

EasyOCRTool

by

CompuCare

Το EasyOCRTool, αποτελεί την καινοτόμο λύση που παρέχει η CompuCare Ltd, σε όσους θέλουν να μειώσουν τον χρόνο πληκτρολόγησης κειμένων, από εικόνες & ψηφιοποιημένα έγγραφα.

Χρησιμοποιώντας ότι, πιο σύγχρονο διαθέτει η τεχνολογία της πληροφορικής, και ενσωματώνοντας Intelligent Algorithms Technology, επιτυγχάνει οπτική αναγνώριση χαρακτήρων, που αγγίζει περίπου το 100%.

Ο χρόνος που κερδίζει ο κάθε χειριστής, όταν θέλει να ενσωματώσει από μία παράγραφο έως και ολόκληρη σελίδα, ξεπερνάει κάθε προσδοκία, αφού η οπτική αναγνώριση ολόκληρης σελίδας, δεν διαρκεί ούτε ένα λεπτό, από την έναρξη της λειτουργίας.

Ο χειρισμός της εφαρμογής είναι απλός και γρήγορος και δεν απαιτεί ιδιαίτερες γνώσεις από τους χειριστές.

Η εφαρμογή υποστηρίζει, όλα τα γνωστά scanners της αγοράς και επίσης, όλα τα συνήθη format εικόνων (jpg, png, tiff).

Στις περιπτώσεις των pdf αρχείων, με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων, αναγνωρίζει την κάθε σελίδα και μετατρέπει γρήγορα και εύκολα σε επεξεργάσιμο κείμενο, όλο το pdf έγγραφο.

Η εφαρμογή διατίθεται σε όλους τους χρήστες με μικρή ετήσια συνδρομή της τάξης των 200€ πλέον ΦΠΑ, και προσφέρει πακέτα χρήσης ανάλογα με τον όγκο των σελίδων που επιθυμεί ο κάθε χειριστής να επεξεργαστεί.

Στο τέλος του παρόντος εγγράφου, ενσωματώνεται τιμοκατάλογος της ετήσιας συνδρομής και των πακέτων χρήσης.

Παρακάτω περιγράφονται τα βήματα που πρέπει να κάνει ο χειριστής για την εύκολη και γρήγορη χρήση της εφαρμογής.

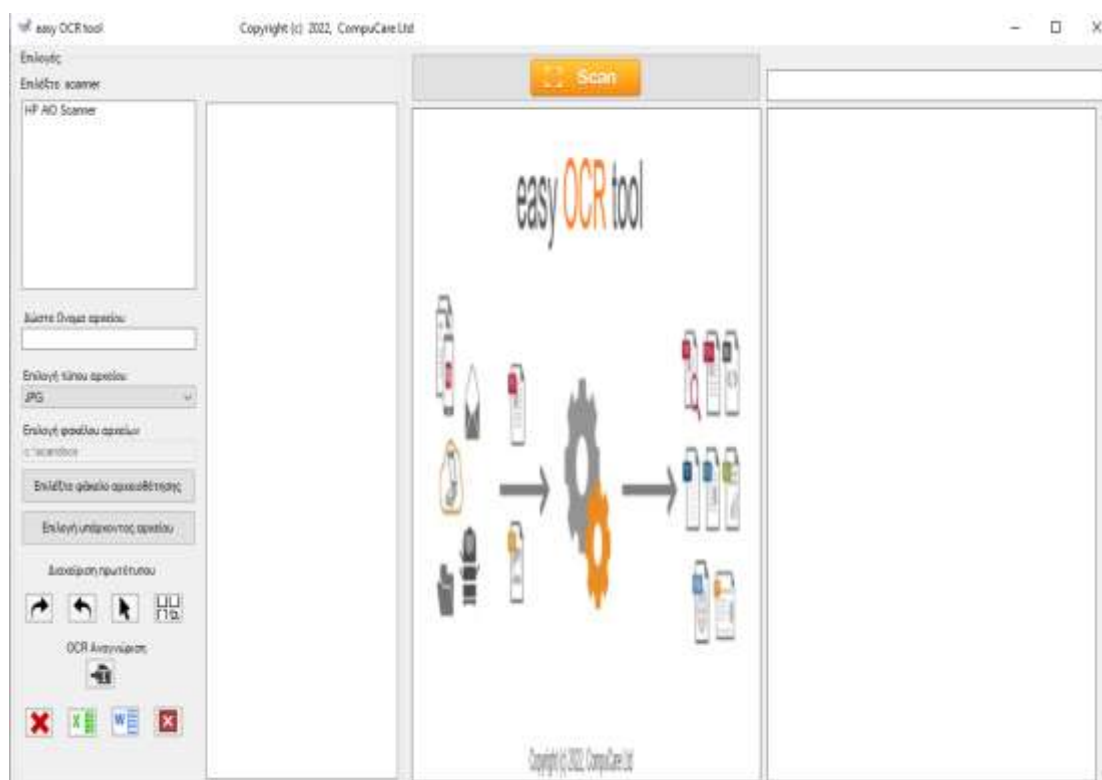
Από την επιφάνεια εργασίας, επιλέγει το παρακάτω εικονίδιο



Στην οθόνη εμφανίζεται η εισαγωγική φόρμα του προγράμματος.



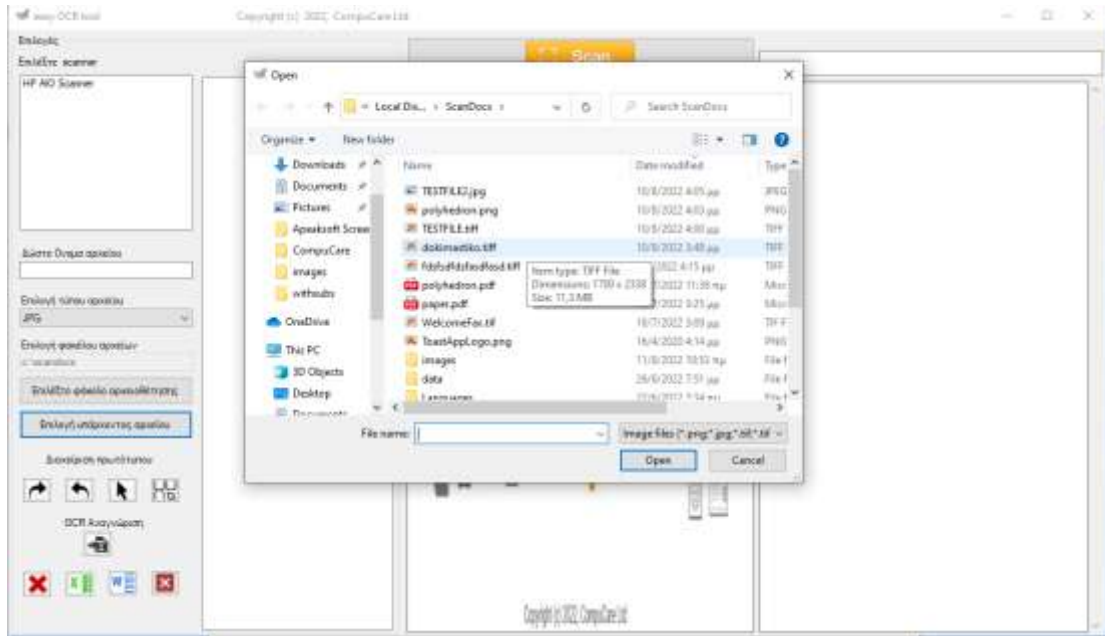
Το επόμενο βήμα που πρέπει να κάνει ο χειριστής, είναι με το ποντίκι να κάνει click στο κουμπί "Let's go" για να εισέλθει στην κύρια οθόνη της εφαρμογής.



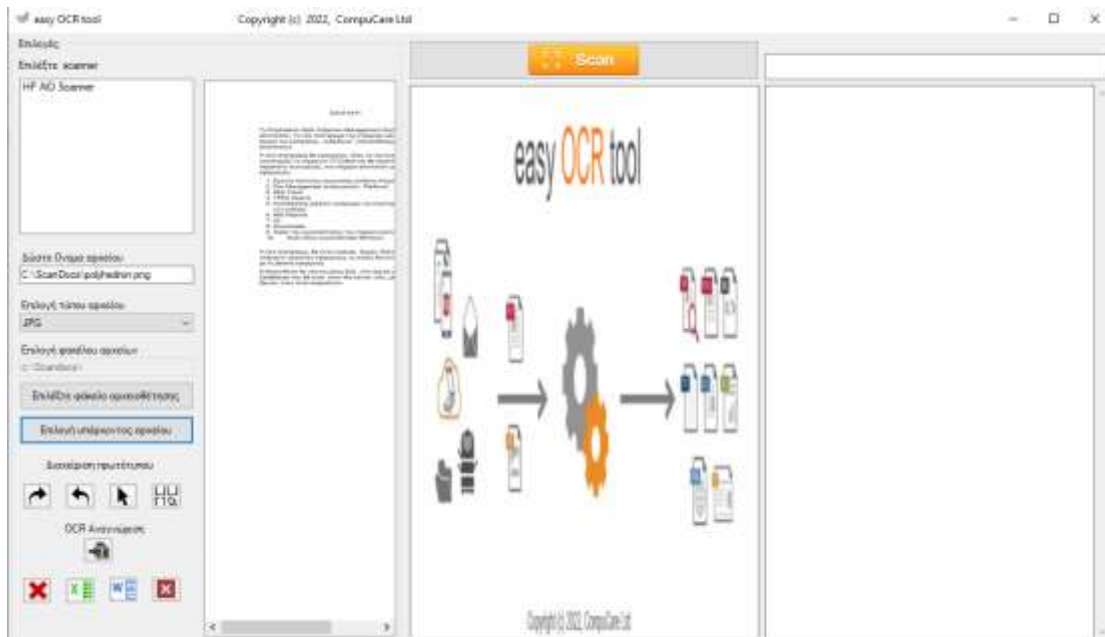
Αυτή είναι η βασική οθόνη χρήσης της εφαρμογής. Παρακάτω περιγράφονται τα βήματα που πρέπει να κάνει προκειμένου, είτε να επιλέξει έτοιμες εικόνες προς επεξεργασία, είτε με τη χρήση του scanner, να κάνει οπτική αναγνώριση χαρακτήρων από έγγραφα σε φυσική μορφή.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

Ο αρχικός φάκελος στον οποίο ψάχνει η εφαρμογή τα αρχεία είναι ο ScanDocs, ανάλογα με το δίσκο που είναι εγκαταστημένη η εφαρμογή. Μπορεί ο χειριστής να επιλέξει οποιαδήποτε εικόνα θέλει από οποιονδήποτε φάκελο.




Επιλέγοντας την εικόνα που επιθυμεί, εμφανίζεται προεπισκόπηση της εικόνας στο χώρο που είναι προκαθορισμένος, για αυτό το σκοπό.




Το επόμενο βήμα που έχει να κάνει ο χειριστής, είναι να επιλέξει την εικόνα από την προεπισκόπηση, για περάσει στο χώρο όπου θα γίνει η οπτική αναγνώριση των χαρακτήρων.



Όταν η εικόνα εισαχθεί στο χώρο οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων, πρέπει να επιλέξει με

το πλήκτρο  όλη τη σελίδα για επεξεργασία.

Προσοχή Δεν απαιτείται άλλη ενέργεια παρά μόνο το πάτημα του κουμπιού.

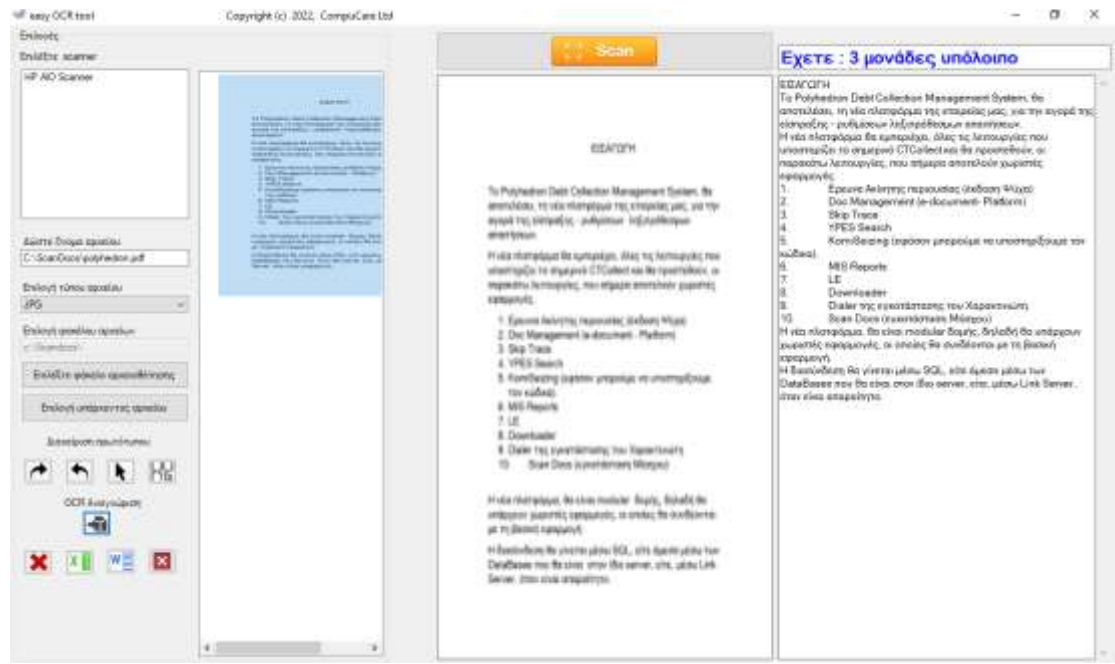
Κατόπιν ο χειριστής επιλέγει με το ποντίκι του το πλήκτρο , ώστε να αρχίσει η οπτική αναγνώριση χαρακτήρων.

Στην οθόνη εμφανίζεται ενημερωτική φόρμα που παρουσιάζει την εξέλιξη της διαδικασίας.

Υπάρχει περίπτωση να εμφανίζεται ενημερωτικό μήνυμα, το οποίο αναφέρει ότι η βέλτιστη ανάλυση της κάθε εικόνας είναι το 600X600.

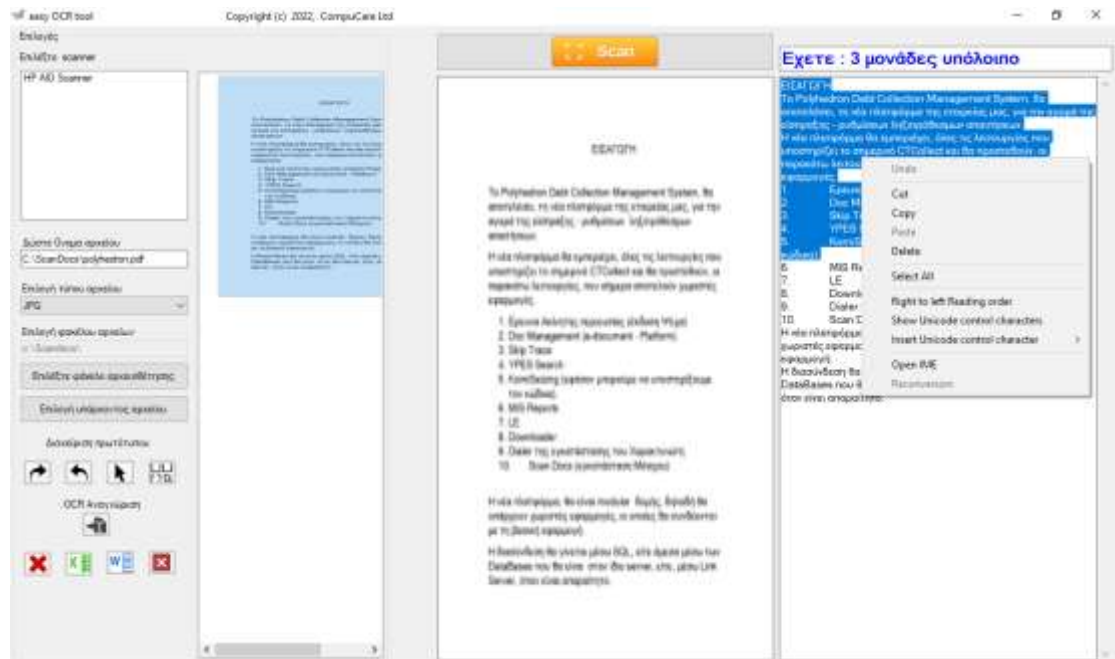
Πρέπει να αναφερθεί ότι, όσο πιο μεγάλη ανάλυση έχει η εικόνα, τόσο καλύτερα είναι τα αποτελέσματα. Παρ' όλα αυτά η επεξεργασία της εικόνας γίνεται σε κάθε περίπτωση και το αποτέλεσμα εμφανίζεται στο χώρο που έχει προβλεφθεί για αυτό το σκοπό.

Στην επόμενη οθόνη παρουσιάζεται το αποτέλεσμα της οπτικής αναγνώρισης της εικόνας, που πραγματοποίησε ο χειριστής.

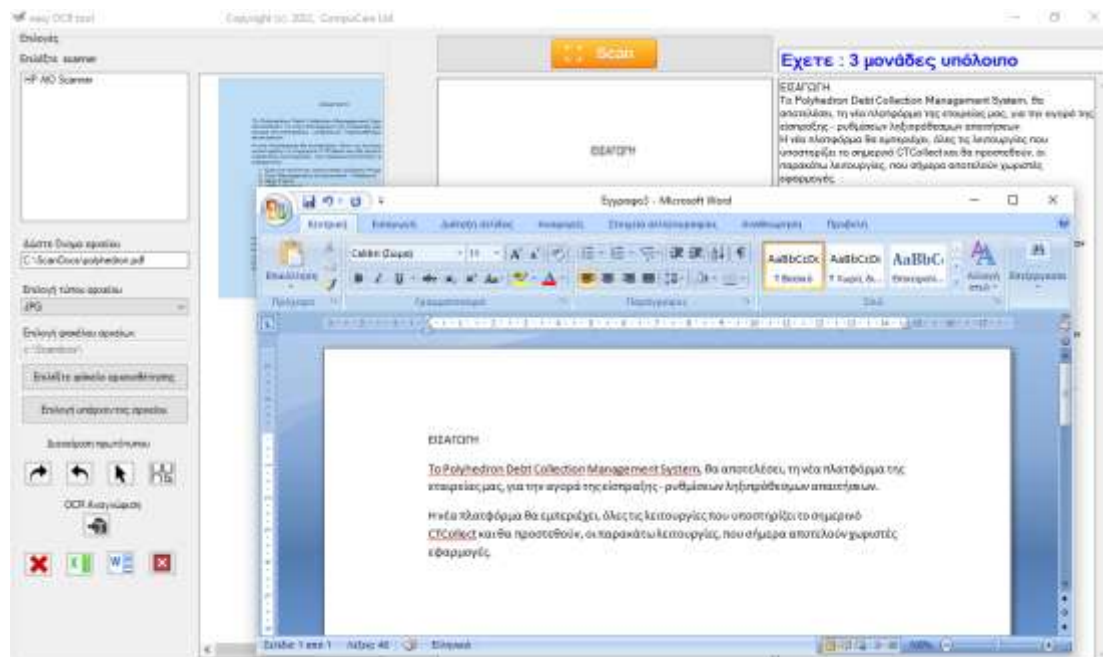


Όπως φαίνεται, η επεξεργασία της εικόνας έχει ολοκληρωθεί και το κείμενο δεξιά, είναι πλέον σε επεξεργάσιμη μορφή.

Ο χειριστής μπορεί πλέον να το χρησιμοποιήσει αυτούσιο, ή να επιλέξει τμήμα αυτού και με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού να το κάνει copy.



Κατόπιν, μπορεί είτε να επιλέξει να ανοίξει το Word ή το Excel και να κάνει επικόλληση του κειμένου που έκανε copy, είτε να το κάνει επικόλληση σε ανοικτό κείμενο ή ακόμη και σε πεδίο εφαρμογής (π.χ. πρόγραμμα συμβολαιογράφων, δικηγόρων, δικαστικών επιμελητών, καθηγητών κ.ο.κ.)



Όπως προαναφέραμε, η εφαρμογή πωλείται με τη μορφή των πακέτων χρήσης. Στο επάνω δεξιό τμήμα της οθόνης εμφανίζεται το υπόλοιπο μονάδων που διαθέτει ο χειριστής.

Προσοχή!!! Οι μονάδες που αναφέρονται αφορούν, μόνο στην επεξεργασία οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων.

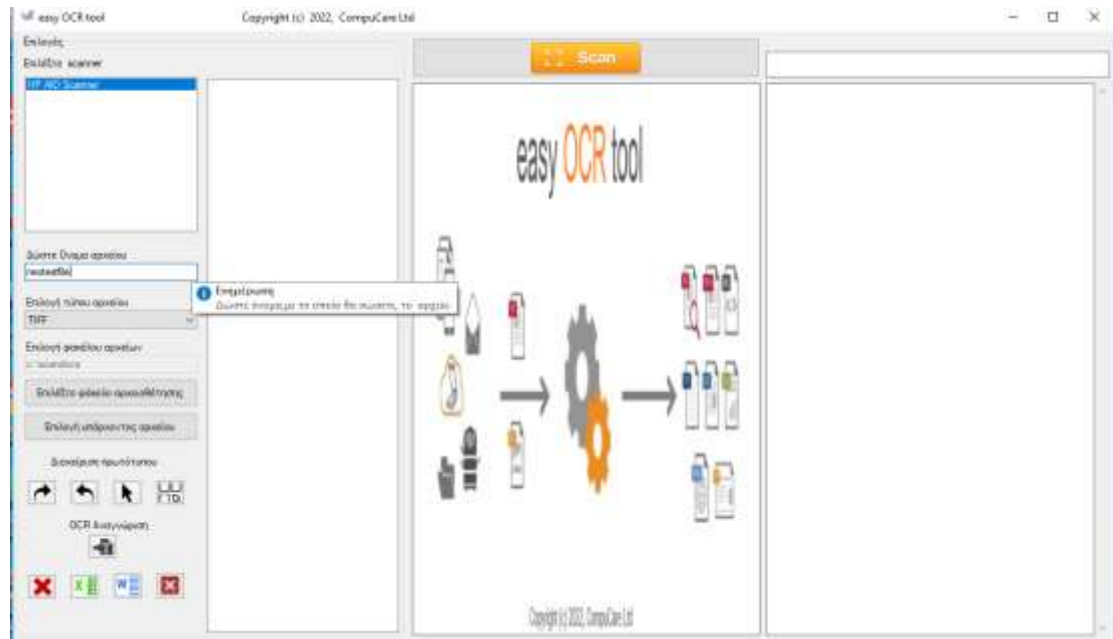
Ακόμη και να μηδενιστεί η εφαρμογή λειτουργεί κανονικά, αλλά δεν έχει τη δυνατότητα της οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων.

Σημαντική Επισήμανση!!! Για να λειτουργεί απρόσκοπτα η εφαρμογή και να μην χάνονται μονάδες επεξεργασίας, θα πρέπει η εγκατάσταση της εφαρμογής να γίνεται πάντα από εξουσιοδοτημένο συνεργάτη της CompuCare και μόνο.

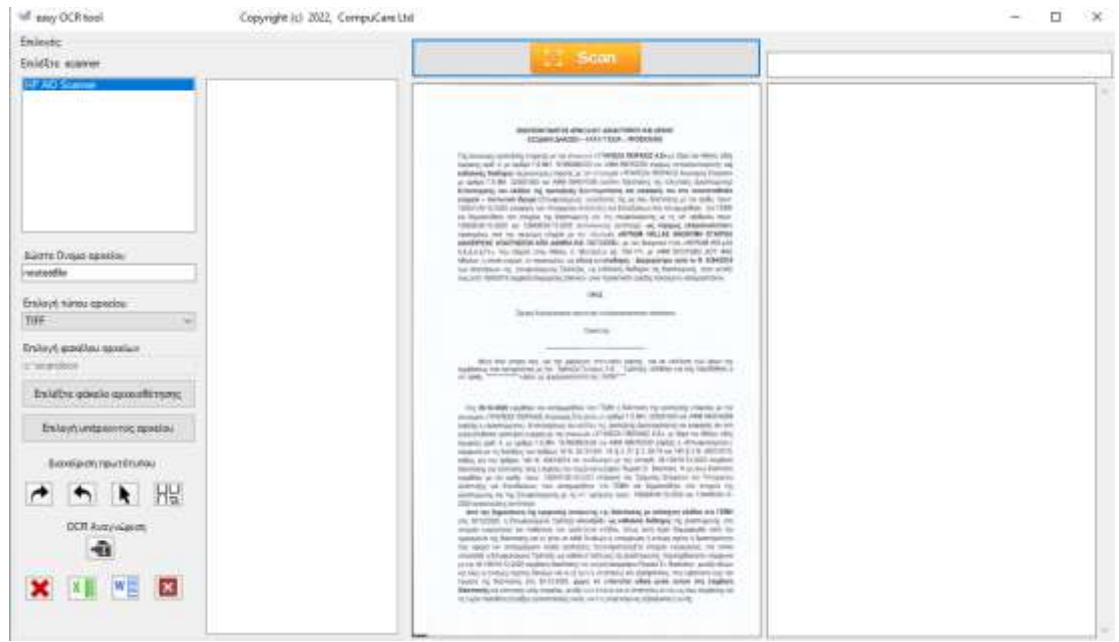
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

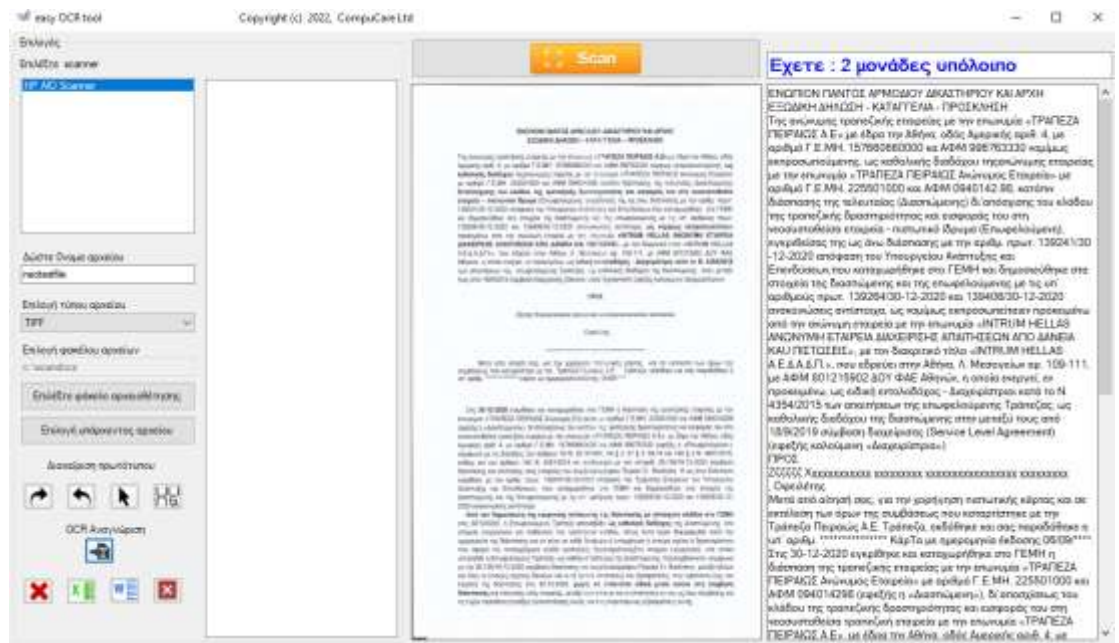
Στην περίπτωση που ο χειριστής επιθυμεί να χρησιμοποιήσει φυσικά έγγραφα, από τα οποία θέλει να επιλέξει τμήματα ή και σελίδες, ακολουθεί τα παρακάτω βήματα.



1. Επιλέγει από τη λίστα με τα συνδεδεμένα scanners, εκείνο που θα χρησιμοποιηθεί.
2. Στο πεδίο που προβλέπεται από την εφαρμογή, δίνει το όνομα του αρχείου που επιθυμεί.
3. Επιλέγει το format του αρχείου που θα εξαχθεί. Επισημαίνουμε ότι, το προτεινόμενο είναι τύπου tiff.
4. Τέλος πατάει το πορτοκαλί κουμπί με την ονομασία Scan.



Όταν ολοκληρωθεί η ψηφιοποίηση του αρχείου, εμφανίζεται στην οθόνη το αποτέλεσμα.



Επισημαίνουμε κα πάλι ότι, η καλύτερη ανάλυση, η οποία έχει και τα βέλτιστα αποτελέσματα κατά την οπτική αναγνώριση χαρακτήρων, είναι το 600X600, χωρίς όμως να αποκλείεται, οποιαδήποτε άλλη. Όμως κάτω από 300X300 τα αποτελέσματα δεν θα είναι αξιόπιστα.

Στη συνέχεια ακολουθώντας τα βήματα που προαναφέρθηκαν και κατά τη διαδικασία της επεξεργασίας εικόνας, μπορεί να χρησιμοποιήσει το αποτέλεσμα, όπως επιθυμεί.

**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
ΚΟΥΜΠΙΩΝ ΟΘΟΝΗΣ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Παρακάτω περιγράφεται η χρήση των κουμπιών της οθόνης.

Όπως φαίνονται στην οθόνη στο αριστερό κάτω τμήμα της υπάρχει ομάδα κουμπιών το κάθε ένα των οποίων, εκτελεί τις αντίστοιχες εργασίες.



Τα κουμπιά περιστροφής, αφορούν στην περιστροφή του εγγράφου, στο μεσαίο πεδίο της οθόνης, που βρίσκεται κάτω από το κουμπί Scan.

Προσοχή.

Η περιστροφή της εικόνας δεν έχει καμία επιρροή στην οπτική αναγνώριση, αλλά είναι μόνο για καλύτερη εμφάνιση του κειμένου στο χειριστή. Τα δύο κουμπιά δεξιότερα από αυτά της περιστροφής, επιλέγουν όλη τη σελίδα η οποία έχει εμφανιστεί στο μεσαίο πεδίο της οθόνης, που βρίσκεται κάτω από το κουμπί "Scan".

Το κουμπί κάτω από τον τίτλο "OCR Αναγνώριση", εκτελεί την οπτική αναγνώριση χαρακτήρων.

Με σειρά από αριστερά προς τα δεξιά, το πρώτο πλήκτρο με το μεγάλο κόκκινο **X** καθαρίζει όλα τα πεδία στην οθόνη και ότι υπάρχει στην προσωρινή μνήμη. Το κουμπί με το σύμβολο του Excel ανοίγει το πρόγραμμα του Excel, με νέο φύλλο εργασίας.

Το κουμπί με το σύμβολο του Word, ανοίγει το πρόγραμμα του Word, με νέο έγγραφο.

Το τελευταίο δεξιά κουμπί με το λευκό X κλείνει την εφαρμογή.

Ιδιαίτερη επισήμανση

Αν και η εφαρμογή έχει τη δυνατότητα επεξεργασίας πολλών σελίδων, προτείνουμε για λόγους ταχύτητας επεξεργασίας και αποφυγής σφαλμάτων, η OCR επεξεργασία να γίνεται ανά σελίδα.

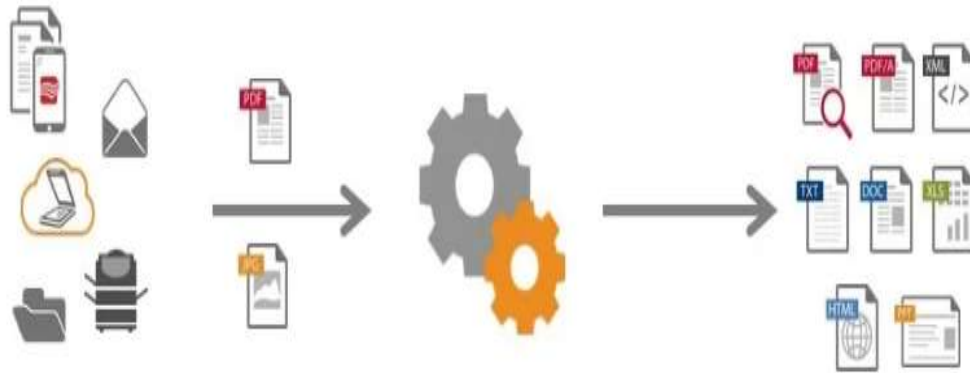
Διευκρινίζεται ότι, οι απαιτήσεις της εφαρμογής, σε υπολογιστικές δυνατότητες είναι αυξημένες, οπότε πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η παραπάνω επισήμανση.

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



Copyright (c) 2022, CompuCare Ltd

easy OCR tool



Copyright (c) 2022, CompuCare Ltd

Τιμοκατάλογος Πακέτων Χρήσης

PREMIUM	STANDARD	ADVANCED	PLATINUM
200/Υ	200/Υ	200/Υ	200/Υ
138€/300 0,46€/σελίδα	380€/1000 0,38€/σελίδα	750€/3000 0,25€/σελίδα	1000€/10000 0,10€/σελίδα

Όλες οι τιμές **δεν** περιλαμβάνουν ΦΠΑ.