

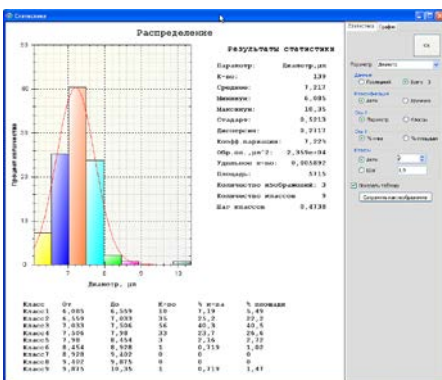
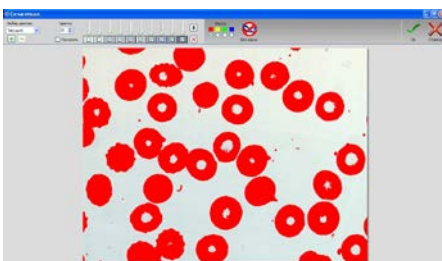
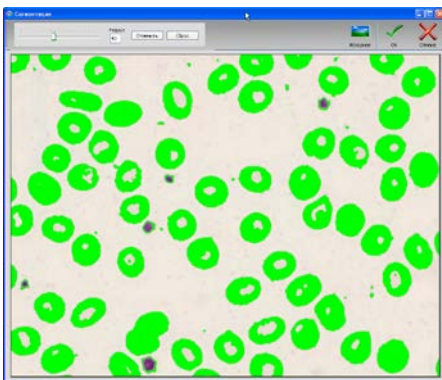
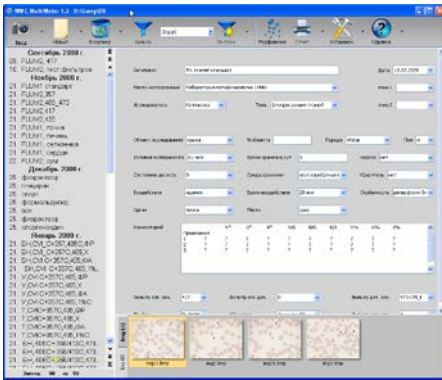
Программа для хранения, обработки и анализа изображений и видео

Основные возможности базы данных:

- хранение произвольного количества изображений, фотографий, видеофайлов и документов в одной записи
- хранение неограниченного количества текстовой и цифровой информации в записи
- развитые средства импорта изображений из цифровой камеры и из каталогов
- автоматическое разделение всех импортируемых изображений на отдельные записи по сериям
- быстрый поиск записи по любому текстовому полю, по фамилии пациента достаточно ввести 1-3 первые буквы
- визуальное формирование фильтров с наборами критериев для поиска по нескольким условиям
- оперативное переключение различных фильтров
- удобные средства просмотра
- инструмент для быстрого заполнения полей готовыми блоками текста
- линейные и угловые измерения на фото и видео, измерения кругов: радиус, диаметр, площадь и объем шара, счетчик
- легкая модификация набора полей базы в визуальном режиме формирования бланка
- хранение в записи файлов любых типов, *.doc, *.xls и т.д.
- возможность легко изменять и обрабатывать изображения в других программах, продолжая хранить их в базе данных
- настраиваемый отчет для вывода данных на печать, возможность изменения шаблонов печати для вывода данных в различных формах
- возможность использования одной базы изображений в сети несколькими пользователями
- ввод изображений с любых камер, сканеров и других устройств, поддерживающих TWAIN или DirectShow протоколы
- Комплекты камера+ПО: подберем профессиональную цифровую USB камеру нашей разработки с управлением из программы (область интереса, автоподстройка баланса белого и усиления) под Вашу задачу.

Параметры анализатора изображений:

- сегментация изображений и видео по яркости и цвету
- удобный редактор для нанесения и редактирование объектов
- морфологические операции с масками – эрозия, дилатация, открытие, закрытие и т.п.
- измерение 20ти параметров: размеров, формы и оптических характеристик
- вывод индивидуальных данных для любого измеренного объекта
- автоматическая классификация по классам, заданном вручную, или автоматически по параметру
- обучение классификатора по конкретным объектам
- статистическая обработка и накопление результатов измерений
- обработка серии изображений по алгоритму
- формирование нескольких вариантов диаграмм распределения по классам, параметру и др.
- вывод на диаграмме статистической и дополнительной информации, вывод таблицы распределения по классам, количество, процент количества, процент площади для каждого класса
- построение графиков зависимости между параметрами и изучение динамических процессов
- фазовый анализ
- анализ видеофайлов
- подключение внешних программ для обработки изображений, например для получения резких изображений, из серии снимков разных уровней
- сохранение результатов измерений в базе данных
- сохранение диаграммы в виде изображения в базе данных
- передача результатов измерений в Excel, Word и др. программы
- вывод данных из базы данных и результатов статистики на печать по различным вариантам бланков.



Продажи:
sale@mmcatalog.com
 Юрженко Сергей Вячеславович
 Тел. +7-952-201-6131
 Skype: translator77
 ICQ: 453477622


www.mmcatalog.com

Техподдержка:
as@mmcatalog.com
 Струй Андрей Владимирович
 Тел. +7-921-745-6233
 Skype: AndyStruy
 ICQ: 40497019