

analySIS[®] docu

docu



Программное обеспечение класса премиум – для анализа изображения в приложении к микроскопии и общей обработки изображения с возможностью измерения фаз, а также основными возможностями по обработке, архивированию, интерактивном измерении и документации (работает с Windows 2000/XP).

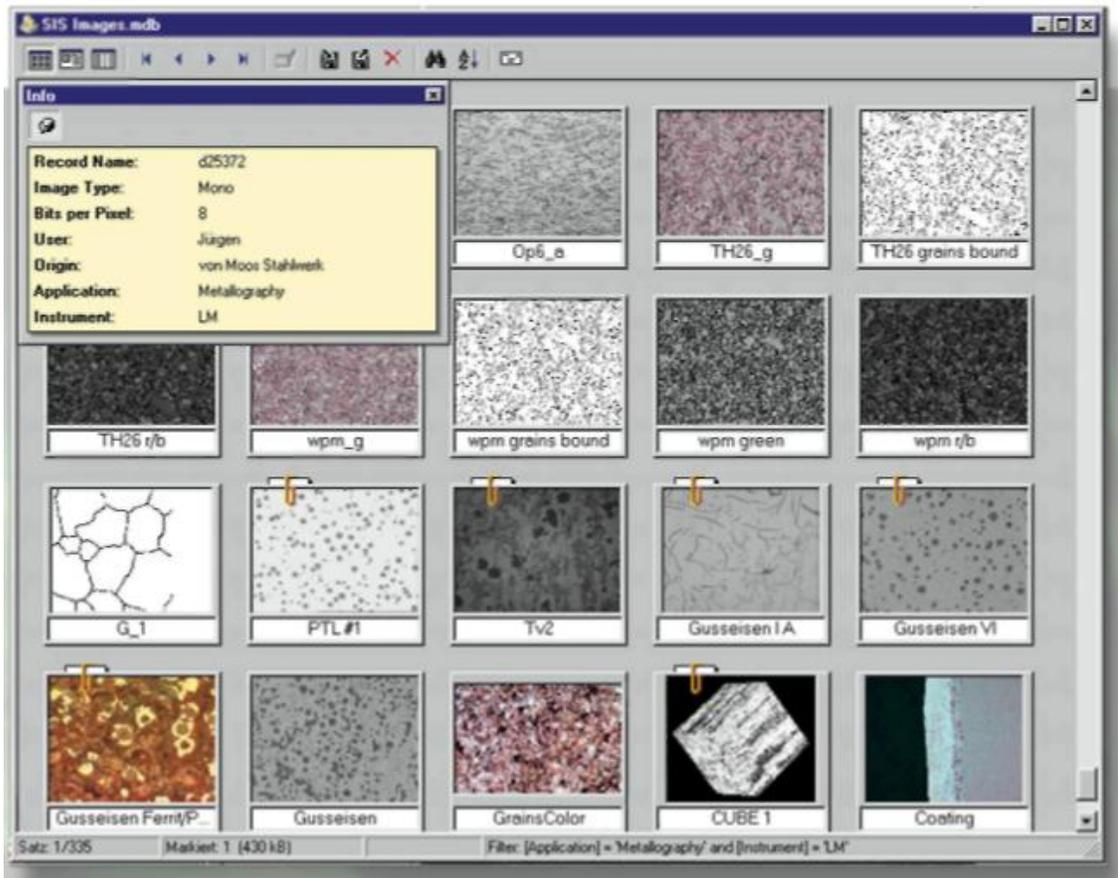
Появление ПО **analySIS[®] docu** - является удобным и легким в использовании, поскольку это - часть группы продуктов ПО **analySIS[®]** .

Обработка, показ и улучшение изображения.

Интегрированные адаптеры для многих камер и механизмов захвата кадра; поддержка по многократным каналам входа с автономной калибровкой, список увеличений и контроль автоматических микроскопов; многократный окна просмотра для одновременного и ясно структурированного показа многократных изображений (включая живые изображения); изменение масштаба изображения особенности быстрого и легкого местоположения тонких деталей в пределах больших изображений; неразрушающий слой служит для того, чтобы маркировать / аннотировать в пределах изображения.

Функция служит для обработки изображения с четкой глубиной фокуса, функция предлагает прямой доступ в живое изображение через Интернет.

Полный набор фильтров для изображения помогает улучшить изображение и разделить объекты. Также существует возможность одновременной работы с двумя экранами.



analySIS® docu включает:

Импорт всех форматов изображений; Автоматическая калибровка изображений;
 Аннотации и слои; Многооконный менеджер просмотра; Выравнивание многочисленных изображений (mia);
 Навигатор; Мультифазный анализ; БД изображений; Генератор отчетов; Отправка по e-mail; Управление рабочим пространством; Фильтры изображений; Интерактивные измерения; Цепные измерения; Автофильтр;
 Прямая печать; И многое другое...

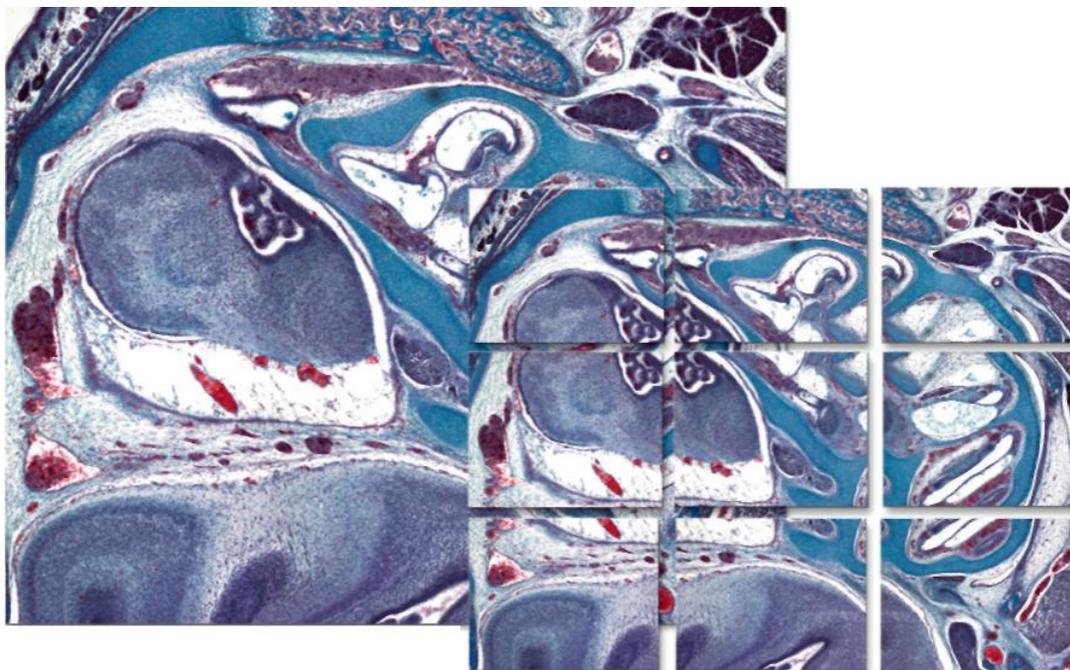
Star (структурное архивирование)

Структурированная база данных со следующими свойствами для того, чтобы хранить все виды документов, таких как изображения, списки, отчеты внешние файлы:

- сетевые документы для использования многочисленными пользователями
- определяемой структуры и спецификаций
- хранения любых документов. Все внутренние документы и документы относительно имеющих отношение к третьей стороне заявлений могут поддерживаться (пока они могут быть сохранены как файлы).
- автоматический запуск любых имеющих отношение к третьей стороне программ, требуемых для вводных документов относительно той программы
- иконок для удобного хранения больших массивов данных
- автоматический мониторинг оставшегося места на жестком диске
- Бэк ап базы данных, помощник ее создания
- Интегрированная функция записи информации на CD или DVD из базы данных
- Возможность работы с многими БД с одной рабочей станции (одного ПК)
- автоматическое или ручное наименование файлов,
- возможность работы с SQL
- выбор обзора базы по усмотрению пользователя
- шаблоны для заполнения

Обработка и отчет

Показ, оценка и классификация дают результаты в виде листов, диаграмм и графиков. Интегрированный отчет поддерживает изображения, листы, диаграммы, графики и области базы данных. Включает цифровой зум, изменяют масштаб изображения, отображают вращение, вложение или ссылку объектов изображения. Шаблоны для стандартных заявлений идут с программным обеспечением. Сообщения и листы могут экспортироваться. Изображения пересылаются по электронной почте, листы, диаграммы, графики и/или все сообщения прямо из программного обеспечения. Необходимо отметить важную особенность данного ПО, отличающую его от базовых версий – его возможность записывать ролики. Т.о. существует возможность отслеживать процессы во времени. Встроенная функция калькулятора цветов дает возможность дополнить полученное изображение или произвести расчеты, основываясь на значениях цветов.



Измерения и определение размеров

Специальная среда измерения, подходящая для интерактивных задач измерения и предоставляющая размеры, который может использоваться на живых изображениях так же как сделанных изображениях. Поддерживаются следующие типы измерения : точки, количество, линейные измерения, открытые многоугольники и углы; размеры вложенных областей, типа кругов, эллипсов, прямоугольников, многоугольников, сплайны ...; измерение объектов, используя 'волшебную палочку'.

Встроен модуль измерения толщины слоя с широкими статистическими функциями.

Критерии, доступные для выбора включают следующее: длина, угол, пункт, число пунктов, области, периметра, диаметра, формы, и т.д. Все измеренные объекты показывают в контроле дерева в заказе, они были измерены. Поддерживаются точка привязки и начала координат и осевого отражения. Через онлайн статистику, результаты измерения могут быть непосредственно показаны на экране относительно средних показателей, крайних величин или стандартного отклонения.

Все измерения и онлайн статистика может быть интегрирована в отчет **analySIS®**.