



## Profile Software: Πρωτοποριακή λύση «Document Intelligence» με Τεχνητή Νοημοσύνη

**Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2024:** Η [Profile](#), διεθνής εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού, αξιοποιεί τις προηγμένες δυνατότητες του [AI.Adaptive](#), και μετά από τις επιτυχείς λύσεις “text/voice to SQL” και “text/voice to API”, παρουσιάζει σήμερα την πρωτοποριακή λύση [Document Intelligence](#), που μετασχηματίζει τον τρόπο επεξεργασίας εγγράφων, για οργανισμούς σε όλο τον κόσμο. Η λύση ενσωματώνεται απρόσκοπτα σε υπάρχοντα συστήματα, ή λειτουργεί αυτόνομα. Η ικανότητά της να κλιμακώνεται και να εξελίσσεται διασφαλίζει ότι οι οργανισμοί παραμένουν ανταγωνιστικοί σε έναν ταχέως εξελισσόμενο ψηφιακό κόσμο.

Ενδεικτικοί χρήστες της νέας λύσης είναι χρηματοοικονομικοί οργανισμοί, ασφαλιστικοί οργανισμοί, διεκπεραιωτές, λογιστικές υπηρεσίες, τηλεπικοινωνιακοί οργανισμοί και οργανισμοί κοινής ωφέλειας, κλάδοι ενέργειας, υγείας, εκπαίδευσης, δικαιοσύνης, μεταφορών και δημόσιοι οργανισμοί.

### Μια Λύση Σχεδιασμένη για το Μέλλον

Σε έναν κόσμο όπου η αποτελεσματική διαχείριση δεδομένων αποτελεί στρατηγικό πλεονέκτημα, η λύση «**Document Intelligence**» αξιοποιεί την τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης, για να εξαλείψει τους παραδοσιακούς περιορισμούς στην επεξεργασία εγγράφων. Σε αντίθεση με τα παραδοσιακά «OCR & Document management» συστήματα, που εξαρτώνται από αυστηρά προκαθορισμένα πρότυπα στην άντληση πληροφοριών και προκαθορισμένα templates στην αποθήκευση και επεξεργασία πληροφοριών, η λύση «Document Intelligence» παρέχει τη δυνατότητα άντλησης πληροφοριών από διάφορους τύπων εγγράφων, (χειρόγραφα, δακτυλογραφημένα, ή ψηφιακά), από δομημένα ή μη δομημένα δεδομένα και από διάφορες πηγές, με ταχύτατο ρυθμό, με τελικό στόχο την αυτόματη παραγωγή μεταδεδομένων (metadata).

Επιπλέον, η χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης συμβάλλει στην ορθή αντίληψη πληροφοριών, επιτυγχάνοντας ως εκ τούτου **ιδιαίτερα αυξημένα ποσοστά ακρίβειας** έναντι των παραδοσιακών OCR συστημάτων.

Η επεξεργασία των παραγόμενων μεταδεδομένων, γίνεται αυτοματοποιημένα σε πολλαπλές διαστάσεις, παράγοντας πλήθος αναφορών, η δομή των οποίων δύναται να αλλάζει κατά περίπτωση, προσφέροντας απaráμιλλη ευκολία στους χρήστες. Επιπρόσθετα, χρησιμοποιώντας Conversational AI τεχνολογίες, επικοινωνεί αμφίδρομα με τον χρήστη, με γραπτό ή φωνητικό τρόπο, ενώ παρέχει εξατομικευμένες απαντήσεις και αναφορές από τα επεξεργασμένα δεδομένα.

### Μετασχηματισμός Επεξεργασίας Εγγράφων

Η λύση «Document Intelligence» ανεβάζει σε νέο επίπεδο τη λειτουργική αποδοτικότητα των οργανισμών που διαχειρίζονται μεγάλους όγκους εγγράφων, παρέχοντας:

- **Πολυδιάστατη Επεξεργασία Εγγράφων:** Διαχειρίζεται κάθε τύπο εγγράφου, από χειρόγραφα σημειώματα έως περίπλοκα νομικά έγγραφα, με τη βοήθεια προηγμένων τεχνολογιών multimodal LLM και deep learning, αντλώντας πληροφορίες από δομημένα και μη δομημένα δεδομένα.
- **Ευελιξία χωρίς Πρότυπα:** Επεξεργάζεται έγγραφα χωρίς την ανάγκη προκαθορισμένων προτύπων, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ταχύτητα και προσαρμοστικότητα.
- **Χρήση χωρίς Κώδικα (“no code”):** Δίνει τη δυνατότητα στους τελικούς χρήστες να χρησιμοποιούν ένα απλό περιβάλλον εργασίας χωρίς την ανάγκη εκπαίδευσης. Οι προχωρημένοι χρήστες μπορούν να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες πλήρους κωδικοποίησης για εξατομικευμένες λύσεις.
- **Μειωμένο Συνολικό Κόστος:** Μέσω ευέλικτων επιλογών ανάπτυξης και δυνατοτήτων αυτοματοποίησης, ελαχιστοποιεί τα έξοδα υποδομών και συντήρησης, καθιστώντας την αποδοτική για οργανισμούς κάθε μεγέθους.
- **Πολύγλωσση Υποστήριξη:** Υποστηρίζει περισσότερες από 95 γλώσσες, επιτρέποντας παγκόσμια εμβέλεια και βελτιωμένη προσβασιμότητα εγγράφων.
- **Προσαρμοστική Μάθηση:** Βελτιώνεται με την πάροδο του χρόνου μέσω μηχανικής μάθησης, εξασφαλίζοντας υψηλή ακρίβεια και αποδοτικότητα.

Σχολιάζοντας αυτό το ορόσημο, ο κ. **Ευάγγελος Αγγελίδης**, Διευθύνων Σύμβουλος στην Profile, δήλωσε: «Η λύση Document Intelligence αποδεικνύει τη δέσμευση της Profile στην καινοτομία και την αντιμετώπιση των πραγματικών προκλήσεων που αντιμετωπίζουν οι κλάδοι που βασίζονται εκτενώς σε έγγραφα. Εξαλείφοντας τους παραδοσιακούς περιορισμούς, όπως τα προκαθορισμένα πρότυπα και προσφέροντας τη δυνατότητα δημιουργίας metadata με απaráμιλλη ευελιξία, η λύση δίνει τη δυνατότητα στους οργανισμούς να απελευθερώσουν νέα επίπεδα αποδοτικότητας. Είμαστε υπερήφανοι που πρωτοπορούμε σε αυτήν την αναδυόμενη αγορά».

Ως μία από τις πλέον πρωτοπόρες λύσεις στον τομέα της, η λύση **Document Intelligence** αξιοποιεί τις καινοτόμες δυνατότητες της πλατφόρμας του AI.Adaptive και υπογραμμίζει τη συνεχή δέσμευση της **Profile** να αναπτύσσει και διαμορφώνει το μέλλον της τεχνολογίας επεξεργασίας εγγράφων, παρέχοντας λύσεις που ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες των πελατών της με την ίδια ακρίβεια, είτε πρόκειται για μεγάλες είτε και για μικρότερες επιχειρήσεις.