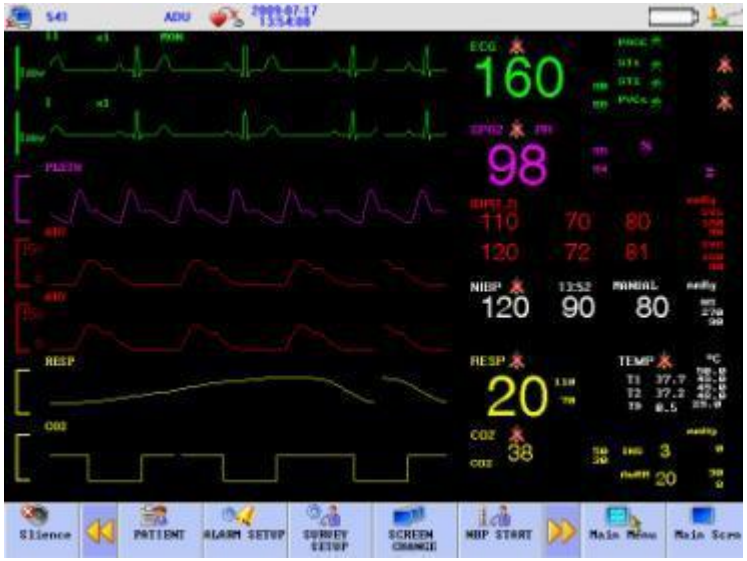
- Штатив на 5-ти роликовых опорах
- Кроватный кронштейн
- Настенное крепление

PRODUCT PROFILE

COMEN

Транспортный монитор пациента STAR8000H

- 8.4 дюймовый сенсорный экран для удобной работы
- новое программное обеспечение для самых высоких клинических требований



PRODUCT PROFILE

COMEN

центральная станция мониторинга

STAR8800

- Двунаправленная связь между соседними мониторами и станцией
- Телеметрия, поддержка беспроводной и обычной сети
- Разновидность интеллектуальной многопользовательской и многопараметрической системы, из подключенных по сети блоков, которая позволяет наблюдать одновременно несколько пациентов в различных отделениях лечебного учреждения

COMEN

центральная станция мониторинга

Особенности

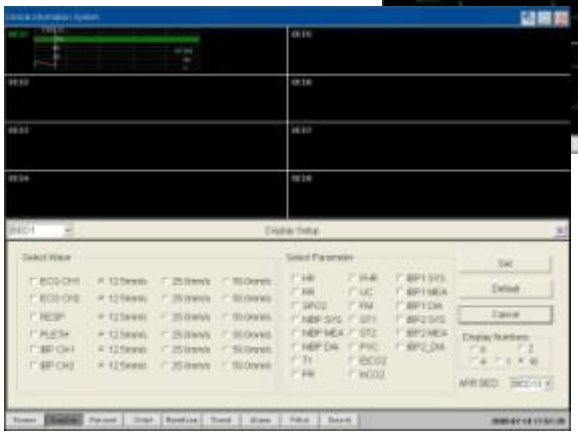
STAR8800 обеспечивает Мультидисплейный режим:

- Стандартный режим: максимум 16 дисплеев
- Настраиваемый режим дисплея

16 мониторов

4 монитора

8 мониторов



Меню выбора числа прикроватных мониторов

COMEN

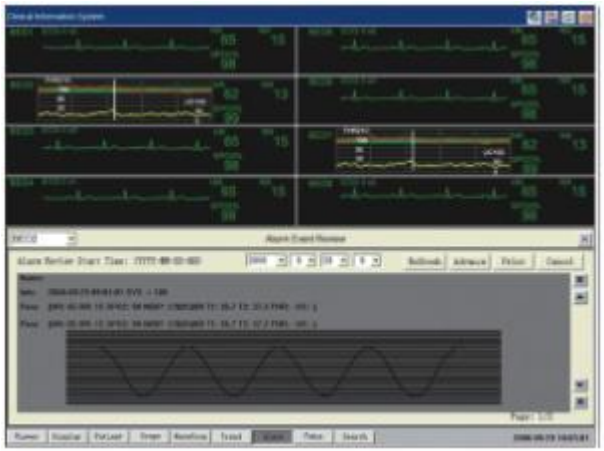
центральная станция мониторинга

Особенности

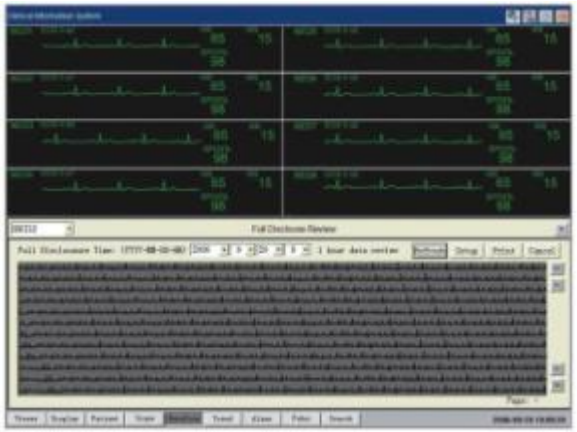
Большой объем памяти:

- 50,000 записей данных пациентов
- 10000 случаев тревоги
- 720-часов графических данных

50000 записей данных пациентов



10000 случаев тревоги



720-часов ЭКГ

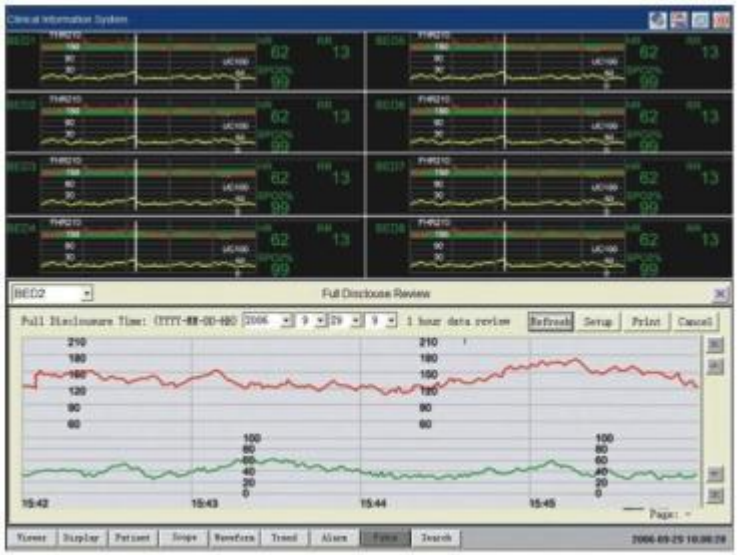
COMEN

центральная станция мониторинга

Особенности

Большой объем памяти:

- 1240-часов записи графических данных
- Полномасштабное воспроизведение графических данных



Режим полного просмотра

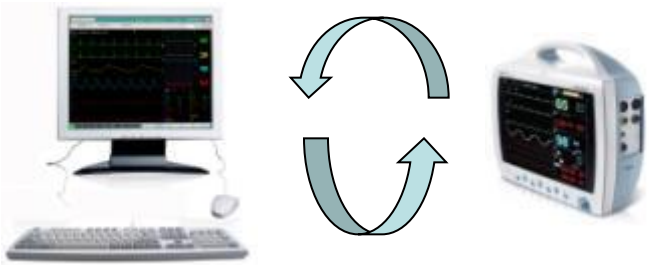
1240-часов графического тренда

COMEN

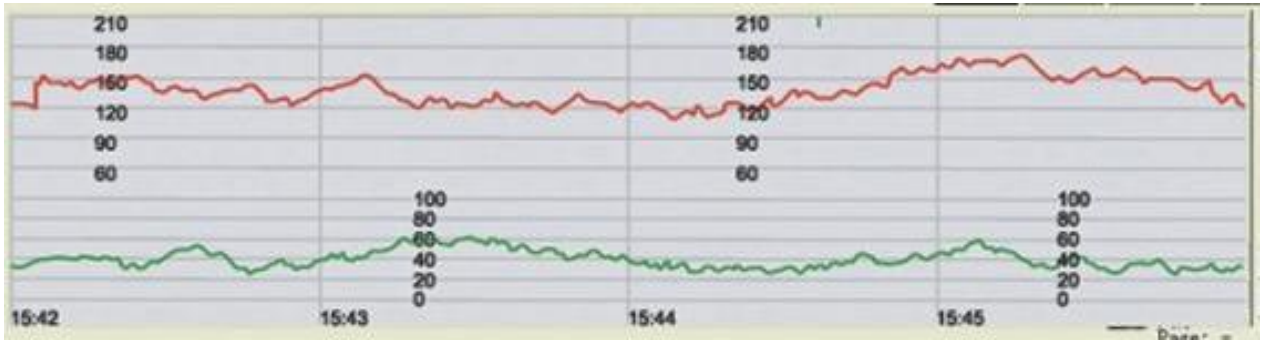
центральная станция мониторинга

Особенности

- Двунаправленная связь между мониторами и станцией



- показ детальной информации



- Детальные графики основных функций

PRODUCT PROFILE

COMEN

центральная станция мониторинга

Features

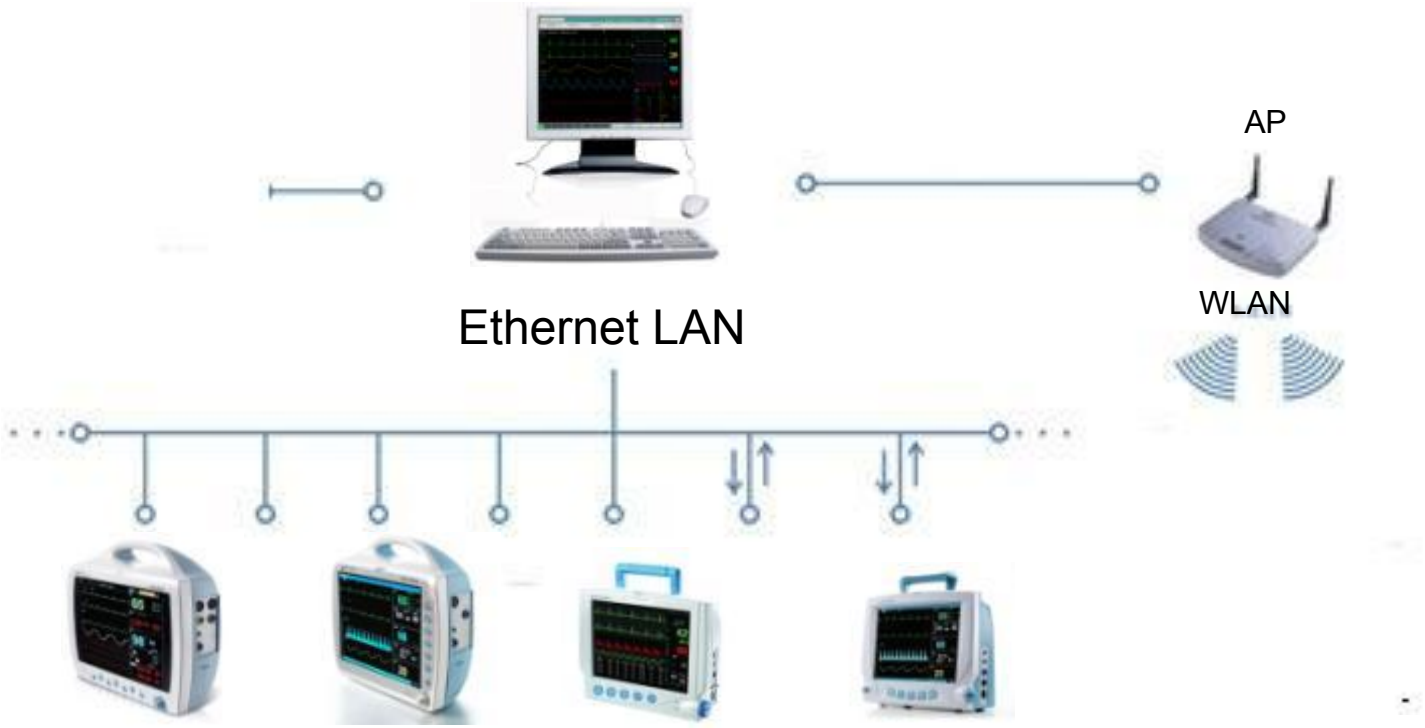
Все виды информации, которые можно распечатать

- Графические данные с любого монитора
- Табличные данные с любого монитора
- Тревожные случаи с любого монитора
- Волновые данные с любого монитора
- Расчет дозы лекарств

COMEN

центральная станция мониторинга

Беспроводная сеть



COMEN

ЗАО «ЛОГОС»

www.spblogos.ru

+7-812-303-86-66

СПАСИБО !

COMeN