

iNSIGHT™ 20 Plus

Ο σαρωτής **iNSIGHT™ 20** της εταιρείας **Scantrol** είναι ένας συμπαγής, προσιτός επιτραπέζιος σαρωτής που συνδυάζει τεχνολογία **ψηφιοποίησης εγγράφων με δυνατότητες μεγάλης ακρίβειας σε σύλληψη OMR δεδομένων** και είναι πολύ χρήσιμος σε διαγωνίσματα, παρακολούθηση ερευνών, βαθμολόγηση, αρχεία προσωπικού, αρχειοθετήσεις, μετατροπές αρχείων για **μεσαίο όγκο δεδομένων**.

Συλλογή δεδομένων

Είναι η διαδικασία **διαβάσματος σημαδιών** σε τυπωμένη φόρμα (διαγωνίσματα, έρευνες, δημοσκοπήσεις,...) και η μετατροπή τους σε αρχείο **ASCII**.

Ο **iNSIGHT 20** σαρώνει με ακρίβεια τα δεδομένα της φόρμας, ενώ το λογισμικό **ScanTools Plus™** ελέγχει τη διαδικασία σάρωσης και αποθηκεύει τα στοιχεία που έχει διαβάσει.



Ο σαρωτής και το λογισμικό συνεργάζονται διαβάζοντας περίπου **1,800 φύλλα την ώρα** ("διαβάζουν" φυλλαειδες, check marks, tick marks, bar codes, εικόνες σε αποχρώσεις του γκρι για ψηφιακή αποθήκευση, αναγνωρίζει χειρόγραφο κείμενο ή κείμενο από εκτυπωτή με το λογισμικό RealTime Character Recognition -προαιρετικό -).

Χαρακτηριστικά συλλογής δεδομένων

- Περιλαμβάνει το λογισμικό **ScanTools Plus** για συλλογή δεδομένων.
- Παρέχει 8-bit, 256 επίπεδα αποχρώσεων του γκρι και 200 dpi εικόνες.
- Διαβάζει φόρμες συμπληρωμένες με **στυλό και με μολύβι**.
- 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.

Χαρακτηριστικά της λειτουργίας ψηφιοποίησης εγγράφων

- Περιλαμβάνει το λογισμικό Click&Scan: με μόνο ένα πάτημα τα έγγραφα στέλνονται σε αρχεία, email, εκτυπωτές, φαξ και εφαρμογές Η/Υ—Χρησιμοποιεί TWAIN Driver (περιλαμβάνεται).
- Ανάλυση output από 75 μέχρι 1200 dpi, οπτική ανάλυση στα 600 dpi.
- Σαρώνει με ταχύτητα μέχρι 30 σελίδες το λεπτό/ 60 εικόνες το λεπτό, ταυτόχρονο ασπρόμαυρο και έγχρωμο/αποχρώσεις του γκρι αποτέλεσμα εικόνας, σώζει τα αρχεία σε μορφές TIFF, JPEG, RTF, PDF.

Χρήσεις του iNSIGHT 20

Διαγωνίσματα και Εκπαίδευση

- Διαγωνίσματα και αξιολογήσεις μάθησης
- Αξιολογήσεις εκπαιδευτών και μαθημάτων τους
- Εγγραφές
- Προφίλ φοιτητών, έντυπα.

Έρευνα και αξιολόγηση

- Έρευνες, ερωτηματολόγια συλλογής δεδομένων
- Έρευνα προϊόντων
- Έρευνες προγραμμάτων
- Ανταγωνιστική συλλογή δεδομένων
- Εγγραφές και εφαρμογές

Ανθρώπινο δυναμικό

- Φύλλα μισθοδοσίας
- Εγγραφές αποζημιώσεων
- Εντοπισμός αιτώντων
- Έρευνες υπαλλήλων

Τομέας Υγείας

- Φόρμες εισαγωγής ασθενών
- Έρευνες ικανοποίησης ασθενών
- Ιατρικά ιστορικά και φόρμες ασθενών
- Αξιολόγηση ασθενών και αναγκών τους
- Αναφορές νοσηλευτών
- Συνεχείς αξιολογήσεις εκπαίδευσης

Προδιαγραφές σύλληψης δεδομένων

- * Όγκος σάρωσης - Μέχρι 1800 σελίδες την ώρα – μέχρι 2000 σελίδες την ημέρα.
- * Κεφαλές ανάγνωσης — Ανάλυση 200 dots per inch (DPI), μέχρι 256 επίπεδα αποχρώσεων του γκρι. Δυνατότητες διαβάσματος από μολύβι και στυλό.
- * Φόρμες — 2.5" x 5.5" μέχρι 8,5" x 14" (60-100 lb. Offset), Χρήση και Mark Reflex και Trans-Optic φορμών.
- * Τροφοδότηση χαρτιού—40 φύλλα, 90 g/m²
- * Διαστήματα που υποστηρίζονται—.166, .166 48 cell, .200 inline, .200 offset, .200 line read, and .300 line read.
- * Barcode—Standard - Software read through ScanTools.
- * Λογισμικό - ScanTools Plus



Προδιαγραφές ψηφιοποίησης εγγράφων

Όγκος σάρωσης - Μέχρι 30 σελίδες το λεπτό / μέχρι 60 εικόνες το λεπτό.

Παραγωγή εικόνας - Ασπρόμαυρες, αποχρώσεις του γκρι (8 bit), έγχρωμες (24 bit).

Ανάλυση - 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 και 1200 dpi

Μέγιστο μέγεθος εγγράφου - 216 mm x 863 mm (8.5 in. x 34 in.)

Ελάχιστο μέγεθος εγγράφου - 64 mm x 89 mm (2.5 in. x 3.5 in.)

Βάρος και πυκνότητα χαρτιού - 34-413 g/m² (9-110 lb.)

Δυνατότητα τροφοδότησης - Μέχρι 70 φύλλα χαρτί των 60 g/m²

Λογισμικό - TWAIN driver, Click & Scan

Μορφές αρχείων - Μία ή πολλές σελίδες TIFF, JPEG, RTF, PDF

Anova Consulting

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