

iNSIGHT™ 30

Ο σαρωτής **iNSIGHT™ 30** της εταιρείας **Scantrol** είναι ένας επιτραπέζιος σαρωτής που συνδιάζει πολύ καλή ποιότητα, μεγάλη ταχύτητα, τεχνολογία **ψηφιοποίησης εγγράφων** ταυτόχρονα με την αποδεδειγμένη δυνατότητα συλλογής δεδομένων και ακρίβειας στο Optical Mark Recognition (**OMR**).



Όταν χρειάζεστε την ταχύτητα και την ακρίβεια της OMR τεχνολογίας, μαζί με την παραγωγικότητα και την ευελιξία στην ψηφιοποίηση εγγράφων, ο **iNSIGHT 30** είναι η καλύτερη λύση για απαιτητικές εφαρμογές όπως εξετάσεις, έρευνες, παρουσιολόγιο, βαθμολόγηση, χαρτοφυλάκια μαθητών, αρχεία προσωπικού, αρχειοθετήσεις και μετατροπές αρχείων.

Χαρακτηριστικά της λειτουργίας συλλογής δεδομένων

- Περιλαμβάνει τα λογισμικά Scantools Plus και ScanFlex για συλλογή δεδομένων, ακριβή ανάλυση, αναγνωρισιμότητα, φορμάρισμα δεδομένων και ευελιξία στη σάρωση φορμών που έχετε εσείς τυπώσει.
 - Ενσωματώνει 16 επιπέδων τεχνολογία διάκρισης σημαδιών για σίγουρα αποτελέσματα στη σωστή σύλληψη δεδομένων.
 - Παρέχει 8-bit, 256 επίπεδα αποχρώσεων του γκρι και 200 dpi εικόνες.
 - Επιτρέπει τη σύλληψη, ονομασία και αρχειοθέτηση κλιπ εικόνων (TIFF, JPEG).
- Το λογισμικό αναγνωρίζει bar codes.
 - Διαχειρίζεται δεδομένα γραμμένα με το χέρι ή από μηχανή με το προαιρετικό λογισμικό αναγνώρισης RealTime Character χρησιμοποιώντας το λογισμικό NestorReader.
 - Διαβάζει φόρμες με στυλό και με μελάνι.

Συλλογή δεδομένων

Είναι η διαδικασία **αναγνώρισης σημαδιών σε μία τυπωμένη φόρμα** (π.χ. Διαγωνίσματα, έρευνες, δημοσκοπήσεις κ.ά.) και η μετατροπή τους δεδομένα ASCII. Ο σαρωτής **iNSIGHT 30** σαρώνει με ακρίβεια τη φόρμα για συλλογή δεδομένων, ενώ το λογισμικό Scantools Plus™ ελέγχει τη διαδικασία σαρώματος και αποθηκεύει τα δεδομένα που διαβάζονται. Ο σαρωτής και το λογισμικό εργάζονται μαζί διαβάζοντας περίπου **3600 σελίδες την ώρα**.

Ο σαρωτής **iNSIGHT 30** μπορεί να διαβάσει γραμμένα σημάδια, όπως φουσαλλίδες, check marks, tick marks και bar codes. Μπορεί επίσης να σαρώσει εικόνες σε πολλές αποχρώσεις του γκρι για ψηφιακή αποθήκευσή τους. Με τη βοήθεια του λογισμικού NestorReader—προαιρετικό—, μπορεί να διαβάσει εκτυπώσεις με το χέρι ή μηχανής χρησιμοποιώντας RealTime Character Recognition.

Ψηφιοποίηση εγγράφων

Είναι η διαδικασία **σάρωσης εγγράφων χαρτιού και η μετατροπή τους σε ψηφιακές εικόνες**. Τα έγγραφα που δουλεύετε δεν είναι πάντα το σωστό μέγεθος ή ποιότητα για σάρωση, όμως ο INSIGHT 30 χωρίς μεγάλη προσπάθεια χειρίζεται από μικρή κάρτα μέχρι μεγάλα έντυπα και σε ένα μόνο πέρασμα καταφέρνει να σαρώσει έγγραφα διαφόρων μεγεθών και πάχους. Μετά τη σάρωση με ένα μόνο πάτημα διαλέγετε τη μορφή της σκαναρισμένης εικόνας, την ανάλυσή της, τον τύπο αρχείου και τον προορισμό του με το λογισμικό Click&Scan.

Εξαιρετική παραγωγικότητα - Χαρακτηριστικά σελιδοποίησης εγγράφων

- Περιλαμβάνει το λογισμικό **Click&Scan** το οποίο προσφέρει την εξής λειτουργικότητα: με μόνο ένα πάτημα τα έγγραφα στέλνονται σε αρχεία, email, εκτυπωτές, φαξ και εφαρμογές Η/Υ.
- **Σαρώνει έγγραφα** μέχρι 863 mm και με πάχος από το φύλλο ενός κρεμμυδιού μέχρι μιας κάρτας.
- Χρησιμοποιεί TWAIN Driver—περιλαμβάνεται.
- Ανάλυση output από 75 μέχρι 1200 dpi.
- Σαρώνει με **ταχύτητα** μέχρι 75 σελίδες το λεπτό.
- Ταυτόχρονο ασπρόμαυρο και έγχρωμο/ αποχρώσεις του γκρι αποτέλεσμα **εικόνας**.
- **Σώζει** τα αρχεία σε μορφές TIFF, JPEG, RTF, PDF.

Προδιαγραφές ψηφιοποίησης εγγράφων

Απόδοση - Μέχρι 75 σελίδες το λεπτό /150 εικόνες το λεπτό

Output εικόνας - Ασπρόμαυρο, αποχρώσεις του γκρι (8 bit), έγχρωμο (24 bit)

Output ανάλυση - 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 and 1200 dpi

Μέγιστο μέγεθος εγγράφου - 297 mm x 863 mm

Ελάχιστο μέγεθος εγγράφου - 64 mm x 89 mm

Βάρος και πάχος χαρτιού - 34 έως 413 g/m²

Γενικά Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία σάρωσης - Dual CCD/Grayscale output bit depth σε 256 επίπεδα (8-bit).

Οπτική Ανάλυση - 600 dpi

Συνδεσιμότητα — USB 2.0

Λογισμικό—TWAIN Drivers; Click & Scan; ScanTools Plus

Ηλεκτρικές απαιτήσεις - 100-240 V (International); 50/60 Hz;

Κατανάλωση ενέργειας - Σε αναμονή < 4 Watts; Χρήση: < 60 Watts

Παράγοντες περιβάλλοντος - Θερμοκρασία λειτουργίας: 15-35° C (59-95° F); Υγρασία: 15-76 % σχετική υγρασία

Χαρακτηριστικά σαρωτή - 26" x 24" x 14" , Βάρος 10.4 kg

Recommended PC Configuration — Για έγγραφα μέχρι 356 mm σε 400 dpi: Pentium 4, 3.2 GHz επεξεργαστής, 512 MB RAM, Για έγγραφα μέχρι 660 mm σε 400 dpi: Pentium 4, 3.2 GHz επεξεργαστής, 1 GB RAM

Για μεγαλύτερα έγγραφα και υψηλότερη ανάλυση: Pentium 4, 3.2 GHz επεξεργαστής, 3 GB RAM

Λειτουργικά συστήματα — Windows XP SP2; Windows Vista (32-bit)

Προδιαγραφές σύλληψης δεδομένων

Απόδοση -Μέχρι 3600 σελίδες την ώρα

Κεφαλή διαβάσματος - 200 dots per inch (DPI) ανάλυση, μέχρι 256 επίπεδα σε αποχρώσεις του γκρι για κάθε ρixel; Δυνατότητα διαβάσματος από μελάνι ή μολύβι

Φόρμες - 2.5" x 5.5" έως 9" x 14", Χρησιμοποιεί και Mark Reflex και Trans-Optic φόρμες; Μελάνι και στυλό

Δυνατότητα τροφοδοσίας - 90 σελίδες, 90 g/m²

Διαστήματα που υποστηρίζονται - .166, .166 48 κελιά, .200 inline, .200 offset, .200 line read, and .300 line read

Barcode - Standard

Λογισμικό - ScanTools Plus

Anova Consulting

Καρέα 19, Μετς, Αθήνα, Τηλ: 210-9200287, Fax: 210-6400526, Email: sales@anova.gr, URL: www.anova.gr

Δυνατότητα τροφοδότησης-Έως 150 φύλλα των 60 g/m²