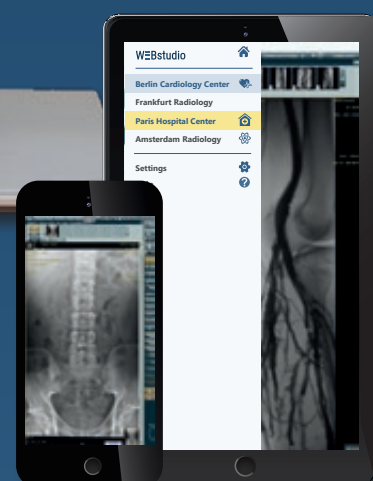
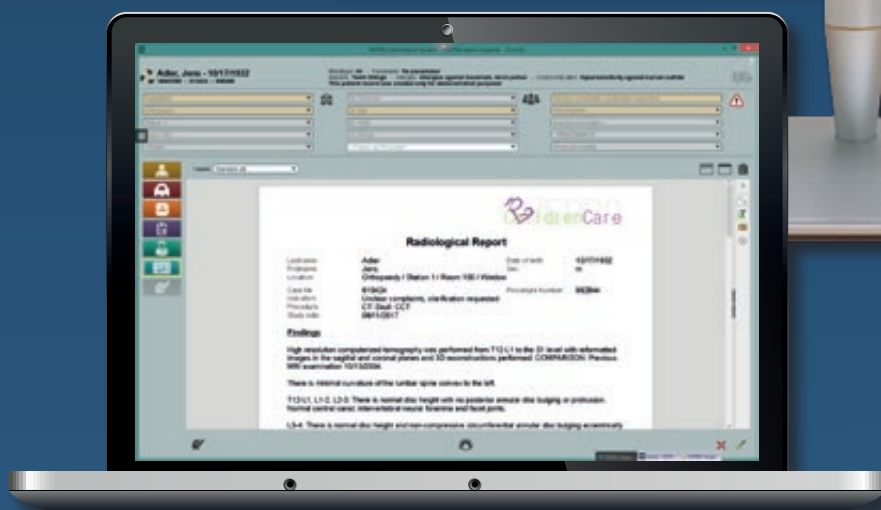


WEBstudio

Подключение к системе здравоохранения



VEPRO eHEALTH Solutions



Телемедицина сотрудничества

mHealth

Портал здоровья

Облако



PACS

Мобильность

Cloud

RIS

Приложения

Телерадиология

MyMediHub



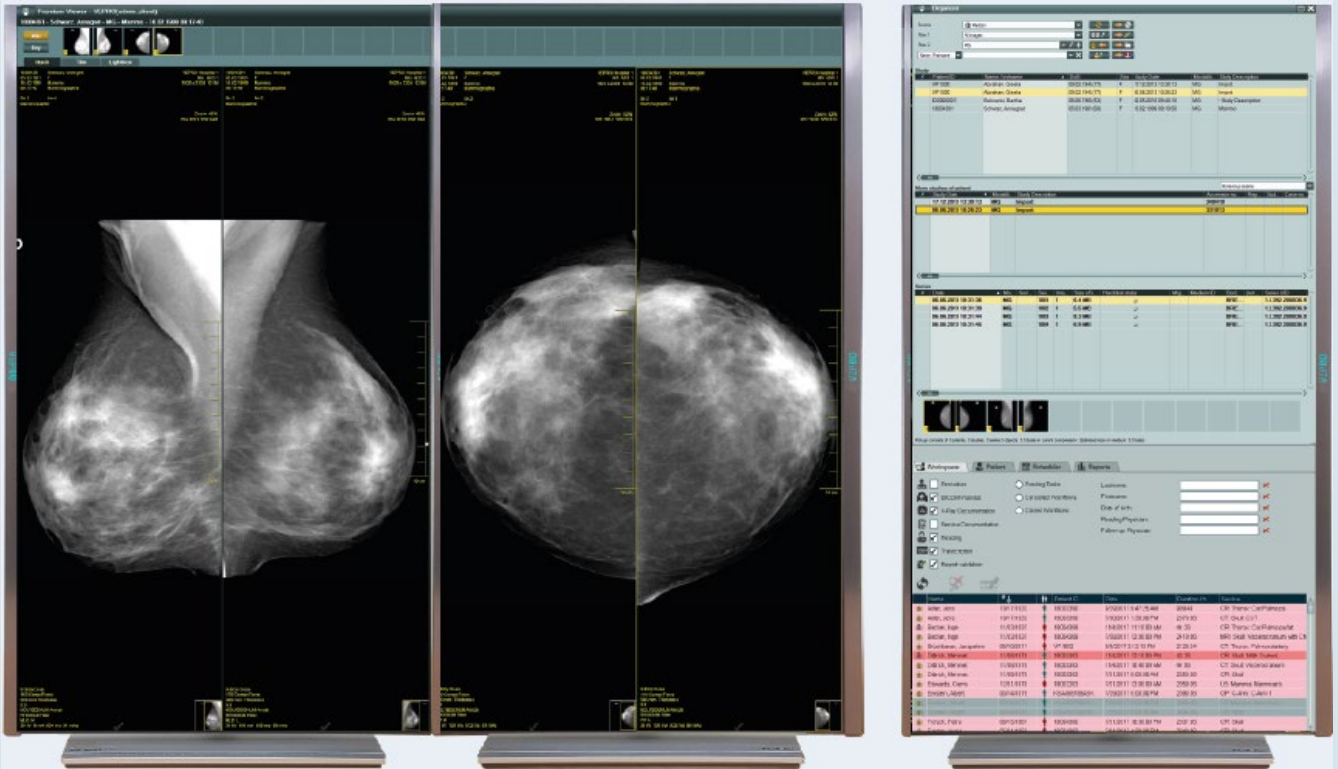
Веб-студия VEPRO революционизирует управление данными, обмен информацией и сотрудничество между поставщиками медицинских услуг по всему миру.

Работа в облаке... где бы вы ни находились, в любой нужный вам момент, благодаря WEBstudio VEPRO, медицинские данные - будь то текст, изображение или видео - доступны повсюду в режиме реального времени.

Независимо от ваших предпочтений: использование настольной системы с несколькими мониторами или мобильного устройства, впервые на всех платформах:

- ✓ та же самая профессиональная функциональность
- ✓ то же самое качество диагностического изображения
- ✓ та же высокая скорость работы
- ✓ та же простота в использовании

Независимо от того, работаете ли вы целиком в облаке в защищенном центре обработки данных или выбираете гибридное решение, WEBstudio - это смена основополагающего принципа в управлении медицинской информацией.



Приложения



Приложения WEBstudio... доступны для всех операционных систем, как для веб-приложений, так и для „родных“ приложений. После непродолжительной загрузки ваши устройства будут готовы к работе.

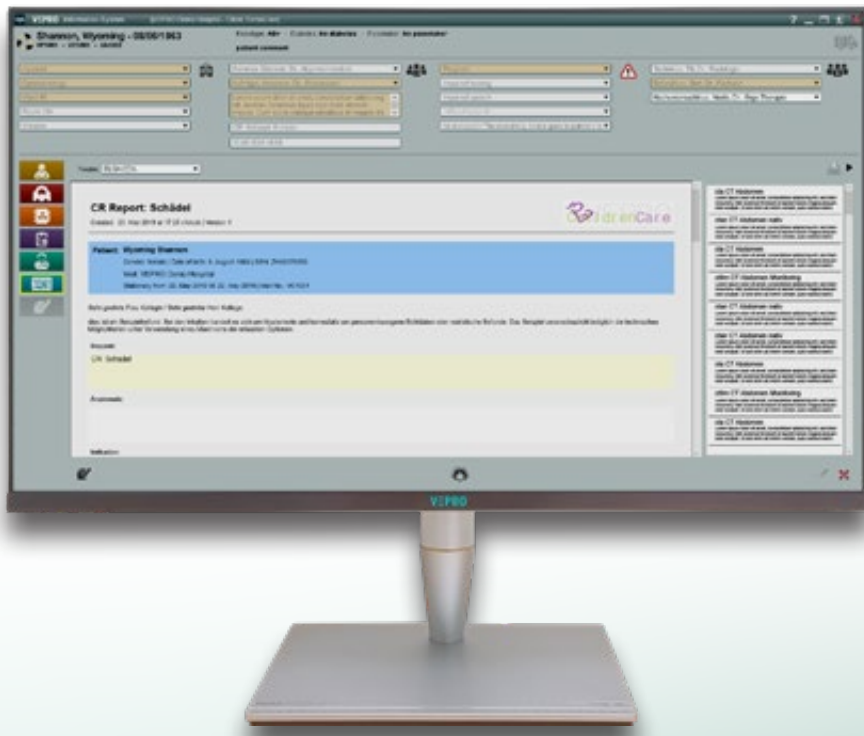
Будь то настольный компьютер или мобильное устройство, приложения являются шлюзом для каждого WebStudio. С помощью щелчка мышью или касания пальцем вы подключаетесь к WEBstudio и используете находящиеся там программы: PACS или RIS. Все это - в режиме реального времени - где бы вы ни находились.

Когда вы покидаете свое рабочее место, вы можете беспрепятственно продолжить работу на мобильном устройстве.

Приложение может создавать любое количество подключений одновременно к различным партнерам и учреждениям. Один щелчок мыши, и вы подключены к больнице в Берлине, еще один щелчок, и вы поддерживаете рабочий процесс во Франкфурте.

От смартфона и планшета до диагностической рабочей станции с 3-мя мониторами - все устройства позволяют получить такую же неограниченную функциональность для одних и тех же операций.





Полная версия RIS

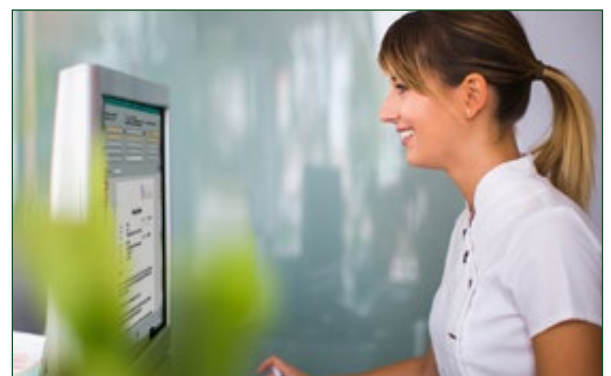


Информационная система VEPRO (VEPris) управляет рабочими процессами не только в радиологии, но и во всех подразделениях, где необходима ИТ-поддержка технологических потоков.

VIS может использоваться как ведущая система с регистрацией пациентов и управлением задачами. Если используется информационная система больницы, VIS интегрируется в качестве подчиненной системы.

Функции

- ✓ Регистрация пациентов
- ✓ Управление рабочими процессами
- ✓ Управление задачами
- ✓ Календарное планирование и управление ресурсами
- ✓ DICOM Modality Worklist
- ✓ Документирование медицинских услуг
- ✓ Документирование лучевой нагрузки
- ✓ Списки работ для врачей и радиологов
- ✓ Составление заключений и публикация (диктовка, распознавание речи)
- ✓ Коммуникация HL7 и DICOM
- ✓ Статистический анализ с помощью SQL-отчетов





Полная версия PACS

Электронные медицинские записи предприятия... EMR Manager представляет собой глобальное решение для управления изображениями и документами для любого учреждения или любого его подразделения. Все медицинские, а также немедицинские данные централизованно архивируются в качестве объектов DICOM и доступны для каждого. В сочетании с VEPris даже самые сложные рабочие процессы выполняются безопасно и, прежде всего, быстро.

К архиву VEPRO DICOM имеют доступ все поставщики медицинских услуг, и такой доступ требует соответствующей авторизации. Это позволяет лечащим врачам или врачам, наблюдающим больных после лечения в стационаре, получать доступ к изображениям и данным обследований.

Обработка изображений в лучшем виде... не только радиологи или кардиологи имеют доступ ко всем профессиональным возможностям обработки изображений. С Campus-лицензией на WebStudio могут использоваться все эти диагностические средства.

VEPRO MR-manager




© VEPRO 2019

CE 0297

Обработка 3D-изображений... будь то в клинике, в частном кабинете или дома - с EMR Manager и WEBstudio вы можете выполнять все свои 3D-реконструкции, такие как MIP, MPR, VR & Co. в режиме реального времени и с качеством DICOM - на любом рабочем столе или мобильном устройстве.

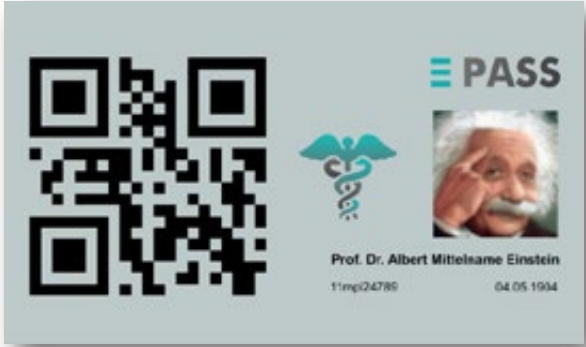
Обработка кардиологических изображений..., а также ...кардиологических фильмов, левожелудочковый анализ (LVA) или измерение уровня стеноза (QCA) становятся реальностью для кардиологов в любом месте.

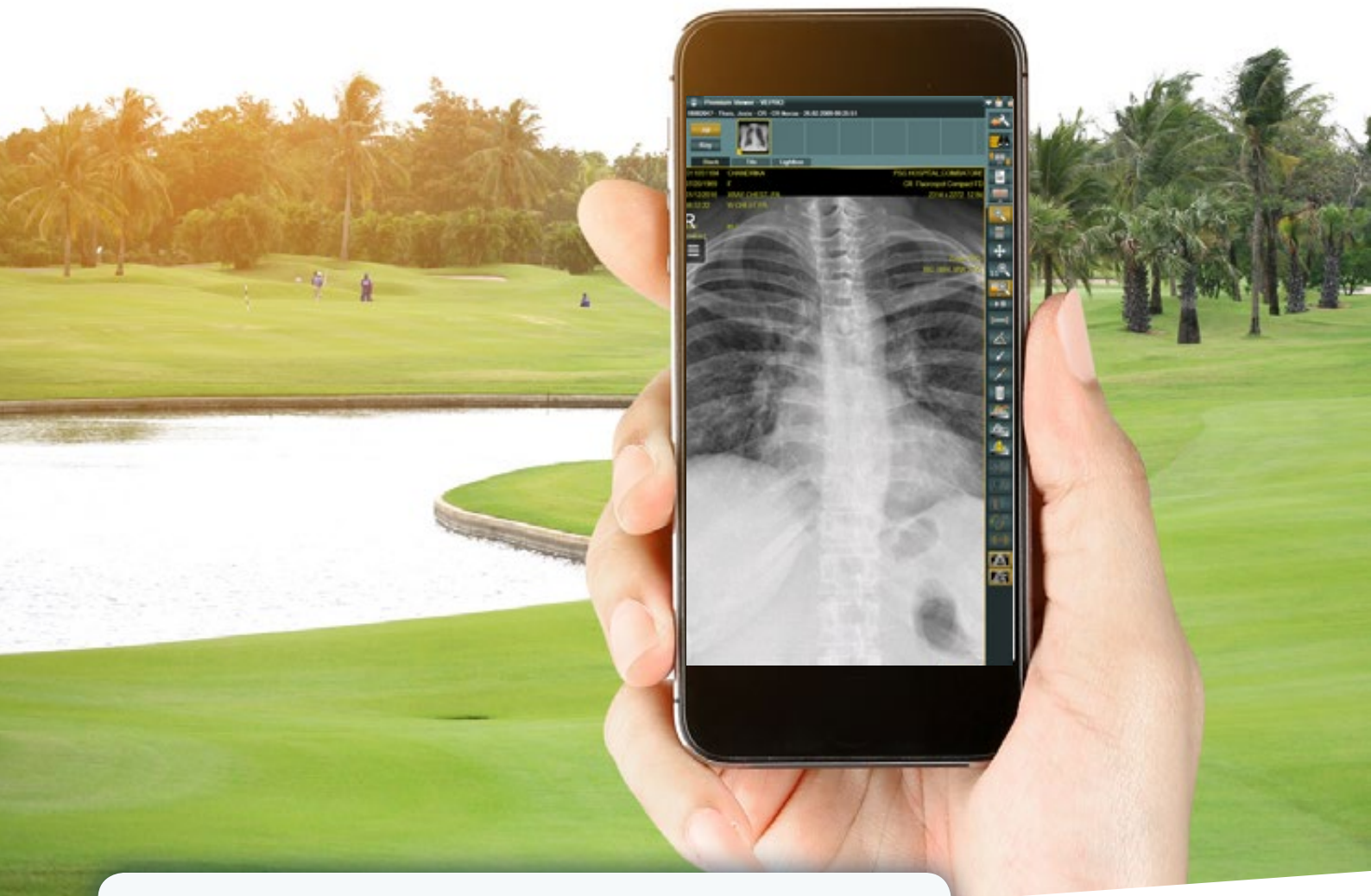


 **Портал здоровья**

Пациенты также имеют доступ к своей личной информации о здоровье. Через портал здоровья „myMEDiHub“ пациент может получать доступ ко всем своим данным, предоставляемым ему WEBstudio в виде копий. myMEDiHub собирает медицинские данные, поступающие от всех заинтересованных сторон системы здравоохранения, и автоматически привязывает их к пациенту. Пациент пользуется своей документацией, относящейся к его здоровью, управляет правами доступа и выдает разрешения третьим лицам просматривать эти данные или управлять ими.

Компакт-диски с данными пациентов - это вчерашний день... PACS автоматически или вручную передает данные пациента в myMEDiHub для дальнейшего использования. Таким образом, трудоемкое и дорогостоящее создание компакт-дисков уходит в прошлое.





mHealth - будьте мобильными

WEBstudio - это мобильность... в любое время пользуйтесь своими медицинскими приложениями, где бы вы ни находились.

Будь то в больнице, дома или в дороге, будь то настольный компьютер, планшет или смартфон, у вас всегда имеется безопасное соединение с данными вашего пациента с помощью **WEBstudio**.

Не нужно переучиваться... вы работаете с теми же PACS и RIS, с той же полной функциональностью программного обеспечения, что и на рабочем месте. Для мобильных устройств программное обеспечение не только автоматически адаптируется к возможности касания пальцем, оно адаптируется и к меньшей площади дисплея смартфона.



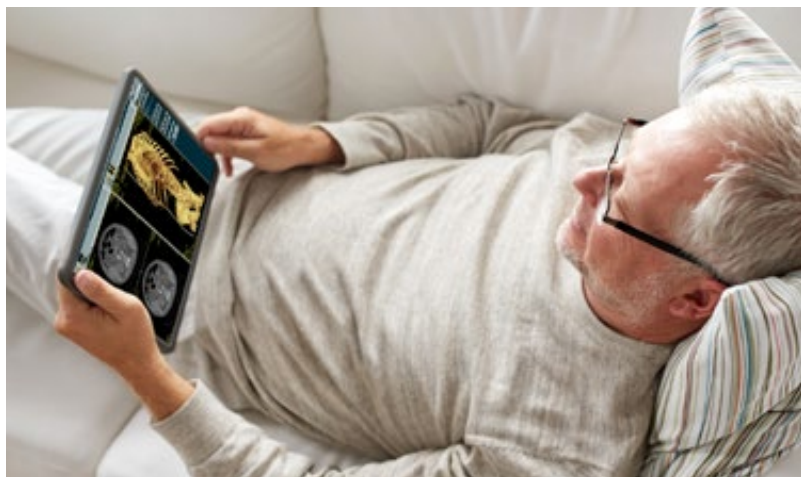


Бесконечность свободы

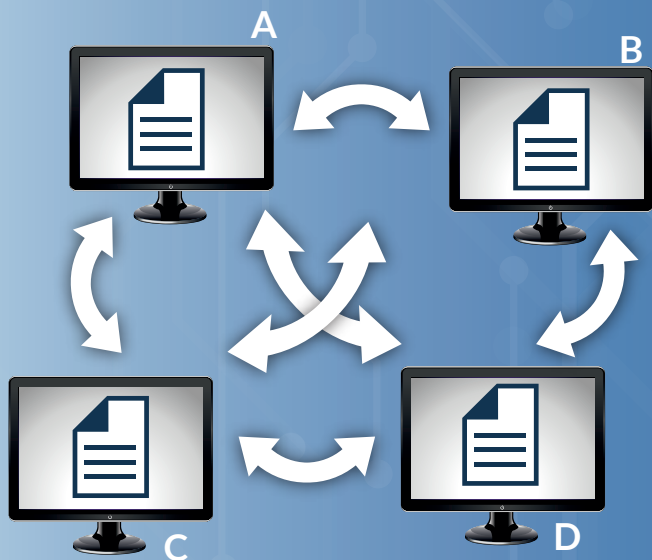
Работайте, когда и где вы хотите... С помощью VEPRO WEBstudio медицинские услуги или административные задачи больше не привязаны к месту. Проводите обследования пациентов в своем домашнем офисе, предоставляйте возможность своим сотрудникам заполнять медицинские документы дома, передавайте задачи в случае пиковых нагрузок другим поставщикам услуг.

Гибкий график работы... для сотрудников больше не является проблемой. Сотрудница службы набора текста, которой приходится издалека добираться до места работы, или радиолог, которая начинает с планирования семьи, теперь вы можете предложить им модель рабочего времени, которая точно соответствует их образу жизни.

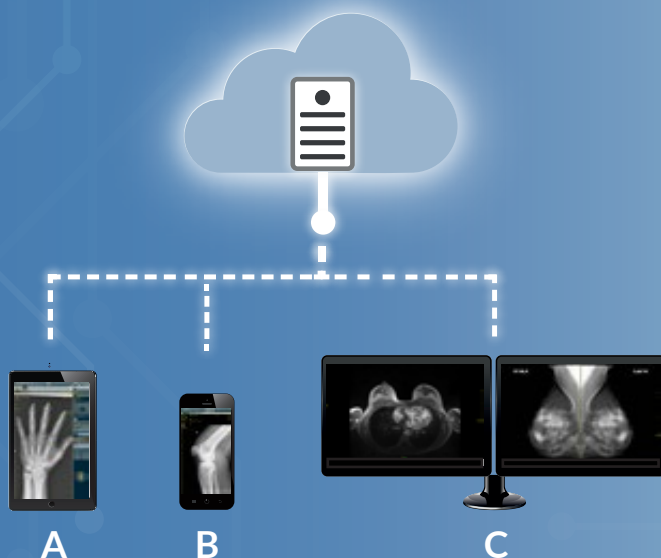
Защита данных гарантирована... даже, когда сотрудники работают вдали от дома, ваши данные никогда не покидают ваше учреждение - все работают через зашифрованную линию данных с данными пациента по месту или в центре обработки данных без их сохранения на конечных устройствах - так же безопасно, как в больнице или в частном кабинете.



Outdated Teleradiology



Realtime Teleradiology



Телемедицина и телерадиология в режиме реального времени

Путешествие данных от А до В или С...

и длительное время ожидания данных медицинских изображений - это уже в прошлом благодаря WEBstudio.

WEBstudio позволяет проводить телерадиологию в режиме реального времени - на любом устройстве.

Работайте в любом месте точно так же, как если бы вы были непосредственно в месте получения изображения.

Ваши преимущества:

- Экономия времени, затрат и ресурсов
- Онлайн-доступ к данным в режиме реального времени - больше не надо отправлять данные исследований
- Избавление от необходимости создания копий данных - всегда достоверные данные
- Возможность использования до трех
- Высокая безопасность данных и их защита
- Мониторинг скорости и качества линии передачи данных
- Ежемесячная статистика





Мобильные устройства спасают ЖИЗНЬ

90% всех поставщиков медицинских услуг... уже пользуются смартфонами или планшетами для себя лично или по работе. Приложение WEBstudio показывает, что мобильные телефоны могут использоваться не только для совершения звонков и отправки электронной почты.

С помощью WEBstudio клиницисты имеют неограниченный мобильный доступ ко всей информации о пациентах внутри и за пределами медицинских учреждений и могут принимать жизненно важные решения в любое время и в любом месте.

Но это далеко не все - данные пациентов собираются непосредственно с мобильных устройств и передаются специалистам в больницах для обеспечения непрерывного ухода за пациентами.

Когда фактор времени имеет решающее значение для жизни человека, WEBstudio, планшет и т.п. способны спасти ее.



Междисциплинарное сотрудничество

Всесторонняя, непрерывная информация...

особенно важна, когда нужно быстро продвигаться вперед, или, когда несколько специалистов принимает участие в принятии решений. Каждый участник должен иметь немедленный доступ к самой последней информации пациента. Такая непрерывная информационная цепочка не только облегчает работу всех вовлеченных в нее лиц, но и обеспечивает наилучший уход за пациентом.

Благодаря WEBstudio RIS и PACS отлично информированы не только радиологи или кардиологи. Врач, направляющий пациента к своему коллеге, или врач, работающий с пациентом после лечения в стационаре, также становятся частью процесса лечения с помощью WEBstudio. В любое время и в любом месте они имеют доступ в режиме реального времени ко всем общедоступным данным пациента с помощью WEBstudio.

Сервис для партнеров... вы не только предоставляете данные пациента партнерам по сотрудничеству, вы предоставляете им все необходимые профессиональные инструменты для отображения, оценки, планирования и диагностики. Вы определяете, какие параметры обработки изображений PACS может использовать ваш партнер - от простого анализа изображений результатов до обработки 3D-изображений.



Работа в команде: несколько рабочих мест - ОДИН рабочий процесс

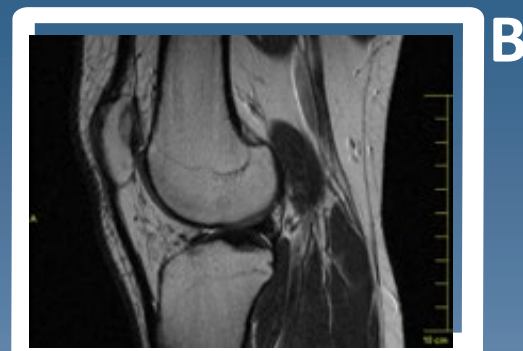
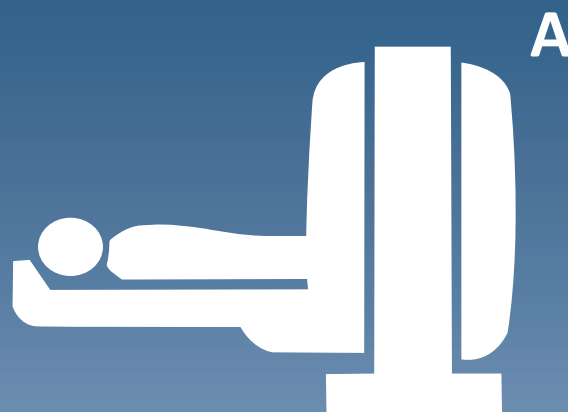
С помощью WEBstudio вы впервые получаете невероятную гибкость в управлении потоком данных пациента независимо от его местонахождения. Если не все ресурсы доступны для комплексного изучения и лечения в одном месте, WebStudio может распределить работу по нескольким местам. Отдельные этапы работы передаются туда, где достигается наибольшая экономия ресурсов.

Местоположение А:
Радиологическое обследование

Местоположение Б:
Диагностика и обследование

Местоположение В:
Обработка

Все участники работают в режиме реального времени и в разных местах по одному пациенту с теми же данными в едином рабочем процессе.





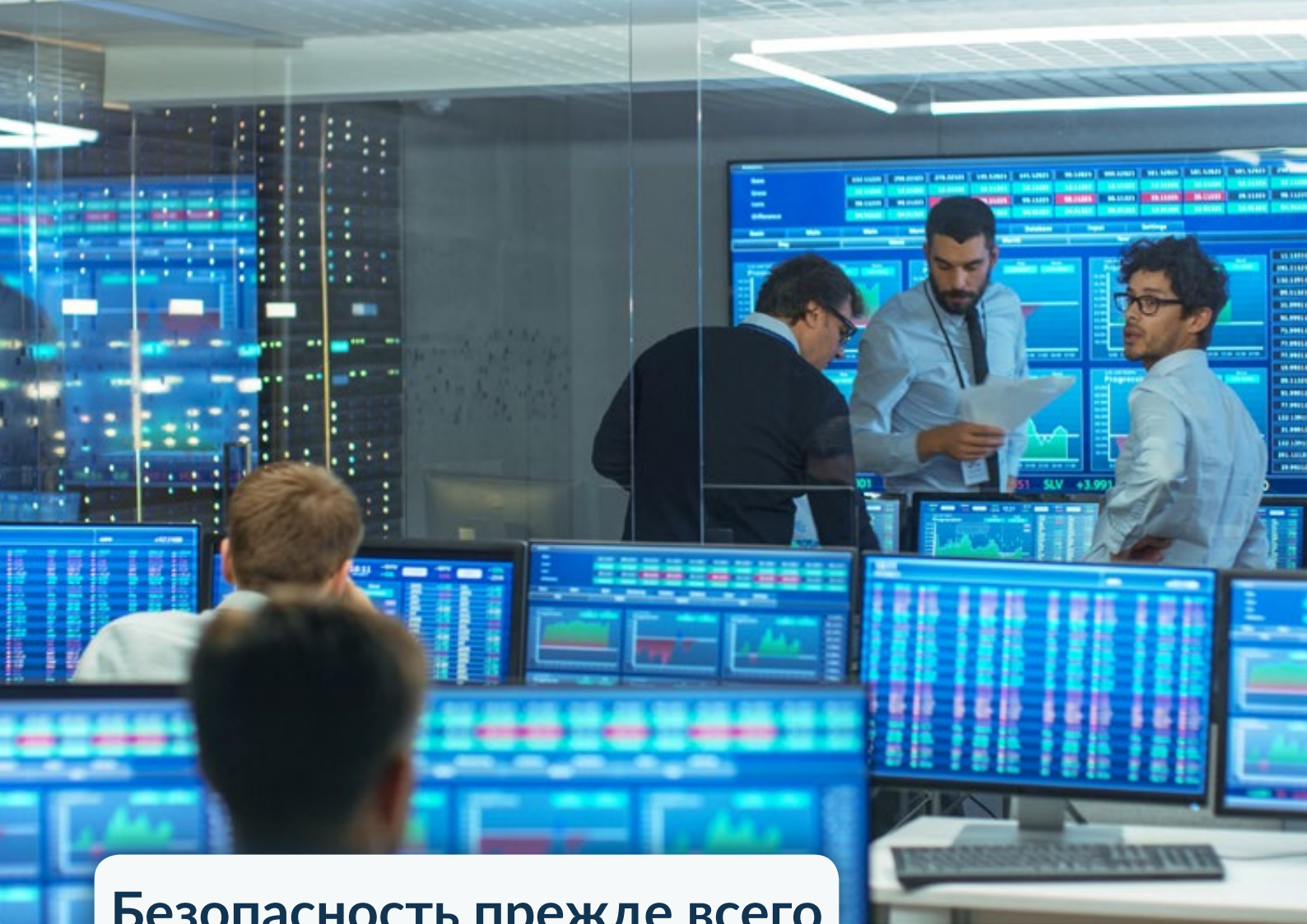
Облако – EaaS

Оборудование, программное обеспечение, сервис... вся центральная ИТ-инфраструктура, все, что вам нужно для профессиональной работы, предоставляется вам в наших центрах обработки данных с максимальной экономической эффективностью. Модель работы „Everything as a Service“ (EaaS) разгружает ваш ИТ-отдел и бережет ваш финансовый бюджет.

Низкая плата за пользование или высокие инвестиции... вместо того, чтобы потратить полдесятилетия на инвестиции в аппаратное и программное обеспечение и обновлять его на регулярной основе, вы можете сэкономить на использовании тех ИТ-компонентов, которые вам нужны сегодня, и проводить расширение, когда это необходимо. Повышенная экономичность не требуется!

Самая быстрая масштабируемость... Вам нужно больше памяти, вычислительной мощности, дополнительных программных модулей? Нет проблем - в течение 24-х часов мы предоставим вам все необходимые ресурсы в центре обработки данных.

Надежная современная ИТ-технология... в центре обработки данных вы всегда работаете с новейшим ИТ-оборудованием для высокопроизводительной работы. Вам не нужно беспокоиться об обновлении аппаратного и программного обеспечения - все это вам предоставляется в дата-центре в режиме „все включено“.



Безопасность прежде всего

Мониторинг системы 24 / 7 ... благодаря современным средствам мониторинга, ваши ИТ-системы в ЦОД находятся под постоянным контролем так, что обеспечивается высокая доступность всех ИТ-компонентов.

Защита и безопасность данных

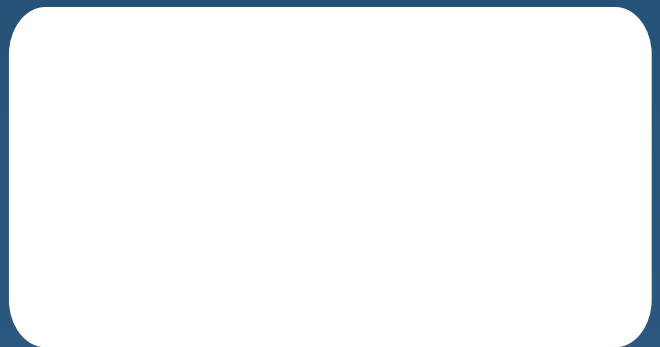
- ✓ Зашифрованные каналы связи
- ✓ Зашифрованные данные пациента
- ✓ Несколько брандмауэров и защита от вирусов
- ✓ Полное резервирование при хранении данных
- ✓ Видеонаблюдение и ограждение высокой степени безопасности
- ✓ Сертификация ISO/IEC 27001-2013
- ✓ Резервный Интернет с 30-ю точками пиринга
- ✓ Общая пропускная способность Интернета > 2 Тбит

Насколько безопасны ваши данные в домашних условиях?

WE≡Bstudio

Будущее уже здесь!

ВЫ ГОТОВЫ?



VEPRO AG Germany – Max-Planck-Str. 1-3 – D-64319 Pfungstadt
www.vepro.com – mail@vepro.com – +49 6157 800 600