

EMPOWERING CITIES AND REGIONS

Ενότητα: **DIGITALIZATION & DIGITAL GOVERNANCE FOR REGIONAL DEVELOPMENT**

Καλημέρα σας,

Σας ευχαριστώ πολύ για την πρόσκληση, είναι τιμή μου να βρίσκομαι σήμερα εδώ μαζί σας.

Η Κοινωνία της Πληροφορίας αποτελεί τον βασικό εκτελεστικό βραχίονα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στην υλοποίηση των δράσεων του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δημοσίου Τομέα. Φέτος γίνεται 20 ετών και όλα αυτά τα χρόνια υποστηρίζει τους Δημόσιους φορείς σε έργα-ορόσημα στον τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).

Έχοντας ως εφόδια την εμπειρία και την τεχνογνωσία στην υλοποίηση μεγάλων έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), αναπτύσσεται τα τελευταία δυο χρόνια με γρήγορους και έντονους ρυθμούς. Έχει πολλαπλασιάσει το προσωπικό της, έχει υιοθετήσει σύγχρονες διαδικασίες εταιρικής διακυβέρνησης, έχει διαχειριστεί με επιτυχία τα έργα που της ανατέθηκαν μέχρι τώρα, και καταγράφει καθημερινά αύξηση στις προγραμματικές συμφωνίες που συνάπτει με φορείς του δημοσίου για την υλοποίηση νέων έργων, γεγονός που υποδηλώνει την εμπιστοσύνη καταρχήν του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και εν συνεχεία των υπόλοιπων δημόσιων φορέων που μας επιλέγουν ως συνεργάτες τους για την υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού τους.

Τα τελευταία δύο χρόνια η Κοινωνία της Πληροφορίας προχώρησε στη σύναψη παραπάνω από 70 προγραμματικών συμφωνιών ύψους άνω των 2.5 δις €, ενώ έχει ήδη 50 συμβασιοποιημένα έργα αξίας 600 εκατ. €. Αναμένεται μάλιστα να προκηρυχθούν τους επόμενους μήνες περίπου 40 διαγωνισμοί έργων συνολικού προϋπολογισμού σχεδόν 465 εκατ. €. Η πρόκληση γίνεται μεγαλύτερη αν λάβουμε υπόψη μας έργα περίπου 2.1 δις € επιπλέον, που έχουμε ήδη αναλάβει από το ταμείο ανάκαμψης.

Στην Κοινωνία της Πληροφορίας έχουμε ένα μοτο το οποίο διαπερνάει την καθημερινή λειτουργία μας, **#TransformingGreece Η Ελλάδα προχωράει στη νέα εποχή.** Στόχος της Ψηφιακής Στρατηγικής είναι να μπει ο πολίτης στο κέντρο και να μετασχηματιστεί Ψηφιακά το Δημόσιο σε τέτοιο βαθμό που να αλληλοεπιδρά με τον πολίτη, εύκολα, γρήγορα, αποτελεσματικά και με ασφάλεια. Κατά συνέπεια τον ίδιο στόχο εξυπηρετούν και τα έργα μας, η επιτυχής υλοποίηση των οποίων μας σε όρους χρόνου, κόστους και ποιότητας είναι ο διαρκής στόχος μας.

Τα έργα που αφορούν στο ψηφιακό μετασχηματισμό της Τοπικής Αυτοδιοίκησης αποτελούν για εμάς στην Κοινωνία της Πληροφορίας μεγάλο στοίχημα και πρόκληση.

Οι έξυπνες πόλεις που ακούμε όλο και περισσότερο τα τελευταία χρόνια, πλέον αποτελούν σημαντικό άξονα της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής. Υπάρχει συγκεκριμένο σχέδιο, κοστολογημένο και πηγή χρηματοδότησης, τόσο από το Ταμείο Ανάκαμψης όσο και από το νέο ΕΣΠΑ. Μίλησε για αυτό αναλυτικά ο Υπουργός οπότε δεν χρειάζεται να επαναλάβω κάτι από όσα υπόθηκαν.

Η χρήση νέων τεχνολογιών, όπως Τεχνητής Νοημοσύνης, Διαδικτύου των Πραγμάτων, Big Data και Machine learning σε συνδυασμό με τεχνολογίες Cloud Computing μπορούν να συμβάλουν στον σχεδιασμό έξυπνων λύσεων για τις πόλεις μας, που μπορούν σταδιακά να αντιμετωπίσουν αστικά ζητήματα όπως το κυκλοφοριακό, οι μη διαθέσιμοι χώροι στάθμευσης, ο συνωστισμός και οι καθυστερήσεις στις δημοτικές υπηρεσίες, η συμμετοχή στη δημοτική διακυβέρνηση κλπ. Παράλληλα, οι έξυπνες πόλεις φέρνουν στο προσκήνιο μια άλλη εθνική, ευρωπαϊκή, αλλά και παγκόσμια πρόκληση, που σχετίζεται με την ψηφιακή αλλά και την πράσινη μετάβαση, και τον περιορισμό της ρύπανσης, των απορριμμάτων, της σπατάλης νερού κ.λπ. Καθώς η τεχνολογία προχωρά γρήγορα, μπορεί εύκολα να αναγνωριστεί ότι οι πόλεις, οι δήμοι και οι πολίτες πρέπει να αναπτύξουν τον τρόπο ζωής τους με τέτοιο τρόπο ώστε να προσαρμοστούν στις σημερινές απαιτήσεις.

Έχουμε ήδη υλοποιήσει στο παρελθόν έργα που συμβάλουν στην περιφερειακή ανάπτυξη

Ενδεικτικά να αναφέρω

το Rural Broadband, που έδωσε νέες δυνατότητες στην περιφέρεια, ειδικά στις απομακρυσμένες και μειονεκτικές περιοχές της χώρας, πηγαίνοντας προηγμένες υπηρεσίες ευρυζωνικής κάλυψης στις περιοχές παρέμβασης με όρους ταχύτητας, ποιότητας και τιμής συγκρίσιμους με αυτούς των προνομιούχων ήδη περιοχών ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος διεύρυνσης του ψηφιακού χάσματος. Μιλάμε για ταχύτητες ως 50 MB/sec σε 5077 οικισμούς και 525.000 κατοίκους.

τις υποδομές των Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων σε 68 Μητροπολιτικές περιοχές, που είναι κυρίως οι πρωτεύουσες των νομών. Έχει δημιουργηθεί ένα αξιόλογο δίκτυο οπτικών ινών το οποίο καλύπτει ένα σημαντικό τμήμα του συνόλου των τοπικών υπηρεσιών δημοσίου ενδιαφέροντος ME το συνολικό μήκος της εγκατεστημένης υποδομής να εκτιμάται ότι προσεγγίζει τα 1500 χιλιόμετρα.

το Δίκτυο Δημόσιου Τομέα - ΣΥΖΕΥΞΙΣ II συνολικού προϋπολογισμού 630 εκ €, που αφορά στη δημιουργία ενός Δικτύου Δημοσίου Τομέα, που θα περιλαμβάνει όλους τους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, που βάσει πρόσφατης απογραφής αριθμούν σε 34.000 περίπου σημεία παρουσίας. Η ποιοτική αναβάθμιση περιλαμβάνει τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών που παρέχονται σήμερα, τόσο σε επίπεδο ταχύτητας των

γραμμών πρόσβασης, όσο και σε ποιότητα των υπηρεσιών τηλεφωνίας και τηλεδιάσκεψης και με παράλληλη αναβάθμιση της ασφάλειας των συστημάτων και υποδομών.

Όσο αφορά τα έργα που ήδη σχεδιάζονται και σύντομα θα δημοπρατηθούν ενδεικτικά είναι τα παρακάτω:

το λεγόμενο Smart Cities Π/Υ : 90.000.000€. Είναι μέρος του συνολικού σχεδίου που ανακοίνωσε ο Υπουργός. Το έργο στοχεύει στον σταδιακό ψηφιακό μετασχηματισμό επιλεγμένων ελληνικών πόλεων (100.000 πληθυσμό), σε «έξυπνες πόλεις» μέσω της εφαρμογής νέων υποδομών, ψηφιακών πλατφορμών και συστημάτων πληροφορικής έτσι ώστε να αντιμετωπίσουν σύγχρονες προκλήσεις, όπως:

- Συμπληρωματικότητα με υφιστάμενες υποδομές
- Διαλειτουργικότητα με συστήματα και διαδικασίες
- Συμμετοχή του δυναμικού του δήμου καθώς και της κοινωνίας
- Γεφύρωση του χάσματος ψηφιακών δεξιοτήτων για όλους
- Ενίσχυση καινοτόμων ΜΜΕ και νεοσύστατων επιχειρήσεων για βελτίωση της απόδοσης στο ιδιαίτερα ανταγωνιστικό περιβάλλον
- Θέματα ασφάλειας

Η επένδυση δεν στοχεύει μόνο στην ψηφιοποίηση των εσωτερικών τους δραστηριοτήτων αλλά στον συνολικό μετασχηματισμό του τρόπου αλληλεπίδρασης με τους πολίτες, υιοθετώντας μια προσέγγιση με επίκεντρο τον πολίτη με τη χρήση της τεχνολογίας

Ακόμα θα υλοποιήσουμε κάποιες δράσεις υποδομών συνολικού προϋπολογισμού 480.000.000€, οι οποίες εντάσσονται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και η χρηματοδότησή τους προέρχεται από το Ταμείο Ανάκαμψης, στοχεύουν να βοηθήσουν τη χώρα να καλύψει τα κενά στις συνδέσεις υψηλής ευρυζωνικής ταχύτητας, να επιτύχει τους ευρωπαϊκούς στόχους για συνδέσεις gigabit και να βελτιώσει συνολικά τη ψηφιακή της εικόνα και ανταγωνιστικότητα.

Οι δράσεις αυτές είναι:

- **Δίκτυο οπτικών ινών (“Fiber readiness”),** με αντικείμενο την προ-εγκατάσταση δομημένων καλωδιώσεων σε κτίρια προκειμένου να διευκολυνθεί η εγκατάσταση οπτικών ινών σε κάθε σπίτι (Fiber to the Home – FTTH).
- **Διάδρομοι 5G (“5G Corridors”),** με αντικείμενο την ανάπτυξη ενός συνεργατικού δικτύου διασυνοριακών «διαδρόμων» μεταξύ ευρωπαϊκών χωρών, το οποίο θα υποστηρίξει τη δημιουργία ενός καλύτερου περιβάλλοντος για τη δοκιμή, περαιτέρω ανάπτυξη και χρήση της τεχνολογίας 5G.
- **Νησιωτική Δια συνδεσιμότητα,** με αντικείμενο τη διασύνδεση των νησιών με υποθαλάσσια καλώδια οπτικών ινών.

Άλλες ψηφιακές μεταρρυθμίσεις, που συγκεντρώνουν μεγάλο μερίδιο πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης, και έχουν σημαντικό θετικό αντίκτυπο σε περιφερειακό επίπεδο, έχουν βασικό σκοπό την αναβάθμιση των υπηρεσιών της Υγείας, της Παιδείας, της Δικαιοσύνης, του Τουρισμού, της Γεωργίας, της Ναυτιλίας, των υποδομών Τηλεπικοινωνιών, των υπηρεσιών της κεντρικής δημόσιας διοίκησης και άλλων σημαντικών τομέων της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας.

Πρόκειται για έναν αριθμό έργων, που όμοιός του δεν έχει υπάρξει ποτέ στο παρελθόν στον τομέα της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών σε τόσο σύντομο μάλιστα χρονικό διάστημα.

Προβλέπονται λοιπόν μεταξύ άλλων παρεμβάσεις στον ψηφιακό μετασχηματισμό:

Της υγείας με την ψηφιοποίηση του Συστήματος Δημόσιας Υγείας, τον ηλεκτρονικό φάκελο ασθενούς, την ψηφιακή ετοιμότητα των νοσοκομείων και την ενίσχυση της τηλεϊατρικής.

Της δικαιοσύνης με την δημιουργία του Εθνικού Ολοκληρωμένου Συστήματος Ηλεκτρονικής Δικαιοσύνης (e-justice).

Της εκπαίδευσης με την ψηφιοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού και περιεχομένου, με ανάπτυξη υποδομών σε όλες τις τάξεις για διαδραστικό μάθημα και ψηφιακές υπηρεσίες σε σχολεία (e-school) και πανεπιστήμια (e-university).

Τον λειτουργικό και αισθητικό εκσυγχρονισμό των ΚΕΠ

- a. Νέο φιλικό περιβάλλον εργασίας και εξυπηρέτησης
- b. Παροχή νέων και προηγμένων υπηρεσιών
- c. Εξυπηρέτηση πολιτών που σήμερα δεν εξυπηρετούνται επαρκώς όπως: ΑμΕΑ, ηλικιωμένοι, υπήκοοι άλλων χωρών, άτομα με περιορισμένες ψηφιακές δεξιότητες κ.α.
- d. Καθιέρωση της αυτοεξυπηρέτησης εντός του ΚΕΠ
- e. Στήριξη της επιχειρηματικότητας
- f. Μετασχηματισμό τους σε one-stop shop για πολίτες και επιχειρήσεις (ως ένα βαθμό)

Π/Υ : 90.000.000€

Τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού

Αφορά στην υλοποίηση ενός ψηφιακού τουριστικού χάρτη και ενός ψηφιακού αποθετηρίου των πολιτιστικών περιουσιακών στοιχείων της Ελλάδας, καθώς και την ανάπτυξη ενός καινοτόμου συστήματος που θα παρέχει πληροφορίες σε τουρίστες και πολίτες βασισμένο στην τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης 2ης γενιάς.

Ο κύριος στόχος του Έργου είναι η σταδιακή αύξηση της ανταγωνιστικότητας κάθε πόλης / περιοχής ώστε να υπάρξει θετικό αντίκτυπο στις επενδύσεις (ROI), την ακίνητη περιουσία,

τις υποδομές και στις διάφορες πολιτιστικές εκδηλώσεις που μπορούν να λάβουν χώρα σε αυτήν, μέσω της ψηφιακής διασύνδεσης περιεχομένου / πληροφοριών με τα σχετικά σημεία ενδιαφέροντος σε ολόκληρη τη χώρα. Επιπλέον, στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η παροχή μιας μοναδικής εμπειρίας στους επισκέπτες, στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και στην ανάδειξη της ιδιαίτερης ταυτότητας και ελκυστικότητας μιας πόλης / περιοχής.

Π/Υ : 10.000.000€

Στην Κοινωνία της Πληροφορίας υποστηρίζουμε κάθε ενέργεια του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που ενισχύει τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας.

Θα ήθελα να τονίσω ότι η Κοινωνία της Πληροφορίας προχωρά δυναμικά, με αμείωτο ρυθμό και σταθερά βήματα με απώτερο σκοπό ο ψηφιακός μετασχηματισμός της χώρας να φθάσει στα επίπεδα που έχει θέσει ως στόχο το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Εμείς στην Κοινωνία της Πληροφορίας δεσμευόμαστε ότι θα καταβάλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να ανταποκριθούμε στις πολύ απαιτητικές συνθήκες υλοποίησης έργων που επιβάλλουν οι τρέχουσες επίσης πολύ απαιτητικές συνθήκες Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Δημοσίου τομέα.

Τέλος θέλω σε αυτό το σημείο να ευχαριστήσω προσωπικά, καθώς και εκ μέρους των συνεργατών μου τον Υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης τους Υφυπουργούς και τους Γενικούς Γραμματείς και όλους τους συνεργάτες μας Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την εμπιστοσύνη που μας δείχνουν και την πολύ καλή συνεργασία που έχουμε.

Σας ευχαριστώ πολύ.