

Якісне безпечне бережливе сканування ТОРИ

Створення електронного архіву
цифрових образів ТОРИ



Створюється резервний фонд єврейської культури, релігії, писмовості;

Забезпечується можливість доступу до Тор через мережу інтернет, та тиражування на електронних носіях для тих, хто не має доступу до оригіналів;

Забезпечується надійне зберігання в часі;

Забезпечується можливість передачі копій в бібліотеки, ДержКомАрхів, музеї без вилучення оригіналів з синагог;

Надається можливість детального вивчення високоякісних образів оригіналів.

■ Наші Замовники та реалізовані проекти

Українська Православна Церква

Оцифровка та створення електронної версії історико-архітектурної довідки Спасо-Преображенського скіту Китаївської пустині;

Національна історична бібліотека України

Сканування та створення електронних книг рідкого фонду (в т.ч. Євангелія видавництва Івана Федорова XVI сторіччя);

Національна парламентська бібліотека України

Сканування та створення електронних книг рідкого фонду

Digital Preservation of Ukrainian Culture Foundation

Сканування та створення електронних книг рідкого фонду

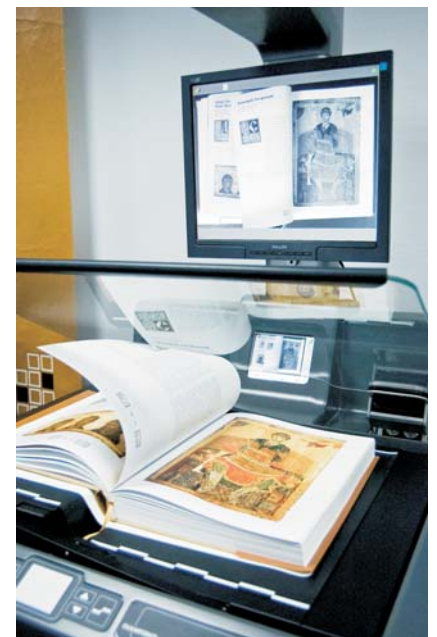
Головна астрномічна обсерваторія України

Сканування та створення унікальних електронних журналів, сканування та створення електронних журналів астрономічних спостережень та скляних негативів фотоз'йомки неба.

УкрТрансГаз

Створення електронних фондів бібліотеки.

Всі проекти виконані в рамках бюджету, в заплановані терміни (або раніше), із задоволенням Замовників



Технологія сканування

Бережливе сканування

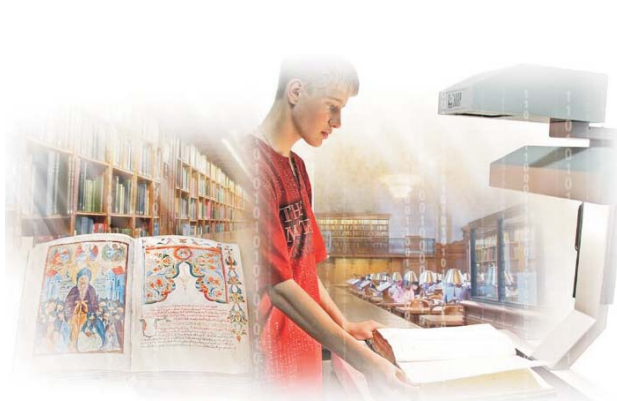
В процесі сканування виключається нанесення шкоди. Сканування виконується без освітлення, яке включає ультрафіолетові та інфрачервоні складові. В процесі сканування немає контакту оригіналу з робочою поверхню скануючого пристрою.

Адекватна передача кольору

Спеціальні світлові фільтри, спеціальні схеми освітлення та широкий діапазон оптичної щільності гарантують якість проробки тінів та яркощів.

Висока якість зображень

Широкі можливості по налагоджуванню контрасту, насиченості, кольорового балансу дозволяють максимально точно зберегти в цифровому образі всі особливості оригіналу: включаючи особливості тексту й зображень, відбитки часу та користування.



Вибір форматів зберігання зображень

Зображення можуть зберігатися у форматах: TIFF, TIFF G4, Multi-TIFF, JPG, BMP.

Сканування можливо вести в режимах: Чорно-білий, Напівтоновий (сірий) 256 / 1024 градацій, Повнокольоровий 24 / 36 біт на точку.

Спеціалізований сканер i2S



Вбудований комп'ютер із швидкісним мережевим інтерфейсом

Автономний сканер, який спроможний працювати без робочої станції. Вбудовані накопичувачі дозволяють зберігати зображення безпосередньо у сканері. Для передачі даних використовується Gigabit Ethernet інтерфейс.

Матричний фотосенсор високого дозвілу

Матриця останнього покоління 3 x 35 Мрх миттєво формує електронний образ документу формату до А2, з оптичним дозвілом (без інтерполяції) 300 dpi (достатнім для подальшого якісного друку).

Безперервне сканування із збереженням зображення по команді

Вбудований монітор безперервно показує очікуваний результат сканування з урахуванням обробки: автоформату, довороту, обрізки фону.

Відсутність вбудованих освітлювачів

Високочутливий фотосенсор використовує звичайне офісне освітлення та не потребує для звичайних документів додаткових ламп освітлення. Виключається шкідливий вплив на оригінал ультрафіолетової складової. Можливе використання спеціальних схем освітлення для якісної оцифровки складних об'єктів.

Апаратні засоби підвищення якості та попередньої обробки зображень

Без втручання оператора мають можливість здійснювати автоматичну (або вручну) фокусування, вибір експозиції, кольорову корекцію, балансування білого, обрізку за форматом, виправлення викривління, рівняння тексту, маскуванню пальців, очистку від "шумів", зберігання у вибраний формат.