

SMA

SOUTH EASTERN EUROPE



EPIC 4870



SOUTH EASTERN EUROPE

REVOLUCIJA U SKENIRANJU VELIKIH FORMATA

SMA ponosno predstavlja EPIC 4870. Najnoviji dizajn na tržištu za digitalizaciju originala prema gore bez intervencije staklene plohe stoga je beskontaktno skeniranje moguće. EPIC 4870 dolazi sa V3D tehnologijom, novom tehnologijom skeniranja, koja omogućava korisniku skeniranje više različitih vrsta originala. Nudi sposobnost digitalne strukturne površine poput drva, gume, plastike, tkanine, tepiha, mramora, stakla i mnogih drugih vrsta materijala. Konačno, predmeti koji reflektiraju svjetlost poput kovanica, brtvi i metala mogu se snimiti u najvišoj kvaliteti. V3D tehnologija predstavlja nove prilike zbog mogućnosti primjene na materijalima izvan normalne arhive i knjižnice.

Što je V3D skeniranje?

V3D je kratica za VISUAL 3D. To je najnovije dizajnirana tehnologija skeniranja koja proizvodi rezultate nalik 3D. Proces je temeljen na različitim svjetlosnim scenarijima u kojima se isto područje snima sa različitom jačinom svjetla. Program tada kombinira odvojene slike i spaja u jednu. Kao rezultat, V3D slike nudi savršenu reprodukciju skoro svake strukturirane površine. Također, povećava dubinu polja značajno. (depth of field) Ovaj pristup je unikatan i diže odličnu kvalitetu slike SMA skenera na novu razinu.

**V3D funkcija se može onemogućiti te se 2D skeniranje može obaviti.

Apsolutno unikatni

SMA je jedina tvrtka u svijetu koja nudi cjelovitu liniju plosnatih skenera velikih formata koji variraju od A1+ do duplog A0+ isto kao i ručnih i robotičnih skenera za knjige. Kao dodatak, beskontaktni skener proširuje SMA ponudu proizvoda još više. Svi plosnati skeneri su pogodni za skeniranje velikih i krhkih originala koji ne zahtijevaju podlogu za knjigu ili se ne mogu rukovati sa feeder-om. Skeneri za knjige su dizajnirani da podržavaju velike i zadebljane originale koristeći senzor pritiska koji kontrolira podlogu za knjigu. Novi SMA EPIC 4870 je napravljen da digitalizira strukturirane površine bez kontakta. Svi SMA skeneri nude najvišu moguću optičku rezoluciju na tržištu, posebno kod velikih formata kao A0 i veći.

Potpuna pogodnost

Upravljanje sa EPIC 4870 uređajem je jednostavno i intuitivno. Tabla objekta se može ukloniti i vrtiti slobodno. To je pogodno u prilika kada je original velik i/ili težak. Samo otvoriti tablu do objekta, staviti je na tablu, zatvoriti tablu natrag u skener i uključiti uređaj. Sada možete pritisnuti gumb za skeniranje i ostatak procesa je potpuno automatiziran. Jedinica optičnog skenera se kreće prema dolje dok ne nađe optimalnu poziciju. Svi SMA skeneri su opremljeni sa specijalnim LED osvjetljivačem koji ne proizvodi bilo kakvu ultraljubičastu ili infracrvenu radijaciju. Bezopasno i jedinstveno osvjetljenje je zagarantirano. Osvjetljivač u svim SMA skenerima je lociran unutar glave skenera i jednostavno se miče preko original materijala. Kao rezultat toga, svi SMA skeneri mogu se upravljati neovisni od vanjskog (ambijentalnog) svjetla te ne iritiraju oči operatora.

Brže, brže, SMA!

SMA skeneri su dizajnirani za slučajeve u kojima je brzina problem. Iskorištena tehnologija skeniranja i sučelja garantira najveću razinu produktivnosti. Nadalje, sposobnost skeniranje bidirektno skraćuje mehanički utjecaj upola i time dodatno povećava produktivnost. Ne ide brže od toga.

Kvaliteta izrađena u Njemačkoj

Linija naših skenera je opremljena sa unikatnim pogonom napravljenim u Njemačkoj. To pruža visokokvalitetne slike temeljene na najnovijoj tehnologiji. Bitonalno, siva skala ili u boji, slike su proizvedene sa rezolucijom do 1200 ppi. Svi naši skeneri postižu vrlo veliku geometrijsku preciznost.

Više SMA proizvoda

Za dugoročno očuvanje, SMA nudi širok asortiman Archive Writera zajedno sa mikrofilmskim procesorom uz mikrografsku potrošnu robu.



SOUTH EASTERN EUROPE

BSW - BATCH SCAN WIZARD

POJEDNOSTAVLJENO SKENIRANJE VELIKOG VOLUMENA

Batch Scan Wizard je brzo i jednostavno programsko rješenje za profesionalan menadžment velikih volumena i poslova. Program povećava protok podataka i znatno smanjuje operacionalne zadatke. Batch Scan Wizard je idealan za procesuiranje velikog volumena poslova skeniranja, ali je isto tako koristan za manje volumene u kojima su potrebne naprednije operacije poput razdvajanja ili izvlačenja specifičnih područja sa originala.

Operator kreira posao i konfigurira predložak za posao. Nadalje, sve skenirane slike su privremeno spremljene u poslu do trenutka kada operator zatvori posao. Dodatak standardnim parametrima skeniranja poput svjetline, kontrasta, modela boja ili formata datoteka, Batch Scan Wizard dopušta operatoru da unaprijed definira specifične zone dokumenta za izvlačenje, skeniranje i spremanje kao zasebnu sliku. Ništa nije izgubljeno, jer se može naknadno otvoriti pohranjeni posao i promijeniti ga poput rezanja, brisanja, ubacivanja ili zamjene bilo koje označene slike u poslu. Također se može promijeniti naziv datoteke ili lokacija pohrane posla.

Batch Scan Wizard podržava sve Scan2Net® skenere i njihove funkcije. Koristeći Batch Scan Wizard i njegovu funkciju naknadnog skeniranja, prethodno skenirana slika je pohranjena u memoriji. Model boje, format datoteke, rotacija, zrcalo i postavke kamere su postavke koje se mogu modificirati bez potrebe za ponovnim skeniranjem. Nove postavke će se primijeniti odmah, bez potrebe za fizičkim skeniranjem dokumenta. Kada ste optimizirali svoje parametre skeniranja, možete spremiti nove slike ili ih zamijeniti unutar batcha-a.

Novi sistem praćenja radnog procesa, koji je lako prilagodljiv, u Batch Scan Wizard-u, podržava Vas sa informacijama o datotekama u svakom poslu skeniranja. Ovaj zapisnik sadrži datum i vrijeme za svaku skeniranu sliku, parametre skeniranja koji su korišteni, računalo te lokaciju Vaših slika.

Batch Scan Wizard indeksiranje poslova skeniranja će pomoći pri kompilaciji individualnih varijabli i/ili kombinaciji varijabla za automatsko kreiranje datoteka te direktorijskih naziva i strukture.

Batch Scan Wizard funkcije:

- Stvaranje osobnog predloška za specifične parametre skeniranja, naziva datoteka i lokacija direktorija
- Automatski generira datoteke i nazive direktorija i njihovu strukturu koristeći individualne varijable ili kombinaciju varijabli
- Slobodno prilagođavanje datoteka, direktorija i naziva predloška skeniranja (preko ručnog unosa, barkoda ili koristeći varijable)
- Postavljanje prečaca tipkovnice za optimiziranje brzine procesuiranja
- Podržava sve Scan2Net funkcije isto kao i razdvajanje stranica, izvlačenje regija stranice, zumiranje, rotiranje, izvrćanje i zrcalno
- Sučelje dozvoljava operatoru odabir broja varijable za prozor slike
- Individualne slike se mogu povećavati ili smanjivati horizontalno, vertikalno ili adaptirana veličina prozora
- Rezanje, brisanje, zamjena i ubacivanje odabrane slike u prijašnje generiran posao
- Multiprocessor and hyperthreading support
- Indeksiranje skeniranih poslova
- Stvaranje višestraničnih (multipage) PDF datoteka
- Stvaranje višestraničnih (multipage) TIFF datoteka
- Prečaci tipkovnice, izbornik datoteka te izbornici konteksta miša
- Integriran full-screen ekran

SAVRŠENO KRPAJE – Najlakši način da se napravi jedan od dva

PerfectStitch program je najjednostavnije, najintuitivnije rješenje za brzo i precizno krpanje dvije JPEG ili TIFF slike.

Koristeći visokokvalitetne slike generirane sa SMA skenerima, možete postići savršeno krpanje u tri jednostavna koraka. Povećajte svoje područje skeniranja sa Perfect Stitch-om.



SOUTH EASTERN EUROPE

Domet skeniranja	1219 x 1778 mm (48 x 70 inch)
Maksimalna rezolucija	600 ppi
Modeli skeniranja	U boji, siva skala i bitonalno
Brzina skeniranja	300 dpi 2D (potpuni domet): 18 sekunda 600 dpi 2D (potpuni domet): 36 sekundi 300 dpi V3D (potpuni domet): 36 sekundi 600 dpi V3D (potpuni domet): 72 sekunde
Sistem kamere	Visokokvalitetni CCD linijski senzori, zatvoreni i otporni na prašinu
Izvor svjetla	Bijele LED žarulje, klasificirane IEC 60825-1: klasa 1, bez IR i UV emisije
Dubina boje	Boja 48/24 bit, boja 48/8 bit, siva skala 16/8 bit
Sučelje	Gbit mreža, USB 3.0
Operativni sustav	Windows 10
Ugrađeno računalo	64 bit Linux Operativni Sustav, 8G RAM memorije, Intel i3 četverojezgreni procesor, 320GB HDD
Table objekta	Potpuno uklonjiv plug and play stol
Uključeni program	Batch Scan Wizard
Ambijentalni uvijeti	Temperatura od +5 do +40°C (40 do 105°F), Vlaga 20 do 80% (ne kondenzirana)
Dimenzije i težina	D: 230 cm / Š: 145 cm / V: 1060 – 1650 cm / 300 kg

SMA

SOUTH EASTERN EUROPE

SMASEE.COM

BLACK & YELLOW

SMA Electronic d.o.o.

Vijenac Frane gotovca 3

10000 Zagreb

Hrvatska

Tel.: +385 98 266614

E-Mail: info@smasee.com