

DC Scan4you

Παγκόσμια καινοτομία για τα λογιστικά γραφεία

Η **Data Communication**, έχει ως αντικείμενο δραστηριότητας την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων πληροφορικής σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, καθώς και σε λογιστικά γραφεία.

Η εταιρία έκανε τη δυναμική εμφάνισή της το 1987, ανατρέποντας ριζικά τα τότε δεδομένα λειτουργίας των λογιστικών γραφείων, με την εφαρμογή αυτόματου υπολογισμού του ΦΠΑ και μαζικής εκτύπωσης κατευθείαν επάνω στα έντυπα της εφορίας, μίας εφαρμογής που κυριολεκτικά εκτόξευσε την παραγωγικότητα των λογιστικών γραφείων.

Η **Data Communication** βρίσκεται από τότε, συνεχώς, δίπλα στο λογιστή δημιουργώντας, ως market leader, 30 χρόνια τώρα, πρωτοπόρες υπηρεσίες και προϊόντα λογισμικού.

Σήμερα, τα λογιστικά γραφεία αντιμετωπίζουν ισχυρές πιέσεις από το διαρκώς μεταβαλλόμενο νομοθετικό περιβάλλον και προσπαθούν να εξοικονομήσουν πολύτιμο χρόνο από αντι-παραγωγικές ασχολίες, όπως η χειροκίνητη καταχώριση παραστατικών, μετακινήσεις σε πελάτες, κλπ. Τελικός στόχος τους, άλλωστε, είναι να παρέχουν ποιοτικότερες υπηρεσίες και να γίνουν οικονομικοί «σύμβουλοι» των πελατών τους μέσα σε ένα περιβάλλον συνεχών φορολογικών αλλαγών και εξελίξεων.

Η Data Communication βάζει το AI στα λογιστικά γραφεία

Η απάντηση της **Data Communication** ήρθε για να αλλάξει ακόμη μία φορά τον τρόπο λειτουργίας των λογιστικών γραφείων, καταργώντας την πληκτρολόγηση των παραστατικών, με τη νέα, πρωτοποριακή λύση **DC Scan4you**, μία παγκόσμια καινοτομία στον κλάδο των λογιστικών γραφείων. Πιο συγκεκριμένα, πρόκειται για μία υπηρεσία τεχνητής νοημοσύνης (artificial intelligence) που λειτουργεί στο cloud και υλοποιεί την αυτόματη αναγνώριση και καταχώριση παραστατικών.

Πώς λειτουργεί

Αναλυτικότερα, ο λογιστής ανοίγει την εφαρμογή **Academia Financials Έσοδα - Έξοδα** που χρησιμοποιεί στην καθημερινότητά του για την καταχώριση παραστατικών των πελατών του. Ανάμεσα στις επιλογές που παρατίθενται υπάρχει πλέον και η λειτουργία σάρωσης. Τοποθετεί λοιπόν στο scanner του ανά πελάτη κάθε είδους παραστατικό (απόδειξη, τιμολόγιο, δελτίο παροχής υπηρεσιών κ.ά.) και αυτόματα αποθηκεύονται σε ηλεκτρονική μορφή στο cloud.

Η υπηρεσία λειτουργεί 24 ώρες το 24ωρο, εντοπίζοντας συνεχώς τα νέα παραστατικά που «ανεβαίνουν» από κάθε λογιστικό γραφείο. Στην υποδομή αυτή λειτουργεί μία εφαρμογή



τεχνητής νοημοσύνης η οποία:

1. Εντοπίζει τα **οκτώ στοιχεία** των παραστατικών που είναι απαραίτητα για την καταχώριση στο **Academia Financials Έσοδα - Έξοδα (ΑΦΜ εκδότη και παραλήπτη, ημερομηνία, είδος και αριθμό παραστατικού, καθαρή αξία, ΦΠΑ και πληρωτέο ποσό)**
2. Δημιουργεί αυτόματα εγγραφές στη λογιστική εφαρμογή της **Data Communication**, ενημερώνει το αρχείο κινήσεων και προχωρεί, όπου χρειάζεται, στη δημιουργία νέων πελατών-προμηθευτών, χωρίς την εμπλοκή του χρήστη

Τέλος, **με ένα μόνο κλικ** ο χρήστης προχωρά στην τελική καταχώριση, χωρίς να χρειάζεται να προβεί σε καμία περαιτέρω ενέργεια, αφού με τη διαδικασία **DC Multi Step Verification Process** το **DC Scan4you** επιτυγχάνει ποσοστό επιτυχούς αναγνώρισης των ψηφιοποιημένων παραστατικών **99,999%**. Η καταχώριση των παραστατικών μπορεί να γίνεται και μαζικά, εφόσον ο λογιστής ομαδοποιεί τα παραστατικά που σκανάρεται ανά κατηγορία (πχ. παραστατικά αγορών).

Συνολικά, τα οφέλη των χρηστών του **DC Scan4you** είναι:

- **Κατάργηση της πληκτρολόγησης** των παραστατικών
- **Εξοικονόμηση χρόνου** σε ποσοστό $\geq 95\%$
- **Μηδενισμός των λαθών πληκτρολόγησης**, περιορισμός των ελέγχων των καταχωρήσεων & **αποφυγή προστίμων**
- **Ηλεκτρονική αρχειοθέτηση** παραστατικών
- **Αύξηση παραγωγικότητας**
- **Εξοικονόμηση κόστους**
- Γρήγορη υιοθέτηση για τους χρήστες
- **Βελτιωμένη εμπειρία**

Κατά την υλοποίηση της λύσης, η **Data Communication** κλήθηκε να επενδύσει σημαντι-

κά σε **Research & Development**, δεδομένου ότι απαιτήθηκε σημαντική προσπάθεια ανάλυσης, ανάπτυξης κώδικα και παραμετροποίησης, προκειμένου να καλυφθούν με αξιοπιστία οι ανάγκες των λογιστικών γραφείων.

Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρία αξιοποίησε στο μέγιστο, δομικά χαρακτηριστικά παραγωγικότητας και καινοτομίας της πλατφόρμας **Microsoft Azure**, υλοποιώντας **web services** βασισμένα σε αυτήν. Επιπλέον, με στόχο τη μέγιστη ασφάλεια των δεδομένων τόσο των λογιστικών γραφείων όσο και των πελατών τους, χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονες μέθοδοι κρυπτογράφησης δεδομένων, ενώ πραγματοποιήθηκε χρήση νέων τεχνολογιών, όπως το **Microsoft Azure Functions** και το **Serverless Computing**.

Τέλος, το τμήμα **R&D** προχώρησε σε περαιτέρω ανάπτυξη της εφαρμογής **Academia Financials Έσοδα - Έξοδα**, ώστε να ενσωματώσει σε αυτήν την υπηρεσία **DC Scan4you** και όλη την απαιτούμενη λειτουργικότητα, προκειμένου να καταχωρεί αυτόματα όλα τα παραστατικά και να **“θυμάται”** πώς θα τα επεξεργαστεί ξεχωριστά για κάθε πελάτη του λογιστικού γραφείου.

Το πρώτο τρίμηνο του έτους, η **Data Communication** πραγματοποίησε έναν κύκλο **23 ενημερωτικών ημερίδων** ανά την Ελλάδα, όπου προσήλθαν χιλιάδες λογιστικά γραφεία δηλώνοντας δυναμικά το ενδιαφέρον τους για λύσεις σύγχρονης τεχνολογίας που θα τους επιτρέψουν να μεγιστοποιήσουν την παραγωγικότητα της επιχείρησής τους.

Είναι σημαντικό να τονίσουμε ότι η προώθηση της νέας μας λύσης, **DC Scan4you**, καθώς και του αντίστοιχου προτεινόμενου εξοπλισμού (scanner Fujitsu fi-7140), αποτελεί μία επιχειρηματική πρόκληση με βασικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην αγορά για το δίκτυο συνεργατών μας ανά την Ελλάδα.