



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE

## Σύστημα Αυτοματισμού Βιβλιοθηκών ΕΚΤ - ΑΒΕΚΤ

Το Σύστημα Αυτοματισμού Βιβλιοθηκών ΕΚΤ - ΑΒΕΚΤ είναι **εφαρμογή λογισμικού**, που έχει **αναπτυχθεί πλήρως από το ΕΚΤ**, και αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση για την οργάνωση βιβλιοθηκών και τη διάθεση βιβλιογραφικών δεδομένων.

Το ΑΒΕΚΤ χρησιμοποιείται σήμερα από εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα, δημόσιες και ιδιωτικές βιβλιοθήκες και άλλους φορείς στην Ελλάδα και την Κύπρο, το συνολικό πλήθος των οποίων ξεπερνά τους 2.000. Πρόκειται για την **πλέον διαδεδομένη** εφαρμογή αυτοματισμού βιβλιοθηκών στην Ελλάδα.

Η σχεδίαση και ανάπτυξη του ΑΒΕΚΤ γίνεται από ειδικά σε θέματα βιβλιοθηκών και εφαρμογών λογισμικού ομάδα, και ακολουθεί διεθνή πρότυπα. Συμπληρωματικά, το ΕΚΤ προσφέρει **συνεχή τεχνική και βιβλιοθηκονομική υποστήριξη** στους χρήστες του συστήματος. Πιο συγκεκριμένα, το ΕΚΤ:

- αναλαμβάνει την προσαρμογή και εγκατάσταση του ΑΒΕΚΤ στις βιβλιοθήκες φορέων που επιθυμούν την ηλεκτρονική διαχείριση των συλλογών τους
  - διοργανώνει ειδικά σεμινάρια για την εκμάθηση της χρήσης του λογισμικού
  - λειτουργεί Γραφείο Υποστήριξης Χρηστών ΑΒΕΚΤ.
- Η ανάπτυξη του ΑΒΕΚΤ ξεκίνησε το 1985, και μέχρι σήμερα έχουν αναπτυχθεί 5 εκδόσεις.



## Απαιτήσεις

Η έκδοση 5 του ΑΒΕΚΤ έχει αναπτυχθεί για τα λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows 95/98/NT/2000. Οι ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τη λειτουργία του είναι επεξεργαστής Pentium 200MHz, 32MB RAM και χωρητικότητα σκληρού δίσκου 200MB.

## Λειτουργικότητα

Το ΑΒΕΚΤ μπορεί να διαχειριστεί **πολυγλωσσικά βιβλιογραφικά δεδομένα** μεγάλης ποικιλίας τύπων (μονογραφίες, περιοδικά, εφημερίδες, εικόνες, video, μουσική κ.ά.), ενώ η διεπαφή χρήσης (user interface) με το ΑΒΕΚΤ διατίθεται στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και καλύπτει τις παρακάτω λειτουργίες:

- **καταλογογράφηση** (βιβλία, φυλλάδια, περιοδικά, κ.λπ.)
- **αναζήτηση** και **ανάκτηση** βιβλιογραφικών δεδομένων
- **κυκλοφορία υλικού**: χρέωση, επιστροφή, ανανέωση, κράτηση υλικού
- **παραγγελία** υλικού
- **διάθεση** δεδομένων και **διαδανεισμός** υλικού μέσα από το Διαδίκτυο, με τη χρήση του πρωτοκόλλου Z39.50
- παρακολούθηση τευχών περιοδικών εκδόσεων (**Cardex**)
- **ανταλλαγή** βιβλιογραφικών εγγραφών
- έκδοση **στατιστικών δεδομένων**
- **επιλεκτική διάχυση** πληροφοριών (SDI) σε ομάδες αποδεκτών.

## Εγκατάσταση - Χρήση

Το σύστημα λειτουργεί είτε αυτόνομο, σε έναν υπολογιστή, **είτε σε δίκτυο**, βασιζόμενο στο λειτουργικό σύστημα Windows NT.

Το ΑΒΕΚΤ είναι σχεδιασμένο ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με βασικές γνώσεις στη χρήση υπολογιστών και συστημάτων αυτοματισμού βιβλιοθηκών. Έτσι, η εγκατάστασή του σε ένα υπολογιστή είναι μια τυπική εγκατάσταση λογισμικού σε περιβάλλον Windows.

Το σύστημα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εγχειριδίων.

## Χρήστες

Το ΑΒΕΚΤ χρησιμοποιείται για την αυτοματοποίηση περισσότερων από **2.000 βιβλιοθηκών** στην **Ελλάδα** και στην **Κύπρο**.

Οι βιβλιοθήκες αυτές ανήκουν σε φορείς όπως:

- πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια εκπαίδευση
- δημόσιες, δημοτικές βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχαία
- διάφορες σχολές, ωδεία, επιμορφωτικά κέντρα, κέντρα εκπαίδευσης (ΙΕΚ)
- ερευνητικά ιδρύματα και ινστιτούτα, κέντρα έρευνας, ακαδημίες
- οργανισμοί κοινωνικής ωφέλειας και άλλοι οργανισμοί
- νοσοκομεία, κέντρα υγείας
- φιλανθρωπικά ιδρύματα
- θρησκευτικά ιδρύματα
- υπουργεία, τοπική αυτοδιοίκηση, πνευματικά κέντρα, σύλλογοι, κόμματα
- ενώσεις, επιμελητήρια, εταιρείες.