



VirtualReScan (VRS) mullistaa skannauksen – jälleen. Uusimman VRS 4.1 Professional version ansiosta skannaamisesta saadaan entistä suurempi hyöty, koska asiakirjojen esivalmistelun ja skannauksen aikana tarvitaan aikaisempaa vähemmän manuaalisia toimenpiteitä.

Aiemmin VRS:n käyttäjät saattoivat olla varsin ymmällään skannerinsa tuottamia kuvia katsoessaan. Kuvat olivat usein epätarkkoja. Toiset kuvat olivat vinossa. Kuvan oikeassa alanurkassa olevasta tekstistä ei aina saanut selvää. Skannatut kuvat olivat vaikealukuisia. Usein jouduttiin käyttämään paljon aikaa saman asiakirjan skannaamiseen useampaan kertaan.

Nyt skannaaminen sujuu VRS:n ansiosta huomattavasti aikaisempaa paremmin. VRS 4.1 Professionalin edistyksellinen tekniikka sananmukaisesti puhdistaa skannatut kuvat. Tämä lisää huomattavasti optisen merkkien tunnistuksen (OCR) ja käsin kirjoitetun tekstin tunnistuksen (ICR) tarkkuutta. Myös skannatun kuvan tiedostokoko on pienempi kuin ilman VRS:ää. Tämäkin on tervetullut parannus, koska verkot ylikuormittuvat helposti. Lisäksi VRS vähentää merkittävästi asiakirjan esivalmistelua ja manuaalisia toimenpiteitä, joihin kuluu sekä aikaa että rahaa. VRS 4.1 Professional lisää organisaation tuottavuutta ja tehokkuutta. Skannausjärjestelmään panostaminen on paljon kannattavampaa kuin voisi kuvitella.

Skannerinkäyttäjien tyytyväisyyttä lisäävät erityisesti seuraavat VRS 4.1 Professionalin uudet ominaisuudet:

Asiakirjojen esivalmistelun väheneminen

Vain niitit ja paperiliittimet irrotetaan. Asiakirjanippu asetetaan syöttölaitteeseen ja painetaan skannauspainiketta. Onnistuu aloittelijaltakin.

Skannaus värillisenä ilman asetusten muuttamista

Mustavalkoisia asiakirjoja ei tarvitse lajitella erilleen. Erotinsivuja ei tarvita. VRS tunnistaa erilaiset sivut automaattisesti skannauksen aikana.

Paperipinot häviävät hetkessä

Skannaus on nopeampaa. Manuaalisten työvaiheiden ja käyttäjältä vaadittavien toimenpiteiden väheneminen nopeuttaa käsittelyä.

Täydellinen kuva aina ensimmäisellä skannauksella

Voit sanoa hyvästit aikaa vievälle uudelleenskannaamiselle. VRS korjaa kuvan automaattisesti. Voit tehdä korjauksia myös itse ohjelman tarjoamilla näppärimillä työkaluilla alkuperäiseen asiakirjaan koskematta.



VRS analysoi skannattavan asiakirjan sisällön ja korjaa kuvan asennon skannauksen aikana täysin automaattisesti.



VRS lisää OCR-tunnistuksen tarkkuutta. Doculabsin tekemän tutkimuksen mukaan VRS:llä tuotetut korkealaatuiset kuvat parantavat OCR-tunnistuksen tarkkuutta lähes 35 prosentilla.



448 Kbytes

65 Kbytes

VRS:llä tuotetut kuvat ovat tallennuskooltaan pieniä ja verkkokäyttöön sopivia, mikä vähentää tallennuskustannuksia.

Onnistuneita skannauksia
ensi yrittämällä,
joka kerta.

VRS 4.1 Professional – huipputehokas skannaustyökalu

Kumpi puoli ylöspäin? Yhdentekevää

Aikaa säästyy, kun asiakirjoja ei tarvitse asetella samansuuntaisiksi ennen skannausta. VRS 4.1 Professional analysoi jokaisen skannattavan asiakirjan sisällön ja korjaa kuvan asennon skannauksen aikana täysin automaattisesti. Myös kaksipuolisia asiakirjoja skannattaessa! Asiakirja voidaan syöttää kuvapuoli alaspäin. Tai ylöspäin. Vinossa tai käännettynä 90 astetta. Yhdentekevää. VRS 4.1 Professional suoristaa kuvan!

Ei tyhjiä sivuja tuijottelua

Onko tuo sivu tyhjä? Mistä ihmeestä tuo sisältö on saatu? Onko se kuultanut läpi sivun kääntöpuolelta? VRS 4.1 Professionalilla on vastaus valmiina. Käyttäjän ei enää tarvitse pohdiskella, onko tyhjältä näyttävällä sivulla jotakin vai ei. Tämä vähentää tyhjiä sivujen tallentamisesta aiheutuvia kustannuksia ja pienentää mahdollisuutta, että asiakirjasivujen joukossa esiintyy tyhjiä sivuja. Sitä paitsi VRS 4.1 minimoi myös riskin tulkita sivu virheellisesti tyhjäksi, jos se sisältää vain hyvin vähän tietoa. Vähäinen sivun sisältö ei todellakaan tarkoita, etteikö asiakirja olisi tärkeä!

Hankalimmatkaan asiakirjat eivät ole ongelma VRS:lle

Ongelmallisten kuviotaustaisten asiakirjojen skannaaminen on ollut lähes mahdotonta (ruutupaperi, sinikopiot ja turvapaperi). VRS 4.1 Professionalin uusi Advanced Clarity ominaisuus tarjoaa uuden kuvalaatuvaihtoehdon, jota käyttämällä haasteellisimpienkin asiakirjojen käsittely onnistuu. Koska käyttäjät voivat tämän kuvien selkeyttä parantavan ominaisuuden ansiosta skannata useammantyyppisiä asiakirjoja kuin aikaisemmin, asiakirjojen esivalmistelu vähenee ja skannauksen käytettävyyttä maksimituu.

Värit mukaan, jos haluat

Pidätkö tärkeänä myös värien skannaamista? VRS 4.1 Professional erottaa värilliset asiakirjat mustavalkoisista ilman skanneriasetusten muuttamista tai muita manuaalisia toimenpiteitä. Värillisten ja mustavalkoisten asiakirjojen erottamisen nipusta erotinarkkien tai aluekoodien avulla voi unohtaa. VRS havaitsee automaattisesti, mitkä asiakirjat tallennetaan värillisinä ja mitkä jätetään mustavalkoiksi, ilman käyttäjän puuttamista asiaan.

Joskus vähäinenkin väri on tärkeää

Pienehköt värilliset alueet – kuten päiväysleimat, korostukset tai logot – eivät ole ongelma VRS:lle. VRS 4.1 Professionalilla myös nämä pienet mutta tärkeät yksityiskohdat säilyvät takuuvarmasti skannatussa kuvassa. Skannattu asiakirja vastaa siis täysin alkuperäistä.

VRS teknologia tarjoaa

	VRS 4.1 Professional	VRS 4.1 Basic
Erikokoisia asiakirjoja sisältävien nippujen skannaus	●	●
Laatutasoltaan erilaisia asiakirjoja sisältävien nippujen skannaus	●	●
Automaattinen hälytys paperitukoksista ja laiteongelmista	●	●
Automaattinen kuvan suoristus laatua huonontamatta	●	●
Optimaalinen kirkkautensa säätö automaattisesti asiakirjatyypin mukaan	●	●
Kontrastin lisääminen, jos sisältö on vaalea	●	●
Taustan ja kohinan poisto kuvien tiedostokoon pienentämiseksi	●	●
Suttuisuuden poisto	●	●
Valkoisen taustan leikkaaminen pois ja kuvan suoristus	●	●
Asiakirjan kääntäminen automaattisesti sisällön perusteella, jotta kuvan suunta on oikea		●
Älykäs tyhjiä sivujen poisto valintaruudun asetuksen perusteella		●
Läpikuultavan kuvan havaitseminen vertaamalla asiakirjojen etu- ja kääntöpuolia toisiinsa		●
Advanced Clarity -ominaisuus ongelmallisten kuviotaustaisten asiakirjojen käsittelyyn		●
Automaattinen väritunnistus ilman skanneriasetusten muuttamista		●
Pienten kohteiden väritunnistus ilman skanneriasetusten muuttamista		●
Taustan tasoittaminen kuvan tulostamiseksi yhtenäisellä taustaväriellä		●
QC Later -tila Ascent Capture 7.0:n ja uudempien versioiden käyttäjiä varten		●

Lisätietoja

Saat lisätietoja DICOMin Web-sivustosta osoitteessa www.dicom.fi tai soittamalla meille puh. 09-4131 0400.

Onnistuneita
skannauksia
ensi yrittämällä,
joka kerta.

DICOM

Koning Albert 1 Laan 64-66
B-1780 Wemmel, Belgia
Puh: +32 (0) 2 456 17 20
Faksi: +32 (0) 2 456 17 21

DICOM Finland Oy

Itälahdenkatu 18 C
00210 Helsinki
Puh: 09 4131 0400
Faksi: 09 4131 0420
Sähköposti: dicom_sales_fi@dicomgroup.com
www.dicom.fi