

# Πάπυρος Millennium III

## Διαχείριση Ιστορικού Αρχείου

### Πλεονεκτήματα

- Άμεση πρόσβαση στα έγγραφα του αρχείου είτε από τις εγκαταστάσεις του ιδρύματος είτε μέσω Internet
- Ευέλικτοι μηχανισμοί αναζήτησης των αποθηκευμένων πληροφοριών προσφέρουν ευκολία εύρεσης της πληροφορίας με ταχύτητα και ακρίβεια
- Διαβαθμισμένη πρόσβαση των ερευνητών στο υλικό του αρχείου
- Διατήρηση και φύλαξη του υλικού σε σύγχρονα μέσα αποθήκευσης
- Η παραγωγή αντιγράφων ασφαλείας του αρχείου είναι εύκολη και οικονομική



### Παρουσίαση

Η οργάνωση και συντήρηση ενός ιστορικού αρχείου στοχεύει στη συστηματική παρακολούθηση ιστορικών γεγονότων. Τα αρχεία αυτά αποτελούν τους κυριότερους χώρους μελέτης και έρευνας ιστορικών, δημοσιογράφων, μαθητών και φίλων της ιστορίας.

Το υλικό τους περιλαμβάνει κάθε μορφής έγγραφα, εν γένει έντυπα (χειρόγραφα, άρθρα εφημερίδων και περιοδικών, βιβλία, κλπ) καθώς και οπτικοακουστικό υλικό (φωτογραφίες, ηχητικά ντοκουμέντα, βίντεο).

### Προβλήματα

Η διαχείριση της πολυμορφίας και του όγκου των αρχείων, αλλά, και η εξυπηρέτηση των ερευνητών συναντά προβλήματα όπως:

- Συνεχώς αυξανόμενος όγκος αρχείου
- Διατήρηση πολλών και διαφορετικών φυσικών αποθηκευτικών χώρων

- Φθορά υλικού από το χρόνο, τις εγκαταστάσεις αποθήκευσης και τη χρήση
- Δύσκολη και χρονοβόρα η ταξινόμηση, αρχειοθέτηση και αναζήτηση του υλικού
- Περιορισμένη και δύσκολη πρόσβαση των ερευνητών
- Αποκλεισμός μέρους του υλικού από το ευρύ κοινό

### Προσέγγιση Λύσης

Το σύστημα Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Εγγράφων και Πληροφοριών, Πάπυρος Millennium III προσφέρει μία συνολική λύση στη διαχείριση του υλικού των ιστορικών αρχείων.

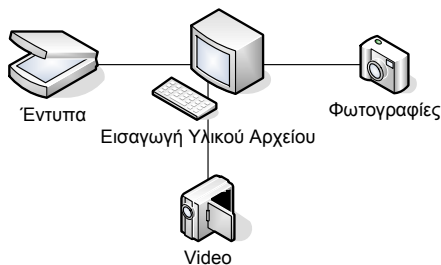
Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του συστήματος Πάπυρος που βρίσκουν ιδιαίτερη χρησιμότητα στα ιστορικά αρχεία είναι:

- Εισαγωγή, με διαδικασία ψηφιοποίησης του υλικού που διαθέτουν τα ιστορικά αρχεία
- Δομές αρχειοθέτησης για τον χαρακτηρισμό του υλικού

- Σύνθετες αναζητήσεις με συνδυασμό πληροφορίας και κριτηρίων
- Προβολή όλων των τύπων του υλικού
- Διάθεση όλου ή μέρους του υλικού, με προϋποθέσεις στο Internet
- Εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

## Εισαγωγή Έντυπου Υλικού

Το σύστημα Πάπυρος διαθέτει εξειδικευμένη ενότητα λογισμικού για την επιτάχυνση της διαδικασίας μετατροπής οποιουδήποτε εντύπου από μορφή χαρτιού σε ηλεκτρονική.



Για τη βελτίωση της ποιότητας των εγγράφων εικόνας προσφέρονται πολλαπλά φίλτρα:

- Καθαρισμός επιλεγμένων σελίδων από μαύρα στίγματα ή περιοχές.
- Διόρθωση κλίσης σελίδων.
- Μετατροπή σελίδας σε φυσικό χρώμα, 256 χρώματα, 256 αποχρώσεις του γκρι, 16 χρώματα ή ασπρόμαυρο

Επίσης, κατά την εισαγωγή, για τα έντυπα ενεργοποιείται αυτόματα το σύστημα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) το οποίο αναγνωρίζει και αποθηκεύει το περιεχόμενο των κειμένων.

## Αρχειοθέτηση και Φύλαξη

Η αρχειοθέτηση του υλικού είναι μία εύκολη διαδικασία και γίνεται με χρήση κατάλληλα σχεδιασμένων

φορμών. Στις φόρμες αυτές γίνεται χρήση ιεραρχικών θεματολογίων, λέξεων κλειδιών και θησαυρών.

Η φύλαξη του υλικού γίνεται σε σύγχρονα μέσα αποθήκευσης με αποτέλεσμα το πρωτογενές υλικό του αρχείου να μην υπόκειται σε φυσική φθορά αφού χρησιμοποιείται το αντίστοιχο ηλεκτρονικό.

## Ευέλικτη Αναζήτηση

Σύνθετες αναζητήσεις μπορούν να ξεκινούν μέσα από το περιβάλλον αναζήτησης πληροφοριών, ώστε να εντοπίζονται με ακρίβεια οι πληροφορίες που ενδιαφέρουν τον ερευνητή του αρχείου.

Παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης με λέξεις ή φράσεις στο περιεχόμενο των εγγράφων.

## Ολοκλήρωση με τον Server Πάπυρος@Web

Ο Server Πάπυρος@Web επεκτείνει τις δυνατότητες διαχείρισης, αναζήτησης και εμφάνισης εγγράφων σε ερευνητές οι οποίοι έχουν πρόσβαση στο Internet ή σε εταιρικά Intranets.

## Εξουσιοδοτημένη Πρόσβαση

Η πληροφορία που υπάρχει στα αρχεία, πολύ συχνά είναι διαβαθμισμένη. Θα πρέπει να περιορίζεται, λοιπόν, η πρόσβαση σ' αυτό ανάλογα με το χρήστη. Έτσι, ένας ερευνητής θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε περισσότερη και ποιο διαβαθμισμένη πληροφορία σε σχέση με ένα μαθητή ή έναν επισκέπτη.

Το σύστημα Πάπυρος έχει θωρακίσει όλες τις λειτουργίες του με ένα ισχυρό πλέγμα ασφάλειας, που επιτρέπει στο διαχειριστή του συστήματος να καθορίζει το επίπεδο πρόσβασης του κάθε χρήστη και

ομάδας στις αρχειοθετημένες πληροφορίες, αλλά και να καθορίζει τις λειτουργίες που μπορεί αυτός να χρησιμοποιεί μέσα στο σύστημα (π.χ. τη δυνατότητα εύρεσης συγκεκριμένου υλικού, εκτύπωσης εγγράφων, εμφάνισης πληροφορίας αρχειοθέτησης κ.α.).

## Πλεονεκτήματα

Η χρήση του συστήματος Πάπυρος έχει βοηθήσει τόσο στη διαχείριση των ιστορικών αρχείων αλλά και στην εύκολη δημοσίευση της πληροφορίας τους. Τα πλεονεκτήματα χρήσης συνοψίζονται σε:

- Ασφάλεια δεδομένων με χρήση δοκιμασμένων βάσεων δεδομένων και διαδικασίες backup / restore
- Ενιαίος τρόπος χαρακτηρισμού του υλικού για αποφυγή «πρωτοβουλίας» χαρακτηρισμού που δεν ανταποκρίνεται σ' αυτό
- Εύκολη πρόσβαση ερευνητών, μαθητών και επισκεπτών τόσο από το χώρο των αρχείων όσο και από το internet
- Ταχύτατη αναζήτηση στο υλικό του αρχείου μέσα σε δευτερόλεπτα με κατάλληλα σχεδιασμένες δομές
- Πλαίσιο ασφαλείας και πρόσβασης με βάση χρήστες, ομάδες αλλά και διαβάθμιση υλικού.

## Ενδεικτικές Εγκαταστάσεις

- Γενικό Επιτελείο Στρατού / Διεύθυνση Ιστορίας Στρατού
- Μουσείο Γουλανδρή