








СИСТЕМА ЗАБОРА КРОВИ GNT.







Система GNT предназначена для осуществления забора крови из вены

	помогает		флеботомистам		менеджерам		клиентам
---	----------	---	---------------	--	------------	---	----------

- 1) Уменьшает время ожидания для пациентов посредством ускорения процесса забора крови
- 2) Дает флеботомисту больше времени для концентрации на процессе забора крови у пациента
- 3) Повышает эффективность работы лечебного учреждения

	быстрота		концентрация		эффективность
---	----------	---	--------------	---	---------------

Процесс забора крови




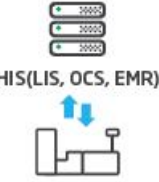


1. Вызов	2. Проверка (идентификация)	3. Печать	4. Подбор	5. Наклейка этикетки	6. Забор крови
					

Раньше специалисты выполняли процесс в шесть этапов, требующих больших затрат времени: Вызов пациента, проверка личности пациента, печать этикетки, наклейка этикетки к нужной пробирке и забор крови у пациента.

Новый способ: внедрение системы GNT




1. Нажатие кнопки	2. Забор крови
	

Преимущества системы GNT

<p>С точки зрения флеботомиста</p> <p>Система GNT выполняет работу, которую необходимо выполнять перед забором крови. Флеботомист может сконцентрироваться на процессе забора крови у пациента, поскольку система GNT берет на себя выполнение операций по печати, подбору и наклеиванию этикеток.</p>	<p> Hooray! I don't need to do these things anymore!</p> <p></p>
<p>Система GNT предоставляет точные данные. Посредством связи с HIS (LIS, OCS, EMR) система GNT предоставляет подробную информацию по выполненной работе. (включая затраченное время, имя флеботомиста и тип использованной пробирки)</p>	<p> </p>
<p>Простота в использовании.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Способ установки паллеты с пробирками одним движением 2) Сенсорный экран 3) Графический пользовательский интерфейс - дружелюбный для пользователя программный интерфейс 	<p> </p>

<p>С точки зрения менеджера/владельца Система GNT значительно сокращает время ожидания для пациентов и повышает уровень удовлетворенности пациентов. Клиент (пациент) получает хорошее впечатление о лечебном учреждении, поскольку в нем предоставляются самые современные медицинские услуги.</p>	
<p>Флеботомисты также удовлетворены. 1) Количество работы снижается 2) Работнику не нужно беспокоиться о том, что он может перепутать пробирки.</p>	
<p>Система GNT предоставляет подробную информацию по выполненной работе, включая затраченное время, имя флеботомиста и тип использованной пробирки. Это помогает менеджерам более эффективно осуществлять контроль работы и использования расходных материалов.</p>	

<p>Основные модули</p>	 <p>BA TTT MWT</p>
<p>Другие элементы</p>	 <p>Control PC</p>
	 <p>MWT PC</p>
	 <p>Control software</p> <p>Контрольное программное обеспечение</p>
<p>Дополнительные элементы по выбору</p>	 <p>Barcode scanner</p> <p>Сканер штрих-кодов</p>

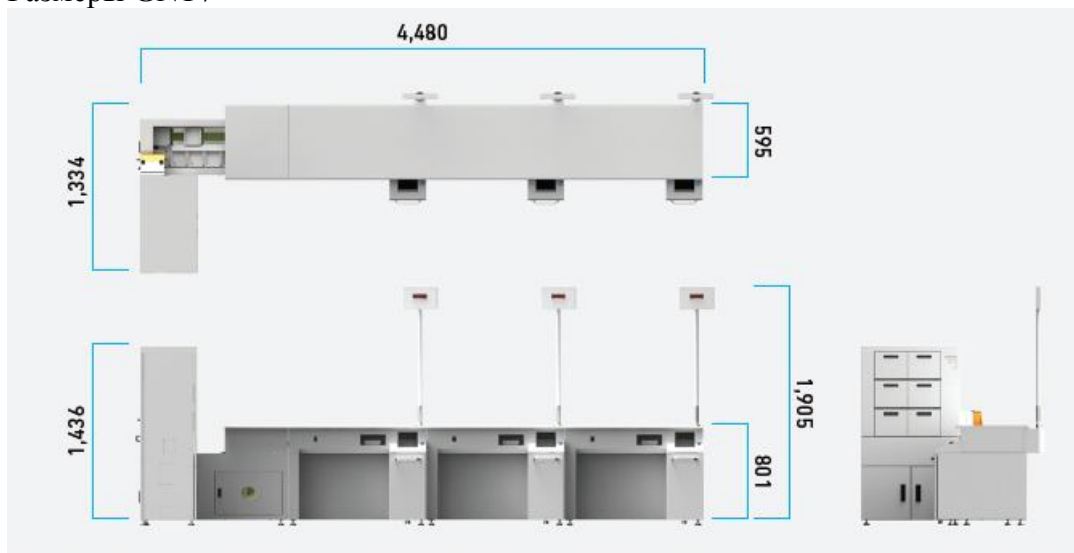
	 <p>Queue number ticket printer Принтер для печати талонов для постановки в очередь</p>
	 <p>WLD (Waiting List Display) Дисплей для отображения списка ожидающих очереди</p>
	 <p>QND (Queue Number Display) Дисплей для отображения номера талона в очереди</p>

Технические характеристики GNT7

Основная информация	Технические характеристики	Основная информация	Технические характеристики	
Производительность	Обработка около 150 пациентов в час	Размеры оборудования	Устройство нанесения штрих-кода	780мм x 455мм x 1436мм
Допустимая загрузка пробирки/кол-во приемных отверстий	100 ЕА на каждое отверстие /6 отверстий		Устройство передачи пробирок	1180мм x 595мм x 801мм
Способ подачи пробирки	Прямая подача паллеты с пробирками		Медицинский рабочий стол	1100мм x 908мм x 1905мм
Совместимые типы пробирок	13/75, 13/100, 16/100 (BD, GREINER, AMPULAB)	Вес оборудования	Устройство нанесения штрих-кода	150 кгс
Время на выдачу первой пробирки	4 сек.		Устройство передачи пробирок	115 кгс
Время на выдачу первых двух пробирок	7 сек.		Медицинский рабочий стол	121 кгс
Способ печати этикеток	Термопечать		Входная мощность	100-240 В переменного тока 50/60 Гц
Разрешение печати этикеток	203dpi, 300dpi (по выбору)	Сертификаты	CE, KCC	
Тип штрихкода	10 типов	Протокол	Протокол взаимодействия между EMR (LIS) и GNT	
Длина штрихкода	5 ступеней	Интерфейс	RS 232, TCP/IP (по выбору)	
Языки	Английский, корейский, китайский, тайский, турецкий			

Шрифты	2 типа (тип А, тип В)	Тип устройства передачи пробирок	Модуль по выбору	
Размер шрифта	Ширина: 1,4 точки, высота: 1,4 точки	MWT перегородка	Модуль по выбору	
Формат шрифта	Жирный, подчеркнутый, перевернутый	Педальный переключатель	Модуль по выбору	
Минимальная ширина линии	0,125 мм			
Тип линии	Горизонтальная, вертикальная			
Совместимые размеры этикеток	Ширина: 50 мм, длина: 28-38 мм/3000 этикеток (в одном рулоне)			

Размеры GNT7



Производство Южная Корея.