



Θέματα

Smart Cities

Αειφόρος Ανάπτυξη

Internet of Things, IoT

Ενημερωτικό δελτίο για την ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ στον τομέα των ΕΞΥΠΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ



eGovernment σε Δήμους και Περιφερειακές διοικήσεις: Οδηγός, εργαλεία και χρηματοδοτήσεις για υλοποιήσεις έργων

Οι τοπικές και περιφερειακές διοικήσεις έχουν σημαντικό ρόλο τόσο στον εκσυγχρονισμό των διοικήσεων και των υπηρεσιών σε τομείς σημαντικούς για την κοινωνία όσο και στην ανάληψη ευθύνης για την άμεση παροχή στους πολίτες τους, υπηρεσιών που διαμορφώνονται για να ανταποκριθούν στις προσδοκίες τους σε έναν όλο και περισσότερο ψηφιοποιημένο κόσμο. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υποστηρίζει την επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού των κυβερνήσεων σε όλα τα επίπεδα - εθνικό, περιφερειακό και τοπικό μέσω του σχεδίου δράσης της ΕΕ για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση 2016-2020.

Αυτός ο οδηγός θα βοηθήσει τις τοπικές και περιφερειακές διοικήσεις να εφαρμόσουν και να βρουν χρηματοδότηση από την ΕΕ για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση σύμφωνα με τις αρχές και τις προτεραιότητες που ορίζονται στο σχέδιο δράσης της ΕΕ για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση 2016-2020.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Η Νορβηγία απέκτησε 'έξυπνα' φώτα δρόμων: Ανάβουν μόλις περνά αυτοκίνητο



Στην εξοικονόμηση ενέργειας στοχεύει η Νορβηγία μέσα από την εγκατάσταση στο οδικό της δίκτυο ενός "έξυπνου" συστήματος φωτισμού, χάρη στο οποίο τα φώτα δρόμου ανάβουν αυτόματα μόλις αντιληφθούν την κίνηση ενός οχήματος και σβήνουν όταν αυτό περάσει από το σημείο.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Εκτυπωμένα πλαστικά αντικείμενα θα συνδέο- νται στο Wi-Fi

Στο μέλλον, όταν το πλαστικό δοχείο με το απορρυπαντικό «καταλάβει» ότι ξεμένει από σαπούνι, θα συνδέεται

αυτόματα και ασύρματα στο διαδίκτυο για να παραγγείλει κι άλλο. Προσοχή στη λεπτομέρεια: πρόκειται για πλαστικό μπουκάλι που δεν περιέχει κανένα ηλεκτρονικό εξάρτημα, παρόλα αυτά συνδέεται στο δίκτυο Wi-Fi του σπιτιού.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Στην Ξάνθη η πρώτη «έξυπνη» πανεπιστημιούπολη στην Ελλάδα



Την πρώτη «έξυπνη» πανεπιστημιούπολη με χρήση της τεχνολογίας Narrow-Band Internet of Things (NB-IoT) αποκτά η Ελλάδα. Το πιλοτικό έργο αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα, που προσφέρει η καινοτόμος τεχνολογία NB-IoT, για την υλοποίηση "έξυπνων" εφαρμογών παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας και του νερού, αλλά και διαχείρισης

του φωτισμού και του πετρελαίου θέρμανσης της πανεπιστημιούπολης.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

WiFi4EU | Ελεύθερο Wi-Fi για τους Ευρωπαίους πολίτες

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί να προωθήσει τη δωρεάν σύνδεση Wi-Fi για τους πολίτες και τους επισκέπτες σε δημόσιους χώρους όπως πάρκα, πλατείες, δημόσια κτίρια, βιβλιοθήκες, κέντρα υγείας και μουσεία παντού στην Ευρώπη μέσω του WiFi4EU.



Ο προϋπολογισμός του προγράμματος WiFi4EU είναι 120 εκατομμύρια ευρώ μεταξύ 2017-2019. Θα υποστηρίξει την εγκατάσταση εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας Wi-Fi στα κέντρα της κοινωνικής ζωής

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Ουγγαρία: Ανάπτυξη 5G δικτύων για εξυπνότερες πόλεις



Με την ανάπτυξη του δικτύου 5G στη Βουδαπέστη θα δημιουργηθεί ένα ευρύ φάσμα βιώσιμων λύσεων σε τομείς όπως η

μεταφορά, η εκπαίδευση, η υγειονομική περίθαλψη και η διοίκηση.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Τενερίφη: τα κοινωνικά μέσα αποτελούν χαμηλού κόστους εργαλείο για την προσέγγιση των πολιτών



Στον σημερινό κόσμο, η επικοινωνία μέσω των κοινωνικών μέσων δικτύωσης μερικές φορές προτιμάται ακόμη και σε σχέση με μια τυπική τηλεφωνική κλήση, καθώς οι άνθρωποι μοιράζονται τα πάντα από την καθημερινότητά τους στις φωτογραφίες μέσω πλατφορμών όπως το Facebook, το Twitter και το Instagram. Τα κοινωνικά μέσα αποτελούν ένα εύκολο, οικονομικά αποδοτικό εργαλείο στα οποία οι πόλεις στρέφονται ως τρόπο επικοινωνίας με τους πολίτες που παλαιότερα δεν είχαν εμπλοκή με τα κοινά. Μπορούν έτσι να αντλήσουν τη γνώμη τους, να συζητήσουν μαζί τους, και να χρησιμοποιήσουν όλη αυτή την πληροφορία με σκοπό τη βελτίωση των παρεχόμενων δημόσιων υπηρεσιών προς αυτούς. Το νησί της Τενερίφης στα Κανάρια Νησιά της Ισπανίας, για παράδειγμα, ξεκίνησε μια εκστρατεία για τα κοινωνικά μέσα ενημέρωσης (έναντι παραδοσιακών μέσων όπως η

τηλεόραση και το ραδιόφωνο) για να στοχεύσει τον ρατσισμό στο διαδίκτυο. Με την έξυπνη στρατηγική διαχείρισης των κοινωνικών μέσων επιτυγχάνεται άμεση στόχευση και εμπλοκή των πολιτών.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Ουραγός η Ελλάδα σε θέματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης

Σημαντική υστέρηση σε θέματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, αλλά και ψηφιακής ανάπτυξης, γενικότερα, εξακολουθεί να εμφανίζει η Ελλάδα, παρά τα όποια βήματα ψηφιοποίησης



έχουν γίνει στη χώρα. Για παράδειγμα, η Ελλάδα είναι τελευταία ανάμεσα σε 34 χώρες της Ευρώπης όσον αφορά το ποσοστό των websites του Δημοσίου, που είναι φιλικά σε κινητές συσκευές, το οποίο ανέρχεται σε μόλις το 9,25%.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Οι «έξυπνες» πόλεις στο επίκεντρο της CES 2018 στο Λας Βέγκας

Στη μεγάλη έκθεση προϊόντων τεχνολογίας CES, ένα μέλος του διοικητικού συμβουλίου της Bosch - μιας εταιρείας που είναι κυρίως γνωστή για τις οικιακές συσκευές - ο Stefan Hartung δήλωσε σε



παρουσίαση μόνο για τα ΜΜΕ: «Φαντάζομαι, σε μια έξυπνη πόλη, εμείς ως πολίτες έχουμε μεγαλύτερη εμπλοκή και πιο πολλά κίνητρα συμμετοχής στα κοινά χάρη στις τεχνολογίες που φροντίζουν τα πράγματα για εμάς, μας σώζουν χρόνο, μας επιτρέπουν να κινούμαστε ελεύθερα και να ζούμε πραγματικά καλύτερα».



"Πόλεις που χρησιμοποιούν τη συνδεσιμότητα για να βοηθήσουν στη βελτιστοποίηση της κυκλοφορίας ... πόλεις στις οποίες μπορούμε να ελαχιστοποιήσουμε το οικολογικό αποτύπωμα, επειδή οι ενεργειακές ανάγκες ικανοποιούνται κυρίως μέσω ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Πόλεις γεμάτες έξυπνες κατοικίες που μπορούμε να λειτουργήσουμε από οπουδήποτε και κτίρια που απαιτούν μειωμένο κόστος συντήρησης και επισκευών προτού καν χρειαστεί να ανησυχήσουμε".

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Ο Bill Gates πρόκειται να επενδύσει 80 εκατομμύρια δολάρια για τη δημιουργία έξυπνης πόλης στην Arizona

Σχέδια για τη δημιουργία μιας «έξυπνης πόλης» στην Αριζόνα κάνει ο συνιδρυτής της Microsoft, Μπιλ Γκέιτς, σύμφωνα με αμερικανικά μέσα ενημέρωσης. Κατά το δίκτυο της Αριζόνα KPNX, η εταιρεία Belmont Partners -που επενδύει σε ακίνητη



περιουσία και η οποία ανήκει στον Μπιλ Γκέιτς- αγόρασε πρόσφατα έκταση 100.000 στρεμμάτων έναντι 80 εκατ. δολαρίων, 50 μίλια δυτικά του Φοίνιξ, για να δημιουργήσει μια «έξυπνη πόλη», την Μπέλμοντ. Σύμφωνα με το ίδιο δίκτυο, η εταιρεία ανακοίνωσε πως στόχο έχει να δημιουργήσει μια «κοινότητα του μέλλοντος», με ένα σύστημα επικοινωνίας και υποδομών που θα περιλαμβάνει τεχνολογία αιχμής γύρω από ψηφιακά δίκτυα υψηλής ταχύτητας, κέντρα δεδομένων, νέες τεχνολογίες παραγωγής και μοντέλα διανομής, αυτόνομα οχήματα και αυτόνομους λογιστικούς κόμβους.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)

Drones και νέες τεχνολογίες μετασχηματίζουν την ελληνική αγροτική παραγωγή

Τον τριπλασιασμό των αγροτικών εκτάσεων, που καλλιεργούνται με την υποστήριξη των υπηρεσιών της Γεωργίας Ακριβείας εντός του 2018, επιδιώκει η Ελλάδα. Σήμερα, στη χώρα καλλιεργούνται



τουλάχιστον 200.000 στρέμματα με τη χρήση εφαρμογών Γεωργίας Ακριβείας, χρησιμοποιώντας τις νέες τεχνολογίες με αποτέλεσμα, σημαντική μείωση κόστους για τους Έλληνες παραγωγούς. "Η χρήση επίγειων σταθμών, drones και ψηφιακών εφαρμογών, σε συνδυασμό με τις δορυφορικές υπηρεσίες του "Κοπέρνικου", μπορεί να οδηγήσει σε μείωση κόστους 45%-50% για τον Έλληνα αγρότη, εντός της προσεχούς διετίας", σχολίασε ο Έλληνας Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκος Παππάς.

[Δείτε περισσότερα στην πηγή.](#)



www.dgrc.gr

Κέντρο Έρευνας για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση - ΚΕΗΔ

Φορέας μελέτης, εκπαίδευσης, σχεδιασμού και υποστήριξης της εφαρμογής σύγχρονων προσεγγίσεων και μεθοδολογιών για τη διακυβέρνηση, σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.