

Πλαίσιο Συνεργασίας της ερευνητικής ομάδας για την Τεχνολογική, Οικονομική και Στρατηγική Ανάλυση της Κοινωνίας της Πληροφορίας(INFOSTRAG), της Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα(ΕΕΛ/ΛΑΚ) και του Συνδέσμου Εταιρειών Κινητών Εφαρμογών Ελλάδας(ΣΕΚΕΕ).

Προοίμιο

Οι Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), λόγω του ότι αποτελούν τεχνολογία γενικού σκοπού(οριζόντια τεχνολογία), έχουν παγκοσμίως καίριο ρόλο στη βελτίωση των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και στην αποδοτικότερη λειτουργία του, στην ενίσχυση της καινοτομίας, παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και γενικότερα στην ανάπτυξη των σύγχρονων οικονομιών και κοινωνιών. Επιπρόσθετα, εξ' αιτίας της αποκεντρωμένης φύσης της τεχνολογίας του διαδικτύου, η κατάλληλη αξιοποίησή του από μια τοπική οικονομία/κοινωνία μπορεί να συμβάλλει σημαντικά στην τοπική ανάπτυξη και στην καλύτερη εκμετάλλευση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων μιας περιοχής. Αυξανόμενη σημασία αποκτά η έννοια της "έξυπνης" πόλης (smart city) που αφορά την καινοτόμο χρήση των ΤΠΕ για την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη αντιμετώπιση και διαχείριση των σύγχρονων αστικών προβλημάτων (π.χ. διαχείριση αποβλήτων, διαχείριση ενέργειας, κυκλοφοριακό, φθορά υποδομών κ.α.). **Για την επιτυχή υλοποίηση τέτοιων εγχειρημάτων πολλές φορές δεν είναι απαραίτητη η πραγματοποίηση σημαντικών επενδύσεων αλλά η ουσιαστική εμπλοκή του τοπικού ανθρώπινου δυναμικού.**

Η ερευνητική ομάδα για την Τεχνολογική, Οικονομική και Στρατηγική Ανάλυση της Κοινωνίας της Πληροφορίας (INFOSTRAG - www.infostrag.gr) του Εργαστηρίου Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΒΕΟ/ΕΜΠ) έχει σημαντική εμπειρία και τεχνογνωσία στο πεδίο αυτό καθώς την περίοδο 2004 – 2012 αποτέλεσε επιστημονικό σύμβουλο της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) σε θέματα Κοινωνίας της Πληροφορίας. Στο πλαίσιο αυτής της συνεργασίας, η ομάδα INFOSTRAG συνέβαλλε σημαντικά στη διαμόρφωση της στρατηγικής της ΚΕΔΕ για τη μετάβαση των δήμων στην ψηφιακή εποχή. Επίσης, έχει εκπονήσει το βιβλίο «Δήμοι στην Κοινωνία της Πληροφορίας» (2006) και σειρά σχετικών μελετών, έχει διατυπώσει προτάσεις και έχει σχεδιάσει δράσεις («Ενιαίο Διαδικτυακό Περιβάλλον ΟΤΑ (LGAF)», έργα Κατάρτισης αιρετών & εργαζομένων, πλατφόρμα e-local government forum) για την αποδοτικότερη και αποτελεσματικότερη υλοποίηση αυτής της στρατηγικής. Επίσης, έχει διοργανώσει σχετικά διεθνή συνέδρια και σεμινάρια.

Η Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ) είναι μια μη-κερδοσκοπική εταιρεία που ιδρύθηκε το 2008, και αποτελείται από 29 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικά Ιδρύματα και κοινωφελείς φορείς. Κύριος στόχος της είναι να συμβάλλει στην

προώθηση και ανάπτυξη του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Για την υλοποίηση των δράσεων της η ΕΕΛ/ΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών ελεύθερου λογισμικού, ανοιχτού περιεχομένου και τεχνολογιών ανοιχτής αρχιτεκτονικής.

Ο Σύνδεσμος Εταιρειών Κινητών Εφαρμογών Ελλάδος(ΣΕΚΕΕ) εκπροσωπεί έναν δυναμικό εξωστρεφή κλάδο με περισσότερες από 80 επιχειρήσεις υψηλής τεχνογνωσίας οι οποίες δημιουργούν εφαρμογές και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας στις νέες κινητές συσκευές. Οι δραστηριότητές τους εκτείνονται από την ανάπτυξη εφαρμογών που απευθύνονται στους πολίτες - τελικούς χρήστες αλλά και υπηρεσίες στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους και μεγάλους οργανισμούς σε όλο τον κόσμο. Ο ΣΕΚΕΕ επιδιώκει να τονώσει την καινοτομική δραστηριότητα μέσω της στενής συνεργασίας μεταξύ των επιχειρήσεων, των ερευνητικών και ακαδημαϊκών φορέων που δραστηριοποιούνται στο χώρο των κινητών εφαρμογών, και των φορέων της τοπικών κοινωνιών με στόχο τη δημιουργία πρότυπων εφαρμογών που θα εξυπηρετούν τους πολίτες και παράλληλα θα στοχεύουν στις διεθνείς αγορές, ενισχύοντας την εξωστρεφή ανάπτυξη που θα επιφέρει οικονομική άνθιση για τη χώρα και διάχυση εξειδικευμένης τεχνογνωσίας.

Η τοπική αυτοδιοίκηση αποτελεί την οντότητα εκείνη που λόγω των αρμοδιοτήτων και του γενικότερου χαρακτήρα της ενδείκνυται να έχει επιτελικό-συντονιστικό ρόλο για τα ζητήματα αυτά μέσα στην πόλη.

Το παρόν κείμενο δεν αποτελεί σύμβαση, ούτε δεσμεύει νομικά τα μέρη, αλλά πλαίσιο συνεργασίας το οποίο θέτει τις βασικές αρχές της συνεργασίας μεταξύ των μερών.

Γι' αυτό,

1. Το ΕΜΠ, ερευνητική ομάδα INFOSTRAG
2. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ
3. Ο ΣΕΚΕΕ
4. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης
5. Ο Δήμος Ηρακλείου Κρήτης

συμφωνούν στη σύναψη Πλαισίου Συνεργασίας με τους ακόλουθους στόχους:

Άρθρο 1.Στόχοι

Η διαμόρφωση, από την ομάδα INFOSTRAG, την ΕΕΛ/ΛΑΚ, το ΣΕΚΕΕ και τους ΟΤΑ που θα συμμετέχουν του θεωρητικού πλαισίου και των στρατηγικών κατευθύνσεων για την υλοποίηση της έξυπνης πόλης με βάση την έως τώρα τεχνογνωσία τους αλλά και μέσω της ανασκόπησης πρόσφατης σχετικής διεθνούς και ελληνικής βιβλιογραφίας, η οποία θα αφορά:

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

- Κείμενα πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, άλλων διεθνών οργανισμών (ΟΟΣΑ κ.α.), μεμονωμένων κρατών (της ΕΕ και όχι μόνο) αλλά και σχετικών φορέων πολιτικής στην Ελλάδα (Κυβέρνηση, ΚΕΔΕ, κλπ.)
- Επιτυχημένα παραδείγματα πόλεων από την Ελλάδα και από όλο τον κόσμο

Το κείμενο στρατηγικής θα δίνει γενικά έμφαση στην έννοια της “έξυπνης” πόλης (smart city) και θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τις ακόλουθες θεματικές:

- Βελτίωση-Αναβάθμιση των υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στο τοπικό περιβάλλον.
- Διαχείριση, ωφέλιμη αξιοποίηση και επέκταση των τοπικών ευρυζωνικών υποδομών (δικτύων οπτικών ινών και ασύρματων δικτύων).
- Ενίσχυση της τοπικής καινοτομίας και βιώσιμης ανάπτυξης μέσω της «έξυπνης» αξιοποίησης των ΤΠΕ σε διάφορους οικονομικούς τομείς (τουρισμός, πολιτισμός, διαχείριση αποβλήτων, ενέργεια, γεωργία κλπ.)
- Ανάπτυξη/Αξιοποίηση διαδικτυακών συμμετοχικών πλατφορμών και ουσιαστική εμπλοκή του τοπικού ανθρώπινου δυναμικού για τη βελτίωση της καθημερινότητας των πόλεων και την προώθηση κοινών τοπικών στόχων.
- Ενίσχυση δράσεων διαφάνειας, συμμετοχικότητας και τοπικής επιχειρηματικότητας μέσα από τη χρήση πολιτικών ανοικτών δεδομένων
- Ενίσχυση δράσεων επιχειρηματικής αξιοποίησης ανοικτών δεδομένων
- **Ενίσχυση της καινοτομίας και ανάπτυξης της τοπικής επιχειρηματικότητας στον κλάδο της πληροφορικής μέσω:**
 - συνεργασιών: α. τοπικών δημόσιων φορέων β. πανεπιστημίων/ερευνητικών ιδρυμάτων γ. επιχειρήσεων και δ. κοινωνίας των πολιτών.
 - της συστηματικής προώθησης της χρήσης του Ανοικτού Λογισμικού και των Ανοικτών Τεχνολογιών.
 - διάθεσης δημόσιων υποδομών και ανοικτών δεδομένων για την υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας.

Άρθρο 2.Μέσα

Για την υλοποίηση των παραπάνω θεματικών ενοτήτων θα χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω μέσα:

Πραγματοποίηση συναντήσεων εργασίας μεταξύ της ομάδας INFOSTRAG, της ΕΕΛ/ΛΑΚ, του ΣΕΚΕΕ και των συνεργαζόμενων Δήμων.

Διεξαγωγή ημερίδων/συνεδρίων/σεμιναρίων, την επιστημονική επιμέλεια των οποίων θα έχουν η ερευνητική ομάδα INFOSTRAG, η ΕΕΛ/ΛΑΚ και τα μέλη της, ο ΣΕΚΕΕ και τα μέλη του στις οποίες θα συμμετάσχουν και οι συνεργαζόμενοι Δήμοι καθώς και με ανοιχτή πρόσκληση Δήμοι της Ελλάδας ή και του εξωτερικού.

Εκπόνηση μελετών με συγκεκριμένους στόχους και οι οποίες θα περιλαμβάνουν την πραγματοποίηση μελετών περίπτωσης (case studies) σε Δήμους, την διερεύνηση και ανάδειξη

καλών πρακτικών καθώς και την αξιοποίηση των δεδομένων των ερευνών πεδίου που έχει πραγματοποιήσει η ερευνητική ομάδα.

Σχεδιασμός (ή και υλοποίηση) μικρών πιλοτικών δράσεων στους Δήμους σε συνεργασία με την ομάδα INFOSTRAG, την ΕΕΛ/ΛΑΚ, τον ΣΕΚΕΕ και φορέων των συνεργαζόμενων Δήμων για μία ή περισσότερες από τις παραπάνω θεματικές. Επιπρόσθετα, στόχο αποτελεί και η αξιολόγηση υφιστάμενων σχετικών δράσεων των συνεργαζόμενων δήμων με βάση το θεωρητικό πλαίσιο που θα αναπτυχθεί.

Συγγραφή και οργάνωση ερευνητικών και επιχειρησιακών προτάσεων τόσο σε εθνικό όσο σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο με σκοπό την υλοποίηση διαθεματικών προγραμμάτων που αναδεικνύουν τα παραπάνω θέματα.

Άρθρο 3.Υλοποίηση έργων

Σε περίπτωση που διαφανεί η ανάγκη πραγματοποίησης συγκεκριμένου/ων έργου/ων για μια ή περισσότερες από τις προαναφερθείσες κατηγορίες δράσεων (1.Διεξαγωγή ημερίδων, συνεδρίων, σεμιναρίων, 2.εκπόνηση μελετών, 3.σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων) θα συνάπτονται ειδικότερες προγραμματικές συμφωνίες μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών.

Άρθρο 4.Επιτροπή Παρακολούθησης

Για την παρακολούθηση και συντονισμό των ενεργειών του Πλαισίου Συνεργασίας συνιστάται Επιτροπή Παρακολούθησης η οποία αποτελείται από ένα εκπρόσωπο από κάθε συμβαλλόμενο μέλος

Μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι:

1. Για την **ερευνητική ομάδα INFOSTRAG** ο Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Ερευνητής του εργαστηρίου σε θέματα Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Ανοιχτής Διακυβέρνησης.
2. Για την **ΕΕΛ/ΛΑΚ** ο Πρόδρομος Τσιαβός, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου συντονιστής δράσεων Ανοιχτής Διακυβέρνησης.
3. Για τον **ΣΕΚΕΕ** ο Γιάννης Κωτσής-Γιανναράκης, Γενικός Διευθυντής.
4. Για τον **Δήμο Θεσσαλονίκης** ο Χαράλαμπος Τσιτλακίδης, υπάλληλος του τμήματος Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.
5. Για το **Δήμο Ηρακλείου** ο Κωνσταντίνος Μοχιανάκης, προϊστάμενος του τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

ΑΡΘΡΟ 5. Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος, Τροποποιήσεις και Λήξη

Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας, θα τεθεί σε ισχύ με την ημερομηνία υπογραφής και θα έχει ισχύ για τρία (3) έτη. Δύναται δε να τροποποιηθεί ή και να επεκταθεί μέσω κοινής γραπτής συναίνεσης όλων των Μελών του.

Το παρόν πλαίσιο συνεργασίας δύναται να διευρυνθεί με την ένταξη νέων Μελών έπειτα από την από κοινού έγκριση όλων των μελών που έχουν ήδη συνάψει το παρόν.

ΕΜΠ/ΕΒΕΟ/INFOSTRAG Ημερομηνία 12/6/2014 Εκπρόσωπος ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ *Μαρογιώ*

ΕΕΛ/ΛΑΚ Ημερομηνία 12/6/2014 Εκπρόσωπος Θ. ΚΑΡΟΛΩΣ
ΕΕΛ/ΛΑΚ
ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΘΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΠΛΕΥΡΑΙΩΝ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΑΦΜ: 998092605 - ΔΟΥ: 18 ΑΘΗΝΩΝ

ΣΕΚΕΕ Ημερομηνία 12/6/14 Εκπρόσωπος Ι. Κ. ΓΙΑΜΠΑΡΑΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (Σ.Ε.Κ.Ε.Ε.)
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 2, 15123 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΤΗΛ.: +30 211 8000910 FAX: +30 211 8000920
Α.Φ.Μ.: 997626093 Α.Φ.Υ. ΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Δήμος Θεσσαλονίκης Ημερομηνία 23/7/14 Εκπρόσωπος ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δήμος Ηρακλείου Ημερομηνία _____ Εκπρόσωπος ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΛ. ΔΕΡΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ