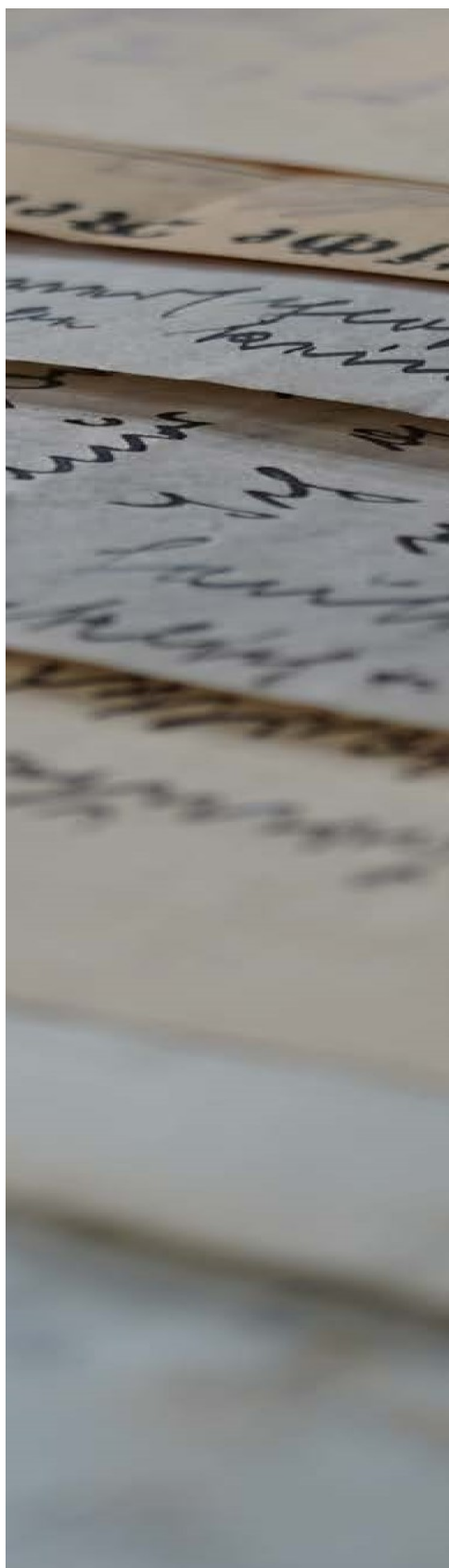




**HIBRIDNI SUSTAVI ZA DIGITALIZACIJU
DVA SKENERA - JEDAN SOFTVER**

Hibridna rješenja

namijenjena zahtjevnim poslovima digitalizacije



Prednosti tehnologije

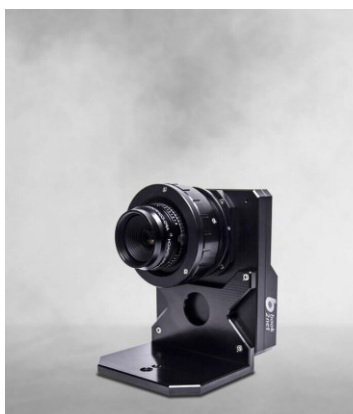
- Kompletno rješenje iz jedne ruke
- Kombinirano radno mjesto s fleksibilnim opcijama
- Široki izbor formata do A0
- Garantirana kvaliteta i sigurnost rezultata
- Povećanje učinkovitosti u realizaciji projekta
- Jedan softver za oba uređaja
- Skeniranje jedne cjeline na oba uređaja pojedinačno i naizmjenično
- Opcije za naknadnu obradu i izvoz u potrebnom formatu
- Jedna adresa za servis i podršku

Ekonomičnost i održivost

Uz razumna ulaganja omogućene su sve kombinacije protočnog skenera sa svakim book2net koračnim/knjižnim skenerom. Rezultat je fleksibilno i učinkovito rješenje za digitalizaciju najviše razine kvalitete za sve formate uvezanih i neuvezanih originala.

U proizvodnji su poštovani ekološki standardi.

Izbor koračne komponente - preko 20 standardiziranih modela iz Microbox book2net ponude od A3 do 2xA0



Visokokvalitetni CMOS senzor 71 i 150 MP
Elektronički zatvarač bez pokretne mehanike
Schneider precizna industrijska optika
Kvaliteta slike u skladu s najvišim standardima
Intuitivno sučelje za rad i upravljanje kvalitetom
Dizajn i konstrukcija za dugotrajni rad
Niski intenzitet održavanja

Protočni skener A3+ SCAMIG

SCAMIG 210 [A3+]



Boja, siva skala, crno-bijelo, multistream

Kvaliteta slike u skladu s ISO 19264:1 2017

Debljina papira 30-800 gr/m²

Transport papira prilagođen radu s osjetljivim originalima

Dizajn za dugogodišnji neprekidni rad

Niski intenzitet održavanja

Izvedbe 120, 150, 180 i 210 listova/min jednostrano ili dvostrano

Odabir protočne komponente obavljen je slijedeći najstrože kriterije kvalitete rada i rezultata.

Brzinu transporta papira moguće je smanjivati u koracima po 10 do 20 listova/min za zaštitu osjetljivih originala.

Kvaliteta slike je u skladu sa standardom ISO 19264:1 2017 čime je omogućeno usklađivanje s koračnim / knjižnim skenerom kako bi se postigla identična razina kvalitete slike u koračnom i protočnom skeniranju.

Hibridni sustav omogućava skeniranje jedne cjeline u kojoj se nalazi uvezana i neuvezana dokumentacija iz jednog programskog sučelja. Koračni i protočni skener se mogu prema potrebi koristiti i kao samostalni uređaji.

Korisnički ugodno radno okruženje za složene projekte

book2net hibridna rješenja za skeniranje kombiniraju prednosti dva svijeta na najprikladniji način – beskontaktni rad na koračnim skenerima s kapacitetom protočnih skenera.

Navedeni koncept namijenjen je posebno zahtjevnim poslovima u arhivima, knjižnicama i uslužnim organizacijama.

Softver za skeniranje Easy Scan Professional raspolaže jedinstvenim sučeljem za oba skenera. Obrada heterogene dokumentacije gdje se naizmjenično mogu pojaviti uvezani i neuvezani predlošci postaje jednostavna, uz odabir izvora klikom miša i bez potrebe za naknadnim spajanjem odvojeno skeniranih predložaka u uredno prema redoslijedu složene cjeline.

Operater može samostalno kreirati različite profile prema potrebi, spremati te nastavljati rad na više različitih cjelina, naknadno uređivati skenirani materijal i izvesti digitalizirani sadržaj u potrebnom standardnom formatu.

Značajna prednost book2net hibridnog rješenja je ujednačena visoka razina kvalitete slike na koračnom i protočnom skeneru gdje su korisniku na raspolaganju svi potrebni alati i predlošci za samostalnu kalibraciju i provjeru uz podržanu uporabu color profila.

Funkcionalna proširenja sustava moguća su dodavanjem opcija u tijek obrade kao na primjer automatizirana obrada slika, indeksiranje i opisivanje (unos podataka, prijenos podataka s lista, iz baza podataka, strojno čitanje teksta), pretvaranje formata, poravnavanje stranice po orijentaciji teksta, OCR stranice i izrada pretraživih formata (OCR PDF/A), digitalni potpis i dr. u skladu sa standardima, regulativom i posebnim zahtjevima korisnika.

Moguć je niz varijanti rješenja, čiji dizajn će zavisiti od konkretnih potreba pojedine instalacije u cilju učinkovitog i racionalnog obavljanja poslova digitalizacije. Za planiranje i uspješnu realizaciju, korisnicima su raspoloživi naši savjetodavni i servisni kapaciteti.

Tehničke specifikacije – koračni skeneri book2net

- CMOS senzor 71 ili 150 Mpx, optika Schneider-Kreuznach
- Elektronički zatvarač (bez pokretne mehanike)
- Hladni LED osvjetljenje s ugrađenom kontrolom (LCS)
- Razlučivost 300/400/600 zavisno od modela skenera
- Dubinska oštrina do 12 cm
- Vrijeme skeniranja 0,3 sek 71MPx boja na 400dpi
- Ukupno vrijeme procesa 2,2 – 3,5 sek zavisno od modela skenera
- Veličina predloška do A0 (po posebnom zahtjevu i izvedba 2xA0)
- Integracija a računalom USB 3.0
- Dubina boja 48bit boja, 24bit boja, 16bit siva skala, 8 bit siva skala, 1 bit c/b
- Izlazni formati sRGB, Adobe 1998 RGB, eci RGB V1/V2, Wide Gammut, ProPhoto i prema ICC standardu
- Formati datoteka TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, višestranični TIFF i PDF

Tehničke specifikacije – protočni skener Scamig 210

- CCD kamera optička razlučivost do 600 dpi
- Osvjetljenje bijeli LED
- Brzina skeniranja 120, 150, 180 ili 210 listova u minuti zavisno od modela
- Mogućnost regulacije brzine transporta papira u radu do 20 listova u minuti
- Bez ograničenja dnevnog volumena obrade
- Širina originala na uvodu od 56 do 317,5 mm
- Dužina originala 60 do 1.950 mm
- Debljina papira od 30 do 800 gr/m²
- Najveća količina papira na uvodu 75 mm (750 listova 80gr papir)
- Kontrola dvostrukog uvoda pomoću 5 nezavisnih ultrazvučnih zona
- Mogućnost pojedinačnog uvoda list po list za osjetljive originale
- Nadzor uvoda i provođenja papira u obradi putem senzora
- Dubina boja 24bit boja, 8bit siva skala, 1bit c/b, multistream
- Izlazni format prema ICC standardima i ISO/TS 19264-1 2017 level B
- Formati datoteka TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, višestranični TIFF i PDF
- Integracija s računalom USB 3.1

www.microbox.de
www.eko-monitor.hr

M/EM-HD/2024-1

Distribucija i podrška JIE :

Eko-Monitor d.o.o.

10000 Zagreb, Kruge 48

Mail ekomonit@eko-monitor.hr

Tel. +385 1 4621 000 fax 4621 002