

BROADBAND FOR THE DEVELOPMENT OF LOCAL SOCIETIES

ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΗΣ

Προϊστάμενος πληροφορικής Δήμου Ηρακλείου

ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΙΚΑΡΟΣ

- Ιδρύθηκε τον Μάρτιο 2009
- Στόχος του η συνεργασία των Δήμων Κρήτης και Αιγαίου σε θέματα πληροφορικής και επικοινωνιών
- Έχει εκλεγεί Διοικούσα επιτροπή
- Χάρτης υποχρεώσεων των Δημοτικών αρχών έναντι των πολιτών στην κοινωνία της γνώσης
- Βασική επιδίωξή του
 - η διαχείριση των δικτύων οπτικών ινών των Δήμων και η επέκταση των υποδομών ευρυζωνικότητας στην περιοχή δράσης του
 - Η συνεργασία όλων των αντίστοιχων δημοτικών δικτύων
- Ιδιαιτερότητα του δικτύου
 - Ο γεωγραφικός κατακερματισμός
 - Η δυσκολία στη φυσική επικοινωνία
 - Τα υψηλά κόστη διασύνδεσης
 - Η μικρή πυκνότητα πληθυσμού

ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΙΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

Η ευρυζωνικότητα βασικό συστατικό της τοπικής ανάπτυξης των νησιών με αυξημένο ρόλο

- στην e-διακυβέρνηση και e-δημοκρατία
- στον τουριστικό τομέα
- Στην πρόγνωση καιρού (ναυτιλία και γεωργία)
- Στις μεταφορές
- Στην εξοικονόμηση ενέργειας και μείωσης των ρύπων

Η ΠΟΛΗ ΣΑΝ ΕΝΙΑΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ



Εξοικονόμηση
ενέργειας

Μεταφορές

e- διακυβέρνηση

e-δημοκρατία

Ψηφιακό
περιεχόμενο

κτλ

ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑ

**ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΕΝΑΝΤΙ
ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΗΝ
«ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ»**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. Υποχρέωση για παροχή ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο και ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων

I.1. Η Δημοτική αρχή παίρνει πρωτοβουλίες ώστε οι Δημότες να έχουν ελεύθερη πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω δημοτικών υποδομών , κατά προτίμηση μέσω ευρυζωνικών υποδομών. Ιδιαίτερη βαρύτητα πρέπει να δοθεί στη δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Παραδείγματα :

Ασύρματα δίκτυα: Δήμος Ηρακλείου

Εξέλιξη αριθμού προσβάσεων

Δεκέμβριος	2008	300 ανά ημέρα
Μάρτιος	2009	450 ανά ημέρα
Ιούλιος	2009	1000 ανά ημέρα

Ασύρματα δίκτυα:Λιμενικό Ταμείο Ηρακλείου

Λειτουργία 18 μηνών

32.000 ωριαίες προσβάσεις

Κινητή μονάδα ενημέρωσης τουριστών

Εκμετάλλευση MAN

Δημιουργία δικτύων

Σχολικό δίκτυο, Πανεπιστημίου

Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, Δημοτικών υπηρεσιών, κτλ

Τοποθέτηση ηλεκτρονικών ενημερωτικών πινακίδων (δρόμους, πλατείες, εισόδους & εξόδους της πόλης, στάσεις κλπ)

Πολιτιστικά δρώμενα

Νέα / ανακοινώσεις του Δήμου

Πληροφορίες για την κυκλοφορία των οχημάτων (ζωντανή ενημέρωση κυκλοφορίας, νέες ρυθμίσεις, κατάσταση χώρων στάθμευσης κλπ)

Τοποθέτηση οθονών Internet TV σε κεντρικές πλατείες, πάρκα, αεροδρόμιο, λιμάνι κλπ

Προβολή τουριστικών αξιοθέατων

Προβολή πολιτιστικών εκδηλώσεων

Ενημερωτικές εκπομπές

Κεντρική διαχείριση και παρακολούθηση φώτων τροχαίας

Τοποθέτηση καμερών παρακολούθησης και ρύθμισης της κυκλοφορίας

ζωντανή λήψη/μετάδοση εικόνας από μνημεία, αρχαιολογικούς χώρους, πλατείες, λιμάνι, παραλιακές οδούς κλπ για την προσέλκυση επισκεπτών και την διαφήμιση της πόλης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. Υποχρέωση για παροχή ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο και ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων.

Ι.2. Η Δημοτική αρχή λαμβάνει υπόψη της τις ανάγκες των πολιτών και προνοεί για την καταπολέμηση του ψηφιακού χάσματος σε όλες του τις μορφές (γεωγραφικές, ηλικιακές, κοινωνικοοικονομικές, άτομα με αναπηρία)

Παραδείγματα :

- Προσαρμογή της δημοτικής πύλης για εύκολη πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία,
- κέντρα ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο,
- ψηφιακά Δημοτικά καταστήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι. Υποχρέωση για παροχή ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο και ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων

Ι.3. Η Δημοτική αρχή παρέχει εγγυήσεις για την ασφάλεια και την μυστικότητα όλων των προσωπικών στοιχείων που υπάρχουν και διακινούνται στα δημοτικά πληροφοριακά συστήματα.

Παραδείγματα

Στοιχεία στις βάσεις

της οικονομικής υπηρεσίας,

δημοτολόγιο, ληξιαρχείο ,

εγγεγραμμένοι στην Δημοτική πύλη κτλ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: Υποχρέωση παροχής ψηφιακών υπηρεσιών και περιεχομένου

II.1. Η Δημοτική αρχή παράγει ψηφιακό περιεχόμενο αναδεικνύοντας το πολιτιστικό απόθεμα ,προβάλλοντας τα σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος και παρουσιάζοντας την ιστορική διαδρομή της πόλης που αντιπροσωπεύει.

II.2. Η Δημοτική αρχή παρέχει στους πολίτες και τις επιχειρήσεις ψηφιακές υπηρεσίες όλων των επιπέδων.

Παραδείγματα:

Δημοτικές πύλες παροχής ψηφιακών υπηρεσιών, πολιτιστικές πύλες, ιστορικές, τουριστικές κτλ

Δήμος Ηρακλείου:περίπου 1000 εγγεγραμμένοι χρήστες, περίπου 1850 επισκέψεις τις καθημερινές, 800 περίπου τα Σαββατοκύριακα, 35 ηλεκτρονικά αιτήματα από το σπίτι τον μήνα το πρώτο έτος λειτουργίας,100 αιτήματα από το Δημοτικό διαμέρισμα πιλοτικής εφαρμογής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: Υποχρέωση υιοθέτησης ανοικτών προτύπων.

III.1. Η Δημοτική αρχή επιδιώκει την υιοθέτηση ανοικτών προτύπων αποθήκευσης εγγράφων και διακίνησης πληροφορίας στις δημόσιες υπηρεσίες προκειμένου να επιτυγχάνεται ανεξαρτησία από συγκεκριμένους κατασκευαστές λογισμικού, να εξασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη διατήρηση της πληροφορίας, και να διευκολύνεται η πρόσβαση σε αυτήν.

III.2. Η Δημοτική αρχή στηρίζει την χρήση Ελεύθερου Λογισμικού στις δημοτικές υπηρεσίες, και διερευνά τις δυνατότητες μετάβασης όπου αυτό δεν είναι τεχνικά εύκολο, για την επίτευξη αειφορίας, διαφάνειας και διαλειτουργικότητας στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες, αλλά και για την αξιοποίηση του διεθνούς κοινωνικού κεφαλαίου που αντιπροσωπεύει το Ελεύθερο λογισμικό

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV : Υποχρέωση υιοθέτησης πολιτικών πράσινων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών.

IV.1.Η Δημοτική αρχή οφείλει να επενδύσει σε πράσινες ΤΠΕ προμηθευόμενη την ανάλογη τεχνολογία, εκπαιδεύοντας τους πολίτες στη χρήση Δημοτικών πράσινων ΤΠΕ , ερευνώντας την θεσμοθέτηση της τηλεεργασίας και επεκτείνοντας τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Παραδείγματα :

Πολιτικές για πράσινες προμήθειες

Πράσινα data centers

Εκπαίδευση προσανατολισμένη σε θέματα πράσινων ΤΠΕ

Θεσμοθέτηση τηλεεργασίας

Επέκταση υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV: Υποχρέωση υιοθέτησης πολιτικών πράσινων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών

IV.2. Η Δημοτική αρχή οφείλει να προχωρήσει στην αξιοποίηση των ΤΠΕ για την προστασία του περιβάλλοντος

Παραδείγματα:

- Συστήματα ΤΠΕ για την αντιμετώπιση και πρόληψη δασικών πυρκαγιών και φυσικών καταστροφών
- Χρήση συστημάτων ΤΠΕ για εξοικονόμηση ενέργειας σε κρατικά κτίρια και υποδομές
- Έξυπνα συστήματα μαζικών μεταφορών βασισμένα στις ανάγκες των πολιτών
- Ευαισθητοποίηση των πολιτών για την δωρεά και επαναχρησιμοποίηση παλιών συσκευών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V: Υποχρέωση διευκόλυνσης της , με ψηφιακό τρόπο , συμμετοχής

V.1. Η Δημοτική αρχή υποχρεούται να εξασφαλίσει το δικαίωμα στον πολίτη να διατυπώνει την γνώμη του χρησιμοποιώντας όλα τα μέσα που παρέχουν οι νέες τεχνολογίες , τουλάχιστον στα μεγάλα θέματα, πριν την λήψη αποφάσεων.

V.2. Η Δημοτική αρχή δεσμεύεται να δημοσιεύει τα τελικά κείμενα των αποφάσεων στο διαδίκτυο ώστε να υπάρχει πλήρης ενημέρωση των πολιτών.

Παραδείγματα:

Δημόσιες διαβουλεύσεις , forum, ηλεκτρονικές ψηφοφορίες

Δημοσίευση αποφάσεων του ΔΣ στη δημοτική πύλη

Ζωντανή μετάδοση συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI: Υποχρέωση για κατάρτιση στη χρήση νέων τεχνολογιών

VI.1. Η Δημοτική αρχή παίρνει πρωτοβουλίες ώστε οι πολίτες να αποκτούν βασικές γνώσεις και δεξιότητες για την αποτελεσματική χρήση των νέων τεχνολογιών ιδιαίτερα εκείνων που χρησιμοποιούνται στις συναλλαγές των πολιτών με τις Δημοτικές υπηρεσίες.

VI.2. Η Δημοτική αρχή φροντίζει ώστε οι πολίτες να έχουν εξατομικευμένη βοήθεια όταν χρησιμοποιούν δημοτικό εξοπλισμό και εγκαταστάσεις νέων τεχνολογιών

VI.3. Η Δημοτική αρχή δημιουργεί πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης, ώστε οι πολίτες να διευκολύνονται στη χρήση δημοτικών ψηφιακών υπηρεσιών και εξοπλισμού