

FlexScan® Multi-Format Produkциони Skener

Konverzija sa poverenjem.



Fleksibilno skeniranje medija: Film, Fiš, aperturne kartice

Nuporedive mogućnosti skeniranja. FlexScan® je najnapredniji i najsvestraniji produkциони skener na tržištu, omogućavajući visoke performanse konverzije za kolekcije koje sadrže mešane mikrografske formate medija. One uključuju: mikrofilm, mikrofiš i Aperturne kartice.

100% pouzdano SUPER BRZO skeniranje slika.

Pouzdan snimanje slika. Proizvodi do 800 skenova visoke rezolucije po minuti sa našom unikatnom "line scanning capture" tehnologijom. Mediji su skenirani od vrha do dna, od jednog kraja frejma do drugog, praveći tako pravu arhivsku digitalnu reprodukciju, obezbeđujući snimanje svih podataka.

Čiste slike visoke rezolucije.

Pouzdan kvalitet slika. FlexScan® stvara superiorne digitalne slike čak i sa najkomplikovanih mikrografskih oblika. Sopstveno osvetljenje i LUMINTEC™ tehnologija, skoro duplira rezoluciju originalne slike, dok optika sa visokom preciznošću snima detalje slike, proširujući mogućnost posmatranja jako sitnih detalja sa snimka.

Poslovni proces dizajniran za vrhinsku produktivnost.

Pouzdan menadžment projektima. Unapredite svoj rad i utrostručite produktivnost pomoću softvera NextStarPlus®, dizajniranog za optimizaciju poslovnog toka uz minimalna podešavanja operatora. Jedinstvene funkcije softvera NextStarPLUS® omogućavaju istovremeno snimanje, indeksiranje, reviziju i export, omogućavajući optimalne performanse obrade filma. Operateri mogu revidirati i indeksirati jedan kolut filma, dok skeniraju sledeći.

Sudbinu svojih arhiva ne prepuštajte slučaju. Vaši mikrooblici sadrže neprocenjive zapise koje ne možete pronaći nigde drugde. Ovi zapisi zaslužuju najbolji i moćan sistem visokih performansi sa naprednom optikom i tehnologijom preciznog skeniranja linija.

Pouzdate prednosti

- Svestrane mogućnosti skeniranja: Mikrofilm u rolni, Mikrofiš, Aperturne kartice
- Pouzdano snimanje slika velikom brzinom
- Proces obrade slika arhivske građe
- Digitalne slike visoke rezolucije
- Nežan prema osetljivim filmovima
- Potpuno konfigurabilan tok rada projekta za bržu produktivnost
- Najbolja garancija u industriji

FlexScan® konverzija sa velikim poverenjem



Autoloader kao opcija

Dodajte automatsko ubacivanje fiševa za skeniranje bez nadzora. Prilagodljiv za sve formate fiševa. Držač prima do 200 listova mikrofiševa, 150 džeketa sa mikrofilmom ili 100 Apreturnih kartica.

Kontaktirajte nas da vam obezbedimo demonstraciju funkcija.
+381 11 408 21 38 Digital Archiving Solutions
office@dass.rs web: https://dass.rs/

FlexScan® rešenje za skeniranje uključuje:

- Skener i unutrašnji računar
- Objektiv visoke rezolucije sa LuminTec™ Tehnologijom osvetljenja
- NextStar PLUS Workflow Software Platform
- Opcioni storidž za skladištenje filmova (RSD) - Skladišti SIROVE nekomprimovane slike dok ne budu spremne za izlaz ili export.

Sistem može da radi sa jedinstvenim svojstvima skeniranja mikrofilma, Fiša, i Apreturnih kartica :

- Informacije o naslovnoj traci sa fiša
- Promenljiva veličina dokumenata i položaji slika
- Promenljiva indeksiranja na digitalnim fajlovima
- Regstruje do 3 nivoa blipova
- Poboljšanje potpisa i rukopisnih podataka na snimljenim mikrofilmskim slikama
- Skenirajte aperturne kartice i prevelike fiševe, uključujući ultra i mini veličine fiševa

Vrste medija koji se mogu skenirati

Veličine dokumenata	E-veličina crteža do 200 dpi (opciono 300 dpi) i veliki tehčki crteži kao što su mape naftnih bušotina (slika mora stati u memoriju i format datoteke)
Veličina filma, Format, Polaritet	16 i 35 mm Film (Opciono 70 mm) Simplex, Duplex, Duo, Blipovani/ne blipovani, COM i miksovani formati Pozitiv, Negativ, Miksovani
Velicine fiševa, Formati, Polaritieti	Standard, Jumbo Fiche, Mini Jackets, Apreturne kartice Step & Repeat, Film Jackets, AB Dick, Microx, COM, Apreturne kartice Pozitiv, Negativ, Miks oba polariteta
Vrste Film i Fiš oblika	Vesicular, plavi i crni Diazo, Silver, Duplex, Duo, COM, blipovani i ne blipovani, kao i miksovani formati
Orijentacije filma	Comic, Cine, Mixed

Izlazni fajl Formati

TIFF Bitonal G3/G4, TIFF Uncompressed, Multi-page TIFF, JPEG, CALS, PDF/A, Multi-page PDF, JPEG 2000, JPEG XR, Optional Optical Character Recognition (OCR) i druge vrste formata na vaš zahtev

Brzine skeniranja

Merila bazirana na 200 dpi rezolucije skeniranja, sa 24x optičkim umanjnjem na filmu.
Visoka brzina skeniranja dostupna na modelima scenara FlexScan®.

FlexScan 800 PPM

Mikrofilm u rolni	3:40 Minuta po rolni (16mm/30 metara rolna)
Mikro Fiš	13 Sekundi za 1 fiš (Fiš sa 5 redova) 47 Sekundi sa 15 redova COM Fiche (77 fiševa za 1 sat)
Aperturne kartice	4 Sekunde za jednu aperturnu karticu

FlexScan 600 PPM

Mikrofilm u rolni	4:54 Minuta po rolni (16mm/30 metara rolna)
Mikro Fiš	14 Sekundi za 1 fiš (Fiš sa 5 redova) 56 Sekundi sa 15 rdova COM Fiche (64 fiševa za 1 sat)
Apreturne kartice	4 Sekunde za jednu aperturnu karticu

FlexScan 400 PPM

Mikrofilm u rolni	6:39 Minuta po rolni (16mm/30 metara rolna)
Mikro Fiš	17 Sekundi za 1 fiš (Fiš sa 5 redova) 70 Sekundi sa 15 redova COM Fiche (51 fiš za 1 sat)
Apreturne kartice	4 Sekunde za jednu aperturnu karticu

*Prikazane brzine skeniranja su samo procene neobrađ enog vremena skeniranja i ne uključuju vreme učitavanja. Tačni rezultati skeniranja zavise od parametara konverzije klijenta, stanja mikrooblika i mrežnih mogućnosti opreme.

Tehnicka specifikacija

Operativni sistem i Hardware	Windows 10 64-bit OS Sposobnost računarske platforme pogodna za 100% propusnost skenera.
Optika/Kamera	LuminTec™ Stroboscopic Illumination System Prekonfigurisan 8k CMOS Line Scan Image Sensor (8,192 Pixel CCD Array). Visokokvalitetna sočiva sa ograničenjem defrakcije 8 ili 12 Bit izlaz Prava gama korekcija slike, ravno polje i korekcija defekcije piksela *Opciono Najbolji u industriji 16k CMOS Line Scan Image Sensor (16,384 Pixel CCD Niz)
Trakasti storidž uređaj Ribbon Storage Device (RSD)	Unapred konfigurisan sa 8TB RSD za simultan izlaz i snimanje slika. • Maksimalna brzina protoka i produktivnosti. • 16, 36, ili 48 TB dostupne opcije (Rack ili Tower Opcije)
Odnos smanjenja	FlexScan® može skenirati u bilo kojoj meri smanjenja zabeleženom na mikrofilmu. Koeficijent smanjenja nije funkcija skenera, vec je funkcija originalne kamere koja snima mikrofilm.
Rezolucija	Izvorna optička rezolucija bez skaliranja slike: • Rezolucija skenera na filmu: do 15500 DPI • Pri 24X koeficijentu smanjenja: do 640 DPI • Pro 48X koeficijentu smanjenja: Up to 320 DPI *Dostupne su i veće rezolucije sa 16k kamerom.

Fizičke karakteristike

Osnovni	Visina - 24", Širina - 14.5", Dubina - 22", Težina - 55 lbs.
Modul filma	Visina - 10", Širina - 13", Dubina - 23", Težina - 24 lbs.
Modul fiša	Visina - 12", Širina - 18", Dubina - 32", Težina - 30 lbs.
Potrošnja energije	110V / Ulazni napon 110-240V Automatsko prebacivanje FlexScan 1.7 - 2.3A

Opciono

1,000' adapter rolne za mikrofilm, 3M Cartridge Adapter za Film i kamera od 16,384 Pixel. Fiš/Auto ulagac za Apreturne kartice:
 • Do 200 Mikrofiševa
 • Do 150 Film Džeketa
 • Do 100 Apreturnih kartica (U zavisnosti od debljine filma i oštećenja kartice)