

Θεόδωρος Παπαθεοδώρου, Δημήτρης Τσώλης
«Πνευματικά δικαιώματα και τεχνολογικά μέτρα προστασίας και διαχείρισης»

Σήμερα, πράξεις που πραγματοποιούνται κατ' επανάληψη από τον πολίτη, όπως για παράδειγμα η αντιγραφή, η επισκόπηση πληροφοριών και η προώθηση πληροφοριών μέσω του Διαδικτύου, δύναται να είναι, εν αγνοία του, παραβιάσεις των νόμων περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Ο κάτοχος ενός μέσου υπολογιστικού συστήματος έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει το είδος και την έκταση της αναπαραγωγής, που στο παρελθόν θα απαιτούσε σημαντική επένδυση σε χρόνο, κόπο και χρήματα. Επίσης, τα δίκτυα επιτρέπουν τη διάδοση του παραγόμενου ψηφιακού περιεχομένου παρέχοντας οικονομία κλίμακας και υψηλές ταχύτητες. Συνεπώς, η διανομή εξουσιοδοτημένων ή μη αντιγράφων περιεχομένου είναι πιο εύκολη και χαμηλότερου κόστους.

Οι συνέπειες είναι εμφανείς, καθώς ψηφιακό περιεχόμενο διακινείται σε καθημερινή βάση χωρίς την απαραίτητη εξουσιοδότηση. Σε αρκετές των περιπτώσεων πραγματοποιείται και εμπορική αξιοποίηση του περιεχομένου αυτού, χωρίς να υπάρχει νομική πρόβλεψη για τέτοιου τύπου χρήσεις από τους κατόχους των πνευματικών δικαιωμάτων. Οργανισμοί, όπως τα Μουσεία, τα Αρχεία και οι Βιβλιοθήκες καλούνται μεν να αξιοποιήσουν τις μεγάλες ευκαιρίες που προσφέρουν οι τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας και να παρέχουν νέες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, αλλά με τα παραπάνω δεδομένα δημιουργείται σ' αυτούς ένα κλίμα σκεπτικισμού κυρίως ως προς τους κινδύνους που διαφαίνονται από την ψηφιοποίηση και ηλεκτρονική διακίνηση του περιεχομένου τους.

Η παρούσα εισήγηση εστιάζει στα διαθέσιμα τεχνολογικά μέτρα προστασίας και διαχείρισης των πνευματικών δικαιωμάτων αναλογικού και ψηφιακού περιεχομένου που προτείνονται και αναπτύσσονται σε διεθνές επίπεδο για την αντιμετώπιση των σοβαρών ζητημάτων που προκύπτουν. Συγκεκριμένα, παρατίθεται μια αναλυτική θεώρηση για τα Συστήματα Ψηφιακής Διαχείρισης Δικαιωμάτων (Digital Rights Management Systems), παρουσιάζονται δυνατότητες και περιορισμοί τεχνολογιών όπως της υδατοσήμανσης, των γλωσσών προγραμματισμού διαχείρισης δικαιωμάτων, των μηχανισμών παροχής εξουσιοδότησης και τέλος πραγματοποιείται επίδειξη λειτουργίας συναφών συστημάτων.

Στοιχεία επικοινωνίας:

Θεόδωρος Παπαθεοδώρου

E-mail: ptheodor@ceid.upatras.gr

Τηλ. : 2610 997 754

Δημήτρης Τσώλης

Τηλ. 6947375180

E-mail: dtsolis@upatras.gr