

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА «CURRENCY»



«CURRENCY» — информационно-справочная система, содержащая изображения банкнот различных стран, всех номиналов и серий выпуска, их элементов и средств защиты, которые относятся к технологическому, полиграфическому и физико-химическому видам защиты, а также их подробные описания.

Содержание

- Детальная информация о банкнотах, описание их элементов и средств защиты
- Изображения:
 - банкнот в белом, инфракрасном 400–530, 870 и >940 нм, ультрафиолетовом 254 и 365 нм диапазонах спектра;
 - магнитных карт банкнот;
 - элементов и средств защиты: микротекстов, металлографской печати, водяных знаков, голограмм и т.д.
- Подробный глоссарий с описанием и иллюстрациями элементов и средств защиты

Объем информации

- 167 валют*
- 2 413 банкноты
- 77 306 изображений**

* — количество валют (например, Евро — в 18 странах).

** — для версии **Forensic** и **Forensic Pro**.

Особенности

- Возможность выбора объема предоставляемой информации
- Высокое качество изображений банкнот, их элементов и средств защиты
- Наличие в версиях **Forensic/Forensic Pro** gif-анимации оптически переменных элементов защиты: голограмм, OVI-элементов
- Быстрая и удобная система поиска
- Возможность добавления:
 - собственных описаний и примечаний к существующим банкнотам
 - изображений и описаний новых банкнот с использованием программного модуля **Document Builder** в версии **Forensic Pro**
- Интеграция с программным обеспечением **Regula Forensic Studio** для обработки изображений, сравнительного анализа: использование изображений банкнот и их фрагментов в качестве эталонных
- Поддержка 15 языков, в том числе русского, английского, немецкого, французского, арабского, китайского и других
- Автоматическое обновление при наличии подключения к сети Интернет
- Дистанционное обучение работе с системами
- Дружественный интерфейс

Версии

- **Express** — базовая версия, знакомящая пользователя с основными признаками подлинности банкнот.
- **Forensic** — расширенная версия для экспертного исследования банкнот.
- **Forensic Pro** — расширенная профессиональная версия для экспертного исследования банкнот, оснащенная специальным программным модулем **Document Builder** для добавления в информационно-справочную систему собственных изображений новой банкноты, ее элементов и средств защиты, их описаний.

Содержание версий информационно-справочной системы «CURRENCY»

Версия	Диапазон света							Изображения магнитных карт
	Белый	Белый проходящий	ИК	УФ (365 нм)	УФ (254 нм)	Анти-стокс	ИК-люминесценция	
Express	+	+	+	+	-	-	-	-
Forensic/Pro	+	+	+	+	+	+	+	+

Интерфейс пользователя информационно-справочной системы «CURRENCY»

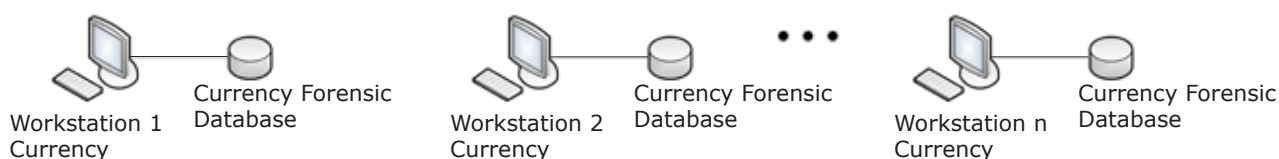


Технические требования к системе

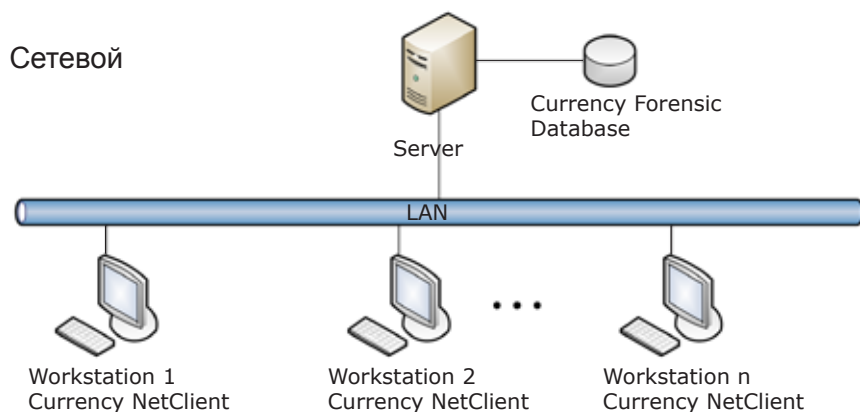
- Microsoft Windows XP (SP3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8;
- Microsoft .NET Framework 4.0 входит в установочный пакет;
- Microsoft SQL Server 2008 или выше для установки информационно-справочной системы локально на один компьютер или на сервер; Microsoft SQL Server 2008 Express входит в установочный пакет;
- Минимально необходимое свободное пространство на жестком диске — 21 GB.

Варианты установки информационно-справочной системы

Локальный



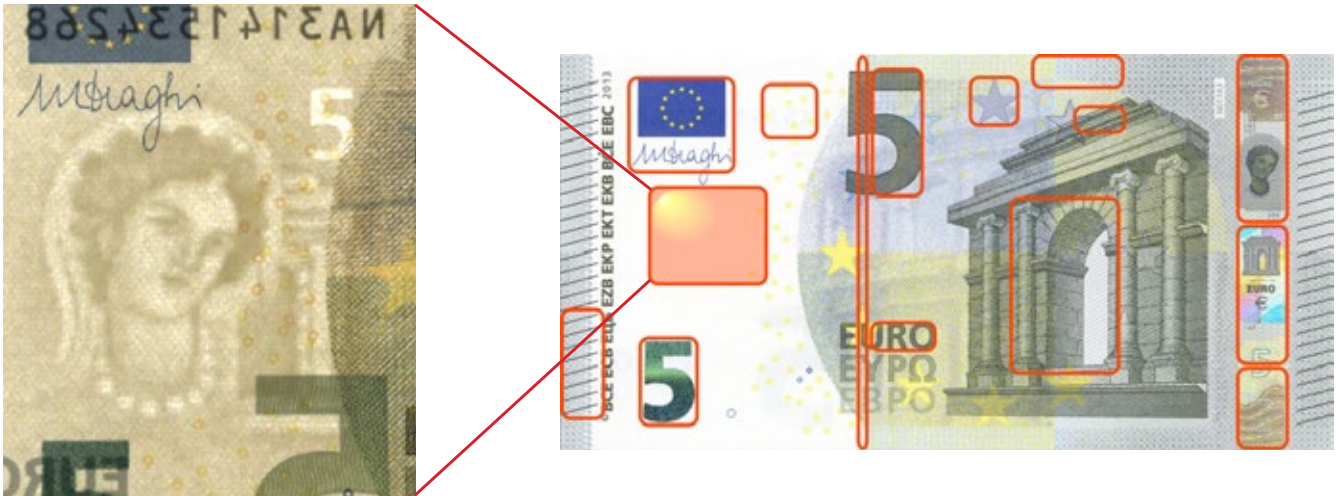
Сетевой



Локальный вариант установки информационно-справочной системы: требует индивидуальной установки обновлений или подключенного доступа к сети Интернет.

Сетевой вариант установки информационно-справочной системы: все обновления, добавленные вами на сервер, мгновенно становятся доступны всем пользователям системы.

Элемент защиты на банкноте — водяной знак



Изображения банкноты в белом, ультрафиолетовом (365 и 254 нм), инфракрасном (870 нм) диапазоне света, в проходящем свете. ИК люминесценция, магнитная карта



Добавление комментария к банкноте



Document Builder (опционально)

Дополнительный модуль информационно-справочной системы для добавления в базу данных собственных изображений банкнот и их описаний.

Возможность добавления в базу данных дополнительной информации не только о самой банкноте, но и об отдельных элементах защиты.

Удобный многоязыковой и интуитивно понятный интерфейс программы.

Интерфейс пользователя при описании банкноты и ее элементов защиты

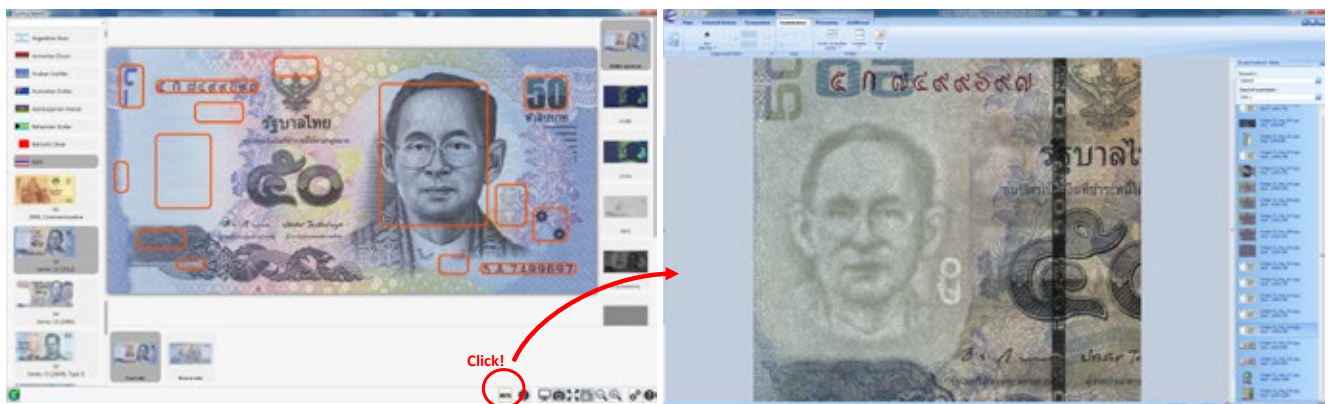


Пример процесса добавления новой банкноты в информационно-справочную систему «CURRENCY»



1. Сканирование банкноты одним из приборов «**Регула**» (модели 4305МН, 4307 и др.).
2. Съёмка фрагментов изображений и элементов защиты (модели 4305МН, 4307 и др.).
3. Добавление изображений банкнот, элементов защиты в базу данных и их описаний с помощью **Document Builder**.
4. Подготовка файла обновления.
5. Рассылка и обновление данных на местах.

Интеграция с Regula Forensic Studio для использования изображений из информационно-справочной системы в качестве эталона для сравнения



Regula Forensic Studio — специализированное программное обеспечение для анализа и сравнения изображений эталонной и исследуемой банкнот. Поддерживает работу со всеми приборами компании «**Регула**», а также с любыми внешними источниками видеоданных.