



CubeIQ Ltd.

16 El. Venizelou St. 17676 Kallithea Athens Greece

Tel:(+30)-210-9517745, Fax:(+30)-210-9517761

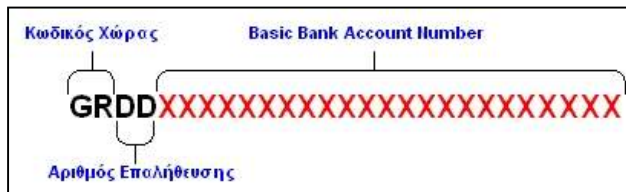
Email: ciq@cubeiq.gr, Web: www.cubeiq.gr

Καταχώριση ιδιωτικών επιταγών από λογιστήρια εταιριών και Εκμετάλλευση του προτύπου IBAN

Τα σύγχρονα λογιστήρια αντιμετωπίζουν έναν μεγάλο αριθμό επιταγών και χρεογράφων τα οποία μετά την παραλαβή τους πρέπει να καταχωρηθούν στα συστήματα γενικής λογιστικής. Η ηλεκτρολόγηση των στοιχείων των επιταγών έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του λειτουργικού κόστους. Επιπροσθέτως η πιθανότητα λανθασμένης εισαγωγής στοιχείων επιβαρύνει ακόμη περισσότερο το λειτουργικό κόστος.

Η εισαγωγή του ΕΥΡΩ σαν κοινό νόμισμα ανέδειξε την ανάγκη καθορισμού ενός προτύπου το οποίο θα διέπει τις συναλλαγές μεταξύ των πιστωτικών ιδρυμάτων. Ο λόγος που κατέστησε επιτακτική την εφαρμογή ενός προτύπου είναι η ανάγκη για την τυποποίηση η οποία θα διευκολύνει την αναγνώριση και επεξεργασία των εντολών πληρωμής. Δεδομένου ότι τα στοιχεία λογαριασμών έχουν διαφορετική δομή από Τράπεζα σε Τράπεζα και από χώρα σε χώρα δυσχεραίνεται η αναγνώριση των στοιχείων πληρωμής τα οποία πολλές φορές καταγράφονται λανθασμένα και αυτό με σειρά του, αυτό οδηγεί σε εντολές πληρωμών οι οποίες είναι λανθασμένες ή ατελείς με τελικό αποτέλεσμα την **αύξηση του κόστους επεξεργασίας**.

Για την ελαχιστοποίηση των προβλημάτων αυτών και την δημιουργία των προϋποθέσεων αυτοματοποίησης, με όλα τα εξ' αυτής παρεχόμενα πλεονεκτήματα, η **Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τραπεζικών Προτύπων** δημιούργησε το πρότυπο **IBAN (International Bank Account Number)** για την κοινή αναπαράσταση των εντολών πληρωμής. **Ο IBAN αποτελεί μια τυποποιημένη μέθοδο απεικόνισης ενός τραπεζικού λογαριασμού.**



Με βάση απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, η αναγραφή του IBAN έχει τεθεί σε υποχρεωτική εφαρμογή από την 1^η Ιανουαρίου του 2002 στις

διασυννοριακές πληρωμές και επίσης, σύμφωνα με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής της Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών, οι Τράπεζες μέλη της ένωσης θα πρέπει από την **1^η Ιουλίου 2003 να έχουν αναπτύξει υποχρεωτικά σε όλες τις επιταγές σε ΕΥΡΩ τον IBAN** με βάση τα στοιχεία που περιέχονται στο πρότυπο της code line με τη μορφή και στη θέση που προβλέπει το πρότυπο.

Ειδικότερα σε ότι έχει σχέση με τις ιδιωτικές επιταγές, είτε αυτές εκτυπώνονται από Τράπεζα είτε από το ίδιο το νομικό ή φυσικό πρόσωπο έκδοσης, από την **1^η Ιουλίου 2003**, είναι υποχρεωτικό να αναγράφουν τον IBAN και στο κάτω μέρος τους την αναπαράσταση του **IBAN** και των άλλων στοιχείων υπό την μορφή code-line.

Η Λύση

Η **CubeIQ** έρχεται να δώσει λύση στο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν τα σύγχρονα λογιστήρια όσον αφορά την μαζική εισαγωγή επιταγών και χρεογράφων στα συστήματα γενικής λογιστικής.

Η λύση έγκειται σε ένα σύστημα το οποίο δίνει την δυνατότητα της μαζικής ανάγνωσης των στοιχείων της επιταγής που περιέχονται στην code-line των επιταγών και της δημιουργίας έτοιμου αρχείου για την εισαγωγή του στο σύστημα γενικής λογιστικής.

Το σύστημα αποτελείται από μία εφαρμογή λογισμικού, κατασκευής CubeIQ, με το όνομα **iRecognIzer©** και από μία ειδική συσκευή ανάγνωσης και ψηφιοποίησης επιταγών.



CubeIQ Ltd.

16 El. Venizelou St. 17676 Kallithea Athens Greece

Tel:(+30)-210-9517745, Fax:(+30)-210-9517761

Email: ciq@cubeiq.gr, Web: www.cubeiq.gr

Λειτουργία

Οι προς εισαγωγή επιταγές τοποθετούνται στον ειδική είσοδο του αναγνώστη (feeder). Ο αναγνώστης μετακινεί με αυτόματο μηχανισμό τις επιταγές προς την έξοδο του και κατά την μετακίνηση «διαβάζει» τα στοιχεία της επιταγής που περιέχονται στην code-line και παράγει σε εικόνα την εμπρόσθια και την οπίσθια όψη της επιταγής. Τα στοιχεία της code-line και οι εικόνες της επιταγής μεταφέρονται στην εφαρμογή **iRecognIzer®**.



Η εφαρμογή **iRecognIzer®** παρουσιάζει στην οθόνη του υπολογιστεί τα στοιχεία που περιέχονται στο code line της επιταγής (στοιχεία τράπεζας, αριθμός λογαριασμού, αριθμός επιταγής) και την εμπρόσθια και οπίσθια εικόνα της επιταγής. Από την εμπρόσθια εικόνα της επιταγής ο χειριστής εισαγάγει στην εφαρμογή την ημερομηνία έκδοσης (λήξη) και το ποσό. Η εφαρμογή **iRecognIzer®** αποθηκεύει όλα τα ανωτέρω στοιχεία σε αρχείο ειδικής γραμμογράφησης ώστε

να εισαχθούν στο σύστημα γενικής λογιστικής. Οι εικόνες της επιταγής φυλάσσονται για μελλοντική χρήση. Με την χρήση του συστήματος καταχώρισης ιδιωτικών επιταγών επιτυγχάνονται τα εξής αποτελέσματα:

- ⇒ Ακρίβεια στην εισαγωγή των στοιχείων της επιταγής και μείωση των επαναλαμβανόμενων καταχωρίσεων λόγω λάθους κατά την πληκτρολόγηση.
- ⇒ Ταχύτητα στην καταχώριση και μείωση του λειτουργικού κόστους
- ⇒ Διατήρησης ιστορικού αρχείου επιταγών και χρεογράφων με αποθήκευση και διατήρηση των εικόνων τους ακόμη και όταν η επιταγή έχει κατατεθεί προς είσπραξη στην τράπεζα,

Ο συνολικός χρόνος απασχόλησης προσωπικού για καταχώριση επιταγών μειώνεται δραστικά και κατά συνέπεια μειώνεται και το συνολικό λειτουργικό κόστος της διαδικασίας.

Συγκεκριμένα, ο απαιτούμενος χρόνος καταχώρισης μίας επιταγής στο σύστημα είναι περίπου 1 λεπτό. Όσο μεγαλύτερος ο αριθμός επιταγών προς καταχώριση τόσο περισσότερο μειώνεται η συνολική διάρκεια καταχώρισης δεδομένου ότι στο 1 λεπτό ανωτέρω περιλαμβάνεται και ο χρόνος τοποθέτησης του σώματος της επιταγής στην μηχανή ανάγνωσης. Κατά συνέπεια σε καταχώριση πολλών επιταγών ο χρόνος τοποθέτησης των επιταγών στον feeder της μηχανής ανάγνωσης είναι ο ίδιος για όλες τις επιταγές.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Για την λειτουργία της εφαρμογής απαιτείται:

Υπολογιστής

- CPU: Intel Pentium III 1.600+ MHz
- Memory: 128 MB
- HD: 200 MB free space
- OS: Microsoft® Windows 2000 professional SP4 or XP professional SP2.

Αναγνώστης – Ψηφιοποιητής επιταγών

- Για ημερήσια καταχώριση ως 50 επιταγές: **CTS LS100**
- Για ημερήσια καταχώριση ως 200 επιταγές: **CTS LS200**
- Για ημερήσια καταχώριση μεγαλύτερη των 200 επιταγών: **CTS LS515**

***ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.**



CubeIQ Ltd.

16 El. Venizelou St. 17676 Kallithea Athens Greece

Tel: (+30)-210-9517745, Fax: (+30)-210-9517761

Email: ciq@cubeiq.gr, Web: www.cubeiq.gr

Εκδόσεις

- **Basic:** scanning και δημιουργία αρχείου για την γενική λογιστική, αποθήκευση εικόνων.
- **Premium:** scanning, δημιουργία αρχείου για την γενική λογιστική, αποθήκευση εικόνων, αποθήκευση στοιχείων επιταγών σε βάση δεδομένων και υποστήριξη διαδικασιών αναζήτησης και αναφορών επεξεργασίας.
- **Advanced:** scanning, δημιουργία αρχείου για την γενική λογιστική, αποθήκευση εικόνων, αποθήκευση στοιχείων επιταγών σε βάση δεδομένων, υποστήριξη διαδικασιών αναζήτησης και αναφορών επεξεργασίας, δημιουργία υποδομής παρακολούθησης εκδοτών και λίστας ανεπιθύμητων.

Επεκτάσεις

Η εφαρμογή **iRecognIzer©** μπορεί και συνεργάζεται με τοπική βάση δεδομένων στην οποία αποθηκεύονται όλα τα στοιχεία όλων των επιταγών οι οποίες έχουν επεξεργαστεί από το σύστημα. Η αποθήκευση των στοιχείων των επιταγών σε ξεχωριστή βάση δεδομένων δίνει τα εξής πλεονεκτήματα λειτουργίας

- Παρακολούθηση της «ποιότητας» των εκδοτών
- Δημιουργία λίστας ανεπιθύμητων και πρόληψη της παραλαβής επιταγών από κακοπληρωτές