

Dräger Mobile Patient Watch

Клинични приложения

Вашият достъп до информация за пациентите по всяко време, навсякъде. С Mobile Patient Watch получавате достъп до клинична информация за пациентите на мобилни устройства, таблети или настолни компютри. Персонализирайте приложението според нуждите и извършвайте наблюдение и дистанционни консултации въз основа на данни в почти реално време от Infinity® Dräger пациентски монитори, респиратори и анестезиологични устройства.

Цялостен дистанционен достъп до данни
Преглеждайте в почти реално време жизнените параметри, кривите, трендовете и настройките на устройството.

Широка гама от съвместими устройства
Свържете съществуващите пациентски монитори Dräger Infinity®, анестезиологични устройства и пациентски респиратори.

Меню за избор на пациент
Изберете пациент от някоя от зоните за грижи, за да осъществите достъп до информацията за състоянието му.

Гъвкаво решение
Гъвкаво използване на Mobile Patient Watch на съществуващите Ви мобилни устройства и настолни компютри.

Уеб приложение
Осъществявайте достъп до решението независимо от местоположението си в болницата или извън нея, където е необходимо.

Предимства

Осигурява независим от местоположението достъп до информация за състоянието на пациента

Dräger Mobile Patient Watch е иновативно решение, което осигурява мобилен достъп до данни в почти реално време от пациентски монитори, респиратори и анестезиологични устройства на Dräger. Свързаните устройства показват всички криви, жизнени показатели и трендове на всички пациенти в зоните за грижи. Освен това настройките на параметрите на обдишването са достъпни в Mobile Patient Watch. Тази информация може да допълни хронологичната информация в електронното медицинско досие (EMR), за да подпомогне вземането на решения. Mobile Patient Watch предлага следните разнообразни възможности за преглед:

- **Изглед за наблюдение:** Показва кривите, параметрите и минитрендовете на пациентския монитор за избран пациент.
- **Изглед за анестезия:** Показва стойностите на вдишвания и издишвания анестезиологичен газ и кривите, параметрите, настройките и минитрендовете на обдишването за избран пациент в операционната зала.
- **Изглед за обдишване:** Показва кривите, параметрите, настройките и минитрендовете на обдишването за избран пациент в интензивно отделение.
- **Числов изглед:** Показва обобщен изглед на параметрите от свързания пациентски монитор и допълнително от респиратор или анестезиологичен апарат.
- **Табличен изглед на трендове:** Показва трендовете в стойностите на записаните жизнени показатели и параметри на редовни интервали за избран пациент.
- **Изглед за ЕКГ:** Визуализира всички налични ЕКГ отвеждания за всеки пациент.

Позволява дистанционно наблюдение и консултации*

С помощта на Mobile Patient Watch можете да въведете допълнително ниво на безопасност на пациентите. В допълнение към съществуващите системи за наблюдение на пациенти Dräger Infinity® и Infinity® CentralStations, Mobile Patient Watch предлага възможност за достъп до информация за състоянието на пациента за наблюдение или дистанционно консултиране в цялата болница, без значение дали пациентът се намира в спешното отделение, операционната зала, интензивното отделение или в обикновено отделение.

* Mobile Patient Watch не трябва да бъде единственият или основният източник на данни при поставяне на диагноза или определяне на нуждите от терапия. Нито трябва да се счита за инструмент за разпространяване на аларми. Приложението не сигнализира за състояния на клинична аларма, които се разпознават от медицинските устройства и системи до болничното легло.

Достъпност на голямо разнообразие от крайни устройства**

Mobile Patient Watch позволява гъвкаво използване навсякъде, където е необходимо. Поддържат се широк набор от крайни устройства, базирани на iOS, Android и Windows – от мобилни телефони до таблети и настолни компютри. Приложението поддържа стратегии BYOD (Bring Your Own Device (използване на свое собствено устройство)), така че може да работи на съвместими съществуващи крайни устройства.

** За повече информация относно съвместимите устройства вижте главата с техническите данни в тази брошура с информация за продукта.

Предимства

Възможност за персонализиране според Вашите нужди

Можете да конфигурирате приложението според индивидуалните си нужди, като дефинирате предпочитани пациенти за зоните за грижи в списъка „Моите пациенти“ на Mobile Patient Watch и конфигурирате визуализираните параметри и криви въз основа на личните си предпочитания.

Съвместимост с Вашите съществуващи медицински устройства***

Mobile Patient Watch поддържа широка гама от медицински устройства на Dräger, включително пациентски монитори, респиратори и анестезиологични апарати, които предоставят своите данни в мрежата Infinity®.

*** За пълния списък на поддържаните пациентски монитори, респиратори и анестезиологични апарати направете справка в главата с технически данни на тази брошура с информация за продукта.

Създадено да поддържа информацията за пациентите защитена

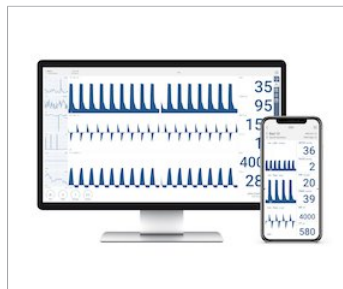
Mobile Patient Watch е HTML5 уеб приложение, което поддържа защитата на информацията за пациентите. Данните от мрежата Infinity® се шифроват при прехвърляне и се съхраняват на място, откъдето могат да бъдат достъпни за удостоверени потребители в цялата болница или чрез VPN връзка извън болничната мрежа.

Детайли



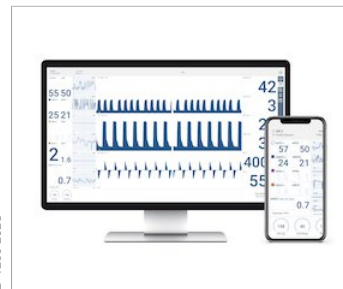
D-4265-2023

Изглед за наблюдение



D-4265-2023

Изглед за обдишване



D-4265-2023

Изглед за анестезия



D-4270-2023

Числов изглед



D-4272-2023

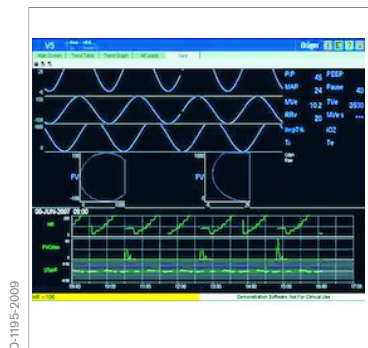
Изглед за всички ЕКГ



D-4274-2023

Табличен изглед на трендове

Компоненти на системата



D-1195-2009

Infinity® Gateway Suite

Извличете максимума от клиничните информационни системи. Интегрирайте данни от устройства за мониторинг и терапия на Dräger с резултати от лаборатории, записи в електронни медицински досиета и клинични информационни системи в болничните заведения. Приложенията, интерфейсите и инструментите за разработчици на Infinity® Gateway позволяват да обменяте информация за постигане на по-пълна картина относно Вашите пациенти.

Компоненти на системата



D-5248-2023

Mobile Patient Watch Server

Сървърът Mobile Patient Watch Server получава данни от медицински устройства чрез сървъра Infinity® Gateway. Сървърът предоставя данните към приложението Mobile Patient Watch, което след това може да се използва чрез болничната мрежа.

Свързани продукти



D-3397-2023

Dräger Access and Control Package

Увеличете гъвкавостта и удобството при работа с монитора Infinity® M540. По-добър достъп до данни от медицински клас – защитени, обобщени и гъвкави. Чрез избрани отдалечени функционалности подобряване ежедневието си работен поток, както и ситуационната си осведоменост и повишете комфорта и безопасността на пациентите. Основата за това е стандартът ISO/IEEE 11073-SDC, който позволява работна съвместимост на медицинските изделия.



D-30089-2020

Разпределителна система за аларми на Dräger

Вашето решение за разпределяне на сигналите към назначените обгрижващи лица в отделението. Разпределената информационна система (DIS) осигурява допълнителна алармена информация за клиничния персонал в близост до пациента. Обгрижващите лица са информирани независимо от местоположението си за алармите в точката на грижи от респираторите и мониторите на пациентите на Dräger чрез централни станции и мобилни телефони.

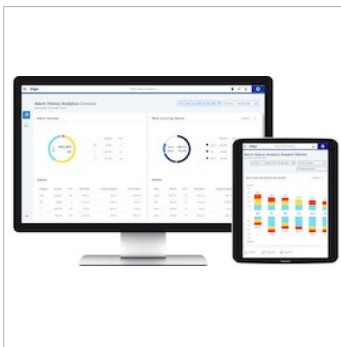
Свързани продукти



D-5525-2022

Dräger Device Utilization Analytics

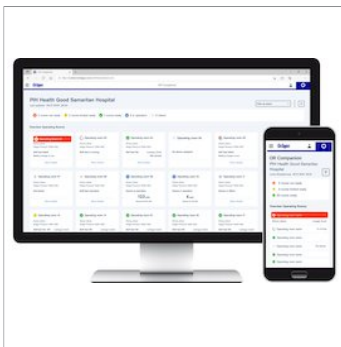
Консолидирайте на едно място цялата необходима информация на устройствата относно използването на Вашия набор от свързани в мрежа решения на Dräger. Device Utilization Analytics помага да придобиете представа за използването на инсталираната база с цел помощ при вземането на решения за покупка. За да подпомогнете киберсигурността и производителността, можете лесно да наблюдавате състоянието на устройствата в реално време, да прегледате хронологична информация и да проверявате текущите нива на софтуера на медицинските устройства.



D-5603-2022

Dräger Alarm History Analytics

Получавайте непрекъсната информация от клиничните си аларми с Alarm History Analytics. Това решение подпомага Вашата стратегия за управление на алармите и осигурява персонализиран анализ на алармите, които възникват от пациентските монитори Infinity®. Идентифицирайте причините за високия брой аларми във Вашите отделения и следете резултатите от контрамерките във времето на табло за управление.



D-5445-2022

Dräger OR Companion

Проверявайте актуалното състояние на операционните си зали и поддържайте ефективно управление на отделението с операционни зали с помощта на OR Companion. Надградете решението с опцията Self-Test Tracker, за да оптимизирате работните процеси на персонала за ежедневната процедура за тестване на анестезиологичната система, да защитите пациентите и да постигнете висока степен на работоспособност на анестезиологичните работни станции.



D-2503-2021

Dräger Gas Consumption Analytics

Използвайте информация за потреблението на анестетичен газ с помощта на Gas Consumption Analytics. От табло за управление извличайте ключови клинични, финансови данни и данни за заобикалящата среда от свързаните анестезиологични устройства на Dräger. С Gas Consumption Analytics управлявайте всичко – от дебита на свеж газ до коефициента на поглъщане от пациента, за да подобрите предоставянето на грижи и да намалите разходите на отделението.

Технически данни

Съвместими медицински устройства на Dräger*

Пациентски монитори	Infinity® Acute Care System, Infinity® M540 SA, Infinity® Delta, Infinity® Delta XL, Infinity® Omega, Infinity® Omega S, Infinity® M300, Infinity® M300+
Пациентски респиратори	Babylog® VN800, Babylog® VN600, Babylog® VN500, Carina®, Evita® V800, Evita® V600, Evita® V500, Evita® V300, Evita® XL, Evita® 4, Evita® 2D, семейството продукти Savina®
Работни станции за анестезия	Perseus® A500, семейството продукти Atlan®, Zeus® IE, семейството продукти Primus®, семейството продукти Fabius®, Apollo®

* при свързване чрез Infinity® Gateway

Изисквания за мрежата

Скорост на предаване на данни	Минимум 1 Gbit/s в мрежата, свързваща източници на данни и сървъри
Портове	8443 (по подразбиране), с възможност за конфигуриране

Препоръчани устройства

Софтуерът може да бъде преглеждан и използван изцяло на препоръчани устройства. Скоростта на разивка (sweep speed) на кривите съгласно спецификациите на параметрите, посочени в инструкциите за употреба, е гарантирана.

Мобилни приложения

Устройства с операционна система iOS 16 (или по-висока версия)	Браузър	Apple Safari (текуща версия)
	Разделителна способност за графични изображения	2532 x 1170 пиксела (460 ppi)
		2778 x 1284 пиксела (458 ppi)
		2790 x 1290 пиксела (460 ppi)

Настолно приложение

Настолни приложения с операционна система Windows 11	Разделителна способност за графични изображения	1920 x 1080 пиксела (24 инча)
	Браузър	Microsoft Edge (текуща версия)
		Google Chrome (текуща версия)

Съвместими устройства

Софтуерът може да бъде преглеждан и използван изцяло на съвместими устройства. Скоростта на разивка (sweep speed) на кривите може да се отклонява от спецификациите на параметрите, посочени в инструкциите за употреба, но винаги остава една и съща на същото устройство.

Мобилни приложения

Устройства с операционна система iOS	Плътност на пикселите	326 ppi до 563 ppi
	Версия	iOS 16 и по-висока версия (текуща версия)
	Браузър	Apple Safari (текуща версия)
	Разделителна способност за графични изображения	1334 x 750 пиксела до 2790 x 1290 пиксела
	Съотношение	1,8:1 до 2,2:1
Устройства с операционна система Android	Плътност на пикселите	441 ppi до 563 ppi
	Версия	Android 13 и по-висока версия (текуща версия)
	Браузър	Chrome (текуща версия)
	Процесор	CPU-octa-core 2x2,5 GHz

Технически данни

Разделителна способност за графични изображения	2400 x 1800 пиксела до 3200 x 1440 пиксела
Съотношение	1,8:1 до 2,2:1

Настолно приложение

Настолни приложения с операционна система Windows 11 (и по-висока версия)	Браузър	Microsoft Edge (текуща версия) Google Chrome (текуща версия)
	Разделителна способност за графични изображения	1920 x 1080 пиксела (24 инча)

Забележка: Налична е допълнителна техническа информация по заявка.

Софтуер Mobile Patient Watch – изисквания за сървърната платформа

Операционна система	Windows Server 2019
Процесор (CPU)	3,2 GHz (64-битов процесор) или по-бърз
Пространство за съхранение	500 GB минимум
Памет	32 GB RAM минимум
Вход/изход	USB порт (препоръчва се)
Видео	1024 x 768 или повече, 256 или повече цвята
Мрежа	Gigabit Ethernet адаптер
Записващо устройство	CD-R или DVD+/-R (препоръчва се)
Непрекъсваемо електрозахранване (UPS)	Непрекъсваемото електрозахранване е опционално; препоръчително е за осигуряване на непрекъсната работа по време на кратко спиране на главното захранване и за защита на системата от смущения в захранващата линия.

Изисквания за сървърната платформа Infinity® Gateway*

Софтуер на Infinity® Gateway Server	Версия VF9.0 или по-висока версия
Изисквания за хардуер и софтуер	3,2 GHz (64-битов процесор) или по-бърз
Операционна система	Windows Server 2019
Пространство за съхранение	500 GB минимум
Памет	16 GB RAM минимум

* Лимит от 64 наблюдавани легла за всяка инсталация на сървър Infinity® Gateway. Към един сървър Mobile Patient Watch могат да се свържат до четири сървъра Infinity® Gateway, което дава възможност за използване на общо 256 легла.

Софтуерът на сървъра Infinity® Gateway и софтуерът Mobile Patient Watch могат да бъдат инсталирани на един и същи сървър чрез виртуализация на сървъри.

iOS е регистрирана търговска марка на Cisco Technology, Inc., лицензирана на Apple Inc. в САЩ и други държави.

Android е регистрирана търговска марка на Google, LLC.

Microsoft, Windows, Windows Server и Edge са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.

Името Dräger, логото на Dräger, Infinity, Babylog, Carina, Evita, Savina, Atlan, Perseus, Zeus, Apollo, Fabius и Primus са регистрирани търговски марки на Dräger.

Бележки

Бележки

Не всички продукти, опции или услуги се предлагат във всички страни. Упоменатите търговски марки са регистрирани само в определени страни, а не непременно в страните, в които се разпространяват материалите. Посетете www.draeger.com/trademarks за да проверите текущото състояние.

ЦЕНТРАЛА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

Производител:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Germany

БЪЛГАРИЯ
Дрегер България ЕООД
бул.Джеймс Баучер 2
гр.София, п.к. 1164
тел +359 2963 4366
факс +359 2963 4403
bulgaria.medical@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com

Намерете вашия
регионален търговски
представител на:
www.draeger.com/контакт

