

DS6x1

Poslovna rješenja 21. stoljeća

24/7 produkcijski stolni skeneri

KOMPATIBILNOST

FADGI - METAMORFOZA - ISO 19264-1



SMA 
SOUTH EASTERN EUROPE

Made in Germany

Zašto **DS6xx**

Naši skeneri nude "all in one" rješenje, uz brzinu i kvalitetu isporučuju digitaliziranu arhivu koja udovoljava HDA (Hrvatski Državni Arhiv) standardima i smjernicama, a uključuju FADGI***, ISO 19264-1 i METAMORFOZA standarde i smjernice.

DS6xx je linija skenera smještenih u kompaktno kućište, performansi koje s lakoćom nadmašuju jače i veće konkurentne modele. Proizveden u Njemačkoj, robustan i izdržljiv za procese koji zahtijevaju kontinuirani rad bez prestanka - 24/7. Jednostavno rukovanje uz visoke standarde kvalitete skeniranja, brzine protoka dokumenata te učinkovitosti završnih procesa. Jednim klikom do realizacije složenih procesa skeniranja dokumentacije uz dosljednost u kvaliteti i brzini rada.

Vrhunska Tehnologija Digitalizacije **"VTD"**

Za savršen proces arhiviranja pored standardnih značajki, naši skeneri omogućuju "on fly" gamma korekciju, ispravljanje kuteva (Deskew), obrezivanje (Crop) te dinamičku binarizaciju za savršenu bitonalnu sliku. U sklopu VTD naši skeneri također podržavaju simultanu produkciju skeniranog materijala u bitonalnom modu, svojoj skali i u boji, automatsku detekciju prazne stranice, rotaciju skeniranog dokumenta temeljeno na skeniranom sadržaju, automatsku detekciju boje, detekcija "patch" kodova i još mnogo toga.

Brzina realizacije poslovnog procesa zasnovana je na dosljednosti brzine obrade istog. Ono što nudimo je dosljednost i pouzdanost rada

naših skenera kroz cijeli proces. Naši skeneri zadržavaju brzinu produkcije kroz cijelu radnu smjenu bez prestanka rada. To je glavni uvjet koji naši skeneri moraju ispuniti da bi dobili oznaku 24/7. To je jedini način da se postigne maksimalna učinkovitost u zadanom vremenu: pouzdanost i dosljednost kvalitete i brzine.

Naši skeneri su nadograđivi u bilo kojem trenutku, na vaš zahtjev pa tako možete promptno prilagoditi svoje poslovanje sukladno potražnji te povećati proizvodni volumen.

SMA

SOUTH EASTERN EUROPE

Specifikacije

OPĆE TEHNIKE SPECIFIKACIJE

Metoda skeniranja	CCD linjska kamera
Osvjetljenje	LED osvjetljenje (difuzno)
Optička rezolucija	600 dpi
Izlazne rezolucije	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi moguća dvostruka ili višestruka rezolucija
Izlazne kompresije	CCITT Grupa IV, JPEG, PDF/R (Raster), PDF/A, TIFF ili nekomprimirani
Slika u boji	24 bita, 16,8 milijuna boja (True Color)
Siva slika	8 bita, 256 razina sive
Bitonalna slika	1 Bit dubina boje, bitonalno
Dnevni volumen	Neograničen
Protok (4) (po A4 vodoravno, 200 i 300 dpi, bitonalno i u boji)	120, 150, 180 i 210 listova/min. (napredni modeli 601, 611, 621 i 631) s mogućnošću nadogradnje
Jamstvo	12 mjeseci
NO SCRATCH-Jamstvo	36 mjeseci na staklo
Smjernice za digitalizaciju	FADGI: ***, ISO 19264-1: Razina B

OBRADA SLIKA/PDT (TEHNOLOGIJA SAVRŠENIH DOKUMENATA)

Orijentacija slike	Ispravljanje bikubične zakrivljenosti s uklanjanjem crnog ruba i poravnanjem prema smjeru teksta
Gama korekcija	Korekcija u 3 razine (boja, crna, bijela)
Ispadanje boje	Moguće definirati do tri područja boja
Metoda binarizacije	Dinamičan s filtrima piksela i pregledom rezultata
Kontrola toka	Na temelju automatskog otkrivanja boja i/ili kontrole događaja (npr. Patch kod, 1D i 2D bar kod)
Detekcija prazne stranice	Dinamički postupak temeljen na sadržaju s dva odrediva područja utjecaja
ICC profil	Ugradnja ICC profila ili pretvorba u različite cilijane prostore boja (npr. sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)

OBRADA / RUKOVANJE PAPIROM

Unos papira	Automatski za skupni ili pojedinačni unos, podesiva vodilica papira (također asimetrična), integrirana podrška za duge dokumente
Maks. Visina hrpe	75 mm (cca. 750 listova pri 80 g/m ²) definirano preko profila
Širina dokumenta	56 mm do 317,5 mm
Duljina dokumenta	60 mm do 1.950 mm (1) i (4) .
Automatski LongDoc način rada:	produženje maksimalne duljine skeniranja na pribl. 15,5 m unutarnjim dijeljenjem obrade slike, ovisno o odabranoj rezoluciji i odabranom formatu papira
Formati papira	<ul style="list-style-type: none">• ISO formati: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7• Američki formati: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice• Korisnički definirani format
Maksimalna visina ulaza (2)	2 mm (ravnom putanjom papira)
Težina papira (3)	30 g/m ² do 800 g/m ²
Kontrola unosa	Mehaničko odvajanje papira, otkrivanje dvostrukog ulaganja putem pet ultrazvučnih senzora koji se mogu zasebno odrediti i automatsko prepoznavanje spajalica/metala
Kontrola protoka	Kontrola protoka papira (PFC) s dodatnom kontrolom duljine
Područja skeniranja	Zaštićen od prašine s NoSCRATCH staklom, promjenjive visine (tri razine) s promjenjivom pozadinom skeniranja (crno/bijelo)
Prednji izlaz dokumenta	Izlazna ladicica u četiri podesiva kuta ploče, podesivi graničnik papira i asimetrično podesive vodilice papira, produžetak ladicice za dugačke dokumente (maksimalno 485 mm) i pomoć za uklanjanje
Stražnji izlaz za dokumente	Stražnji izlaz ravnim putem papira, kontroliranim aktivnim prekidačem, za razvrstavanje listova za odvajanje punom brzinom ili za rukovanje nefleksibilnim dokumentima
Indeksiranje	Sekvencijalni ID i četiri definirana brojača kontrolirana događajima za indeksiranje dokumenata, integrirani patch kod i čitač barkodova 1D i 2D (npr. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, QR Code, Datamatrix)
Printer SD (5)	Inkjet imprinter (razlučivost 96 dpi) s upravljanjem tintom za definirani ispis jednog retka, prije skeniranja na prednjoj strani dokumenta i nakon skeniranja na prednjoj/stražnjoj strani
Printer HD (5)	HD imprinter (razlučivost 300, 600, 1200 dpi) s upravljanjem tintom za ispis do četiri retka nakon skeniranja na prednjoj/stražnjoj strani dokumenta. Visina ispisa do 14,2 mm i ispis barkoda
Digitalni imprinter	Digitalni ispis slike. Sadržaj koji se može povezati s fizičkim tiskanima informacijama i slobodno definirati
Modus usporavanja (5)	Smanjenje brzine skeniranja za sigurno rukovanje dokumentima (20, 40, 80 stranica u minuti)

SUČELJA

Operacija	Preko kapacitivnog 7" MultiTouch komunikacijskog panela (MTCP) s integriranim upravljanjem korisnicima
Podržani OS	Windows 7/8 (32/64 bit), Windows 10/11 (64 bit)
Driver	TWAIN TM , ISIS® (MS61 ISIS kompatibilan), WIA (na zahtjev)
Scan PC	USB 3.0 (utičnica tipa B)
Sučelje	3 x USB 2.1 (utičnica tipa A) za ulazne uređaje/medije za pohranu. Utičnica DE-9 za servis i do 4 dodatna ulazna prekidača
Certifikati	Kofax VRS / Express, spreman za TR-RESISCAN

TEHNIČKI PODACI

Potrošnja energije	Maks. 400 W (4) , stanje mirovanja < 0,5 W
Električna veza	100 - 240 volti; 50/60 Herca; max. 4 ampera
Okošinski uvjeti	Temperatura: 10 - 35 °C / 50 - 95 °F
Relativna vlažnost:	30 - 80%
Dimenzije	Širina: 510 mm / 611 mm (širina postolja / širina sa zaslonom)
Dubina:	512 mm / 862 mm / 1.250 mm (dubina postolja / način rada / sa stražnjom izlaznom ladicom)
Visina:	521 mm
Težina	64,8 kg (bez opcija)
Emisija buke	Spreman za rad: 46 dB (A) Rad (4) : 55 - 59 dB (A)

SMA Electronic d.o.o. // Vijenac Frane Gotovca 3 // 10 000 Zagreb // #e: info@smasee.hr // #m: +385 98 266614

OIB:30636037647 // MB:00400521