

e-Scan

digibook.
INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

Stanowisko do skanowania książek i broszur formatu A3++

e-Scan jest wolnostojącym stanowiskiem do skanowania książek, broszur lub innych zszytych dokumentów. Urządzenie zostało zaprojektowane specjalnie w celu udostępniania zbiorów bibliotecznych oraz dokumentów archiwalnych w czytelnich, bibliotekach oraz w punktach reprodukcji i udostępniania zbiorów.

e-Scan umożliwia wykonywanie „na żądanie” drukowanych kopii lub skanów książek o maksymalnej grubości 10 cm i formatach do A3++. Urządzenie wyposażone jest w intuicyjny i bardzo czytelny interfejs użytkownika. Na ekranie 15-calowego monitora dotykowego najnowszej generacji udostępniane są wszystkie funkcje skanera, wyświetlany jest podgląd skanowanej pracy oraz zeskanowane obrazy.

e-Scan zapewnia wysoki komfort pracy oraz dużą szybkość skanowania dzięki 100% automatycznej regulacji podstawowych ustawień (wycinanie użytecznego obszaru skanowania, ostrość obrazu, czas ekspozycji, balans bieli). Użytkownik ma możliwość ręcznego ustawiania jasność i kontrast obrazu.

Dzięki pracy w świetle pokojowym, **e-Scan** gwarantuje optymalną ochronę unikalnych dokumentów wymagających szczególnej ostrożności w obchodzeniu się z nimi.



Jakość i szybkość procesu skanowania

Skanowanie w kolorze, w skali szarości, lub b/w
Całkowicie automatyczny tryb zapisu obrazu
Czas skanowania < 1 sek

Kontrola dostępu i zabezpieczenia

Identyfikacja za pomocą kart dostępowych (opcja)
Znak wodny, metadata

Cechy przyjazne dla użytkownika

15" ekran dotykowy
Intuicyjny interfejs w 5 językach
Podgląd dokumentu i zeskanowanego obrazu

Funkcje integracyjne

Zdalna lub bezprzewodowa obsługa (opcja)
Czytnik kart dostępowych (opcja)

Funkcje obróbki obrazu

Korekcja błędów, wycinanie użytecznego obszaru, maskowanie palców, korekcja krzywizn

Zapis w pamięci USB użytkownika

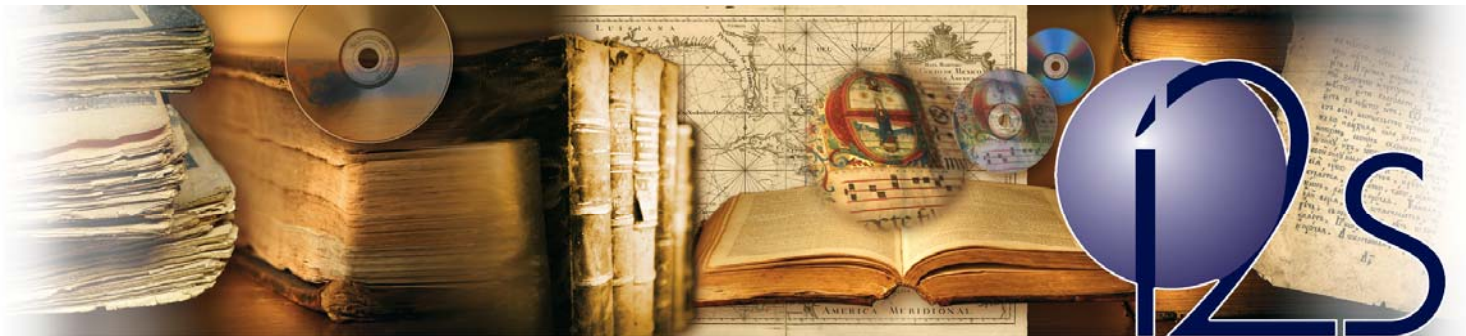
Bezpośredni druk, dopasownie obrazu do strony, kolor, mono

Dokumenty

Maksymalny format 520 x 360 mm (A3++)
Standardowy stolik dla 5cm książek, 180°
Automatyczna kołyska dla 10cm książek

Export plików do folderu (Ethernet)

www.i2s-digibook.com



e-Scan

digibook.
INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

Stanowisko do skanowania książek i broszur formatu A3++

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ skanera

- Skaner książkowy
- Samodzielne stanowisko skanujące, praca przy oświetleniu pokojowym

Główica skanera

- Rozdzielczość 200 dpi
- Kolor 24 bity, skala szarości 8 bitów, b/w1 bit
- Automatyczne ustawienia: ostrość, czas ekspozycji i balans bieli
- Czas skanowania < 1s

Rodzaje dokumentów

- Książki, dokumenty oprawione albo luźne kartki
- Kąt otwarcia książki 180°
- Maksymalny format: 520 x 360 mm / (A3++)
- 20.47 x 14.17 cali
- Pochylony stolik (5°) dla książek do 5 cm grubości
- Automatyka kołyska dla książek o grubości do 10 cm

Interfejs użytkownika

- Ekran dotykowy 15"
- Intuicyjna nawigacja w 5 językach
- Tryb pojedynczej fotografii
- Tryb seryjnej fotografii
- Podgląd obrazu w czasie rzeczywistym
- Wyświetlanie wykonanego skanu
- Ręczne ustawianie jasności ekranu i kontrastu

Opcje zapisu skanu

- Export pliku w formacie PDF, JPEG lub TIFF do pamięci USB użytkownika lub do sieci Ethernet 10/100
- Druk w formacie A4, A3 na drukarce kolorowej lub b/w przez port USB lub sieć Ethernet, dopasowanie do strony.

Inne opcjonalne peryferia

- Czytnik kart dostępowych
- Modem 3G
- Przełącznik nożny
- Czytnik kodów kreskowych

Kontrola dostępu i zabezpieczenia

- Identyfikacja za pomocą kart typu RFID lub z kodem kreskowym (opcja)
- Znak wodny, metadata

Tryby dostępu:

- Użytkownik (usługa podstawowa)
- Administrator lokalny (ustawianie podstawowych parametrów, podłączanie urządzeń peryferyjnych)
- Obsługa zdalna (Aktualizacja oprogramowania, ustawianie wszystkich parametrów urządzenia, lokalna lub zdalna diagnostyka oprogramowania lub sprzętu)

Wewnętrzna obróbka obrazu

- Korekcja mapy bitowej (deskew), wycinanie użytecznego obszaru
- Maskowanie palców
- Automatyczne odcinanie lewej od prawej strony
- Czyszczenie tła w modzie skanowania b/w
- Korekcja zakrzywień

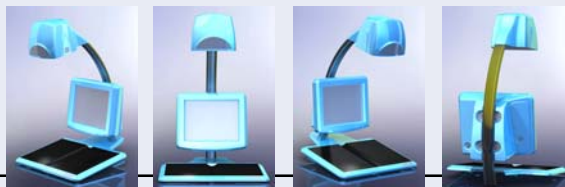
Skanowanie przez aplikację użytkownika

Właściwości mechaniczne i elektryczne

- Zwarta, mocna konstrukcja skanera, odporna na zadrapania, złożona z 4 głównych części
- Wymiary w mm: 580 (D) x 590 (G) x 900 (W)
- Waga: 21.5 Kg
- Pobór mocy elektrycznej: 70 W
- Certyfikat bezpieczeństwa: CE/FCC part 15 Conformity low voltage electrical safety EN60950
- Certyfikat: Radio electrical disturbances EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Certyfikat: Electromagnetic Immunity EN55024

Ochrona środowiska

- Zgodność z normą RoHS
- Części składowe podlegają procesowi recyklingu
- Zgodność z normą UL dot. części plastikowych i płytek z drukiem elektronicznym
- Niskie zużycie energii



URZĄDZENIA OPCJONALNE

AKCESORIA

Automatyczna kołyska dla książek o grubości do 10 cm
Przełącznik nożny
Modem 3G
Czytnik kodów kreskowych
Drukarka kolorowa i monochromatyczna

OPROGRAMOWANIE

Book Restorer™

Image restoration software

PDF4Books

Batch compression software

www.i2s-digibook.com

i2S - 28/30 rue Jean Perrin - 33608 PESSAC CEDEX - FRANCE - tel. +33 557 26 68 98 - fax +33 557 26 68 99

www.i2s-digibook.com - e-mail: info-bookscanner@i2s.fr

Dystrybucja: ACS Sp.z o.o., 01-497 Warszawa, ul. Hery 23, tel. +48 22 6838623, fax +48 22 6838603, biuro@acs.com.pl