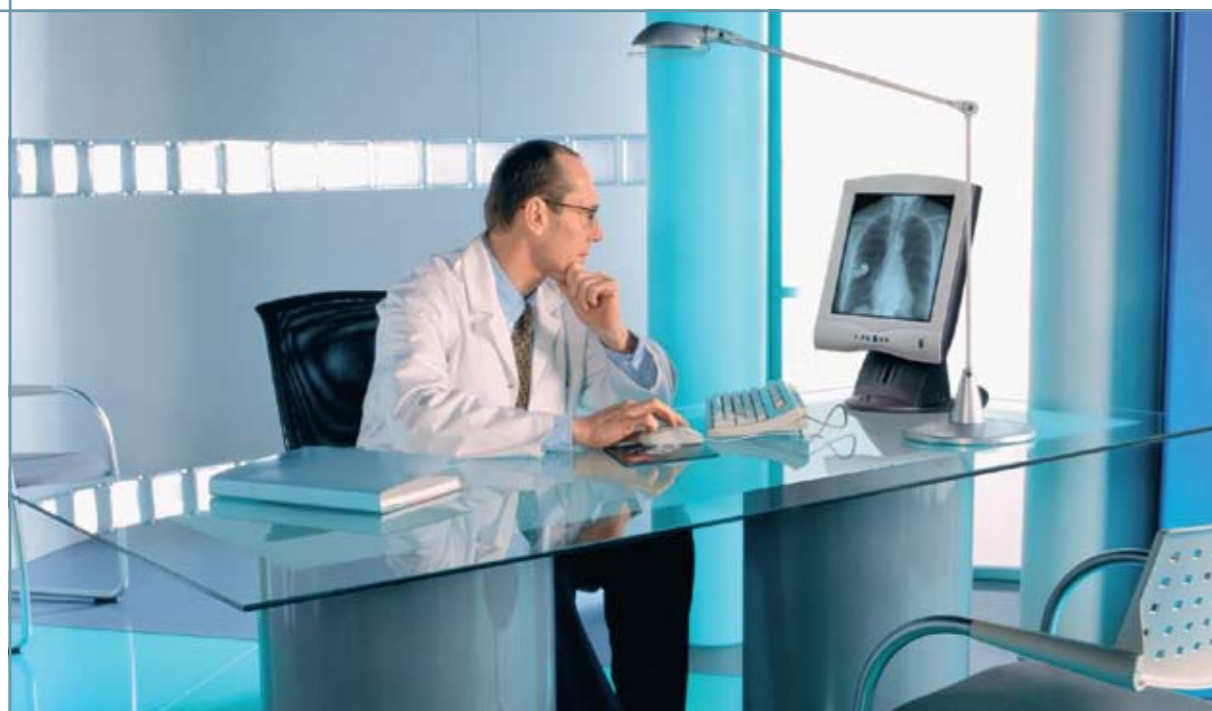


AGFA — ВАШ ПАРТНЕР В ЦИФРОВОМ МИРЕ



Компания Agfa более 100 лет занимается научными исследованиями в области диагностики и 15 лет — разработкой систем RIS и PACS для лечебных учреждений. В мире установлено более 800 систем PACS и RIS нашей компании. Благодаря беспрецедентному опыту в создании и поддержке впечатляющих решений, которые отвечают требованиям часто практикующих врачей, диагностических центров, радиологических отделений в небольших больницах и крупных медицинских центрах, наша компания станет надежным партнером для перехода к цифровым технологиям.

Система IMPAX EL компании Agfa поможет организовать цифровой рабочий процесс в небольших лечебных учреждениях, обеспечив следующее:

- ... доступное модульное решение, отвечающее конкретным потребностям;
- ... ускорение обслуживания пациентов и уменьшение нагрузки на персонал;
- ... более эффективный цифровой рабочий процесс;
- ... удовлетворение ожиданий всех участников процесса: пациентов, лечащих врачей и других сотрудников;
- ... контроль над вложениями;
- ... быстрая окупаемость;
- ... возможности для дальнейшего развития;
- ... услуги, соответствующие текущим требованиям.



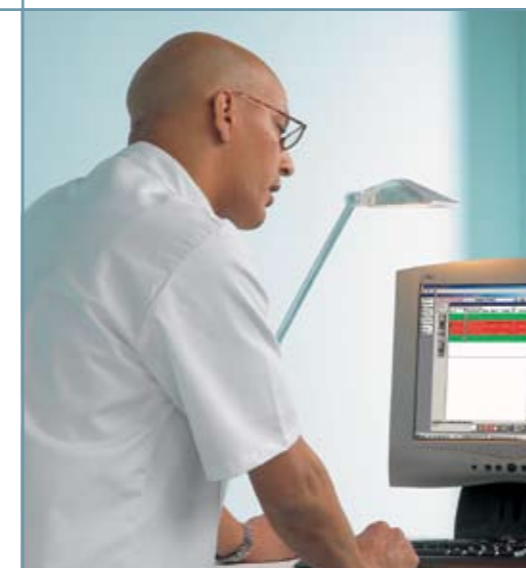
Компания Agfa HealthCare, лидер на рынке клинических информационных систем, входит в состав компании Agfa-Gevaert Group — одной из ведущих компаний мира. Компания Agfa HealthCare разрабатывает, производит, продает и поддерживает целый ряд информационных систем и программных продуктов для лечебных учреждений. Представители компании Agfa HealthCare тесно сотрудничают с заказчиками, чтобы обеспечить беспрепятственную интеграцию и обмен данными в масштабах всего лечебного учреждения. Поскольку компания Agfa HealthCare обладает более чем вековым опытом разработки диагностических решений и занимает ведущую позицию в области систем PACS, при ее участии переход к цифровому рабочему процессу будет быстрым, эффективным и успешным.

IMPAX EL

Система IMPAX EL — это доступное решение для небольших радиологических отделений, которое поможет постепенно перейти к полностью цифровой среде в наиболее удобном темпе.

В конечном итоге лечебное учреждение сможет воспользоваться всеми преимуществами полностью цифровой среды обработки изображений и информации:

- усовершенствованный процесс диагностики;
- полное удовлетворение ожиданий пациентов и персонала;
- повышение производительности труда;
- более рациональное использование ресурсов;
- сокращение времени ожидания;
- ускоренная подготовка протоколов.



© Agfa-Gevaert N.V., 2005 г. Все права защищены. Agfa, логотип-ромб Agfa, Point of Knowledge, IMPAX, QDoc, QPlanner, MediWeb и See More. Do More — товарные знаки компании Agfa-Gevaert N.V. (Бельгия) или ее филиалов. Все остальные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам и упоминаются в тексте без какого-либо намерения нарушить авторские права. Данные приводятся в этом документе лишь для информации и не обязательно соответствуют стандартам или техническим характеристикам, которые должны соблюдаться компанией Agfa HealthCare. Вся присутствующая здесь информация имеет лишь рекомендательный характер, а характеристики продуктов, описанные в данном документе, могут в любой момент измениться без предварительного уведомления. Некоторые продукты могут оказаться недоступны в определенных регионах. За дополнительной информацией обращайтесь в ближайшее торговое представительство.

NGEAT GB 00200506

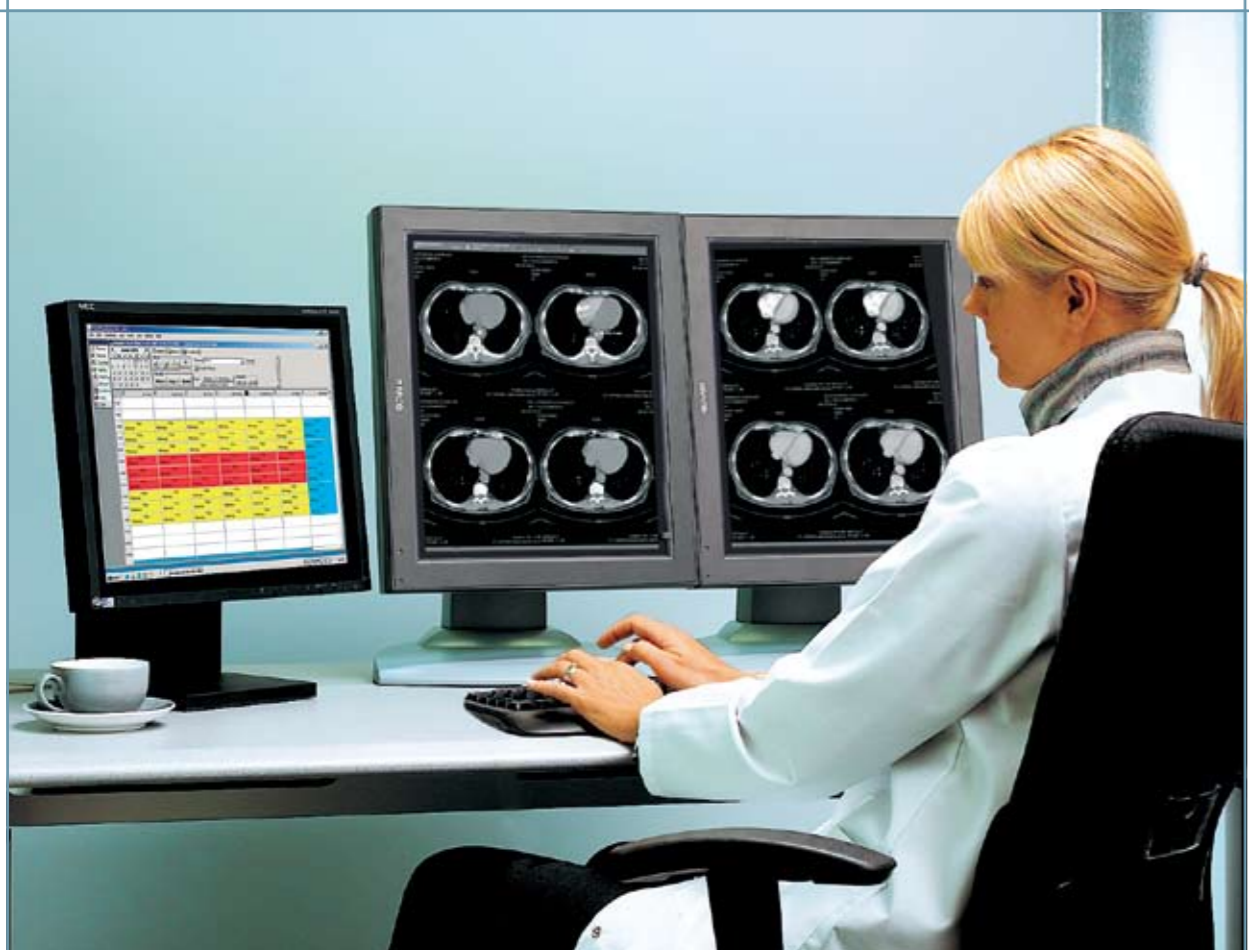
IMPAX™ EL

Все возможности системы IMPAX
у вас под рукой



Доступная модульная платформа нового поколения для обработки изображений и информации, разработанная компанией Agfa, поможет создать цифровую среду для рабочего процесса в радиологическом отделении

IMPAX EL ДОСТУПНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ... К ВАШИМ УСЛУГАМ



Почему небольшие радиологические отделения должны оставаться в стороне от современных решений для организации рабочего процесса?

Как крупные, так и небольшие отделения, в которых проводятся радиологические исследования, сталкиваются примерно с одними и теми же задачами: им необходимо повысить производительность труда, сократить затраты и полностью удовлетворить ожидания пациентов и лечащих врачей.

Одновременно с этим у небольших отделений существуют свои специфические трудности, которые также

приходится преодолевать — в частности, к ним относятся ограниченность бюджета и ресурсов. Системы архивирования и передачи изображений (PACS) и радиологические информационные системы (RIS) призваны повысить производительность труда персонала и эффективность рабочих процессов в диагностических отделениях. Впрочем, до недавнего времени такие системы устанавливались лишь в крупных лечебных учреждениях.

Система IMPAX EL открывает доступ к возможностям систем PACS и RIS для радиологических кабинетов, диагностических центров и небольших больниц. С помощью системы IMPAX EL небольшие радиологические отделения смогут постепенно перейти к цифровому рабочему процессу и в конечном итоге раскрыть для себя все возможности полностью цифрового решения для обработки изображений и информации по доступной цене.

МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ... ДЛЯ ВАШЕГО ОТДЕЛЕНИЯ

Выбор возможностей и функций с учетом размера и потребностей

Система IMPAX EL представляет собой готовое модульное решение, которое не вызывает проблем при внедрении и содержит все необходимое для перехода к цифровому рабочему процессу. С помощью системы IMPAX EL у пользователей появляется электронный доступ к изображениям и сведениям о пациентах. Они могут просматривать изображения и формировать цифровые протоколы, а также архивировать изображения и протоколы на сетевых устройствах или автономных носителях. Решение IMPAX EL может стать дополнением к одной из систем компьютеризированной рентгенографии компании Agfa и способно поддерживать и другие типы диагностического оборудования — УЗИ, КТ, МРТ, ЯМ и др. Стандартная программа установки и обучения в сочетании с набором специальных услуг, которые приобретаются вместе с системой, обеспечит быструю установку, бесперебойное внедрение и стабильную работу данного решения.

Система IMPAX EL состоит из четырех удобных модульных компонентов, которые можно комбинировать с учетом требований рабочего процесса и возможностей бюджета. Заказчик может выбрать для своего отделения те модули, которые обеспечат максимальную гибкость и минимум проблем.



Диагностическая просмотрная станция DS1000

- Возможность просматривать цифровые изображения, полученные на диагностическом оборудовании различных типов.
- Набор специализированных диагностических средств.
- Высокая степень автоматизации рабочего процесса.

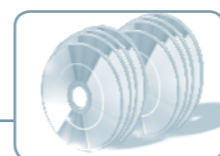
▲ *Возможность быстрее ставить точные диагнозы.*



Сетевая система архивирования и передачи изображений (PACS) IMPAX BASIX

- Хранение изображений на сетевом носителе и масштабирование с учетом потребностей.
- Поддержка до четырех диагностических станций и до 40 000 исследований в год.

▲ *Существенная экономия за счет отказа от пленки и повышение производительности труда в отделениях.*



Автономный архив изображений

- Сохранение результатов исследований на дисках DVD.
- Возможность цифрового просмотра результатов исследований.
- Удобная загрузка результатов прошлых исследований.

▲ *Экономичный базовый вариант системы цифрового архивирования.*



Радиологическая информационная система (RIS)

- Помощь в планировании приема пациентов и распределении ресурсов.
- Создание рабочих списков для различных этапов рабочего процесса.
- Функции для расшифровки и хранения протоколов.
- Сбор точных сведений для выставления счетов.
- Упрощение сбора и обработки данных.

▲ *Дополнительное повышение эффективности рабочего процесса и качества обслуживания для пациентов и лечащих врачей.*

ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД... РОСТ ПО МЕРЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Движение в будущее в оптимальном темпе

Система IMPAX EL компании Agfa открывает путь для развития цифровой обработки изображений и поддержки рабочего процесса. С помощью этой системы любое лечебное учреждение, от частного радиологического кабинета до диагностического центра или небольшой больницы, сможет перейти к полностью цифровой среде в удобном для себя темпе.

Система IMPAX EL представляет собой решение «эволюционного» типа, что позволяет начать всего лишь с одного модуля — например, универсальной диагностической станции (DS1000) или автономного архива — и постепенно создать интегрированное решение RIS/PACS для поддержки полностью цифрового рабочего процесса в лечебном учреждении.

	РЕШЕНИЕ 1 Диагностическая станция (DS1000) Стандартная лицензия включает в себя функции для работы с динамически компьютеризированной рентгенографией, цифровой рентгенографией и УЗИ	РЕШЕНИЕ 2 Автономный архив	РЕШЕНИЕ 3 Сетевой архив (Impax Basix)	ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ Полностью цифровая среда
 Планирование приема пациентов. Регистрация пациентов и исследований				
 Exam Acquisition				
 Просмотр и формирование протоколов				
 Архивирование изображений				
 Архивирование протоколов				
	ОПЦИИ: <ul style="list-style-type: none"> • Лицензия для работы с данными других типов (КТ, МРТ и ЯМ) 	ОПЦИИ: <ul style="list-style-type: none"> • DS 1000 • Интегрированная система RIS • Поддержка различных типов диагностического оборудования • Автомат для записи компакт-дисков с данными для лечащих врачей 	ОПЦИИ: <ul style="list-style-type: none"> • До 4 станций DS1000 • Интегрированная система RIS • Автономный архив для длительного хранения данных • Возможность приобретения дискового массива (RAID) для расширения объемов сетевого хранения данных • Автомат для записи компакт-дисков с данными для лечащих врачей 	