29-30 Οκτώβριος 2026 | Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία Λευκωσία, Κύπρος

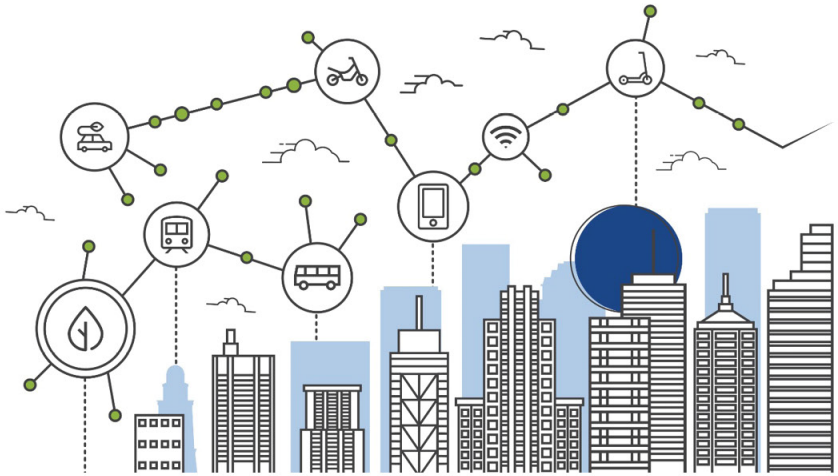
8ο Συνέδριο Βιώσιμης Κινητικότητας και Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Συστήματα για Έξυπνες Πόλεις

Κυριακή Πάντζιαρου

Διευθύντρια Ψηφιακής Πολιτικής και Επικοινωνιών

Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής



Το Συνέδριο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027» με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ.

Τι κάνει πραγματικά μια πόλη «έξυπνη»

Όχι απλώς αισθητήρες και ψηφιακά συστήματα.

Μια πόλη γίνεται έξυπνη όταν αξιοποιεί τεχνολογία και δεδομένα για:

01 Καλύτερες και ταχύτερες αποφάσεις

02 Αποτελεσματικότερη χρήση πόρων

03 **Υπηρεσίες που ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες**



Smart Cyprus με μια ματιά



€22 εκατ. προϋπολογισμός μέσω του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Μία πλατφόρμα	Κοινό τεχνολογικό υπόβαθρο για όλη την Κύπρο, και όλες τις έξυπνες λύσεις
Ενοποιημένη προσέγγιση	Συντονισμός των πρωτοβουλιών των δήμων/ΕΟΑ/ Κυβερνητικών οργανισμών
Συνεχής εξέλιξη	Νέες λύσεις προστίθενται σταδιακά (παρέχονται ως υπηρεσία, χωρίς επιπρόσθετες διαδικασίες)

Οι πρώτες 3 έξυπνες λύσεις



01 Έξυπνη στάθμευση

Πληροφόρηση και καλύτερη διαχείριση διαθέσιμων θέσεων

02 Έξυπνος φωτισμός

Αποδοτικότερη λειτουργία δημόσιου φωτισμού

03 Έξυπνη συλλογή απορριμμάτων

Καλύτερος προγραμματισμός και αξιοποίηση πόρων

Παράλληλα: Εφαρμογή για κινητά προς τους πολίτες για άμεση επικοινωνία και πρόσβαση στις έξυπνες λύσεις/υπηρεσίες

Έξυπνη στάθμευση: άμεσο όφελος στην κινητικότητα



Πριν από την άφιξη	Πληροφόρηση για διαθέσιμη θέση
Κατά τη στάθμευση	Ηλεκτρονικές πληρωμές
Για την πόλη	Δεδομένα για ανάγκες και μοτίβα μετακίνησης

Λιγότερος χρόνος αναζήτησης
λιγότερη περιττή κυκλοφορία

Η επόμενη φάση της έξυπνης κινητικότητας



Δυναμική διαχείριση κυκλοφορίας

Προσαρμογή στις πραγματικές συνθήκες

Έξυπνη φωτεινή σηματοδότηση

Δυνατότητα προτεραιότητας στα λεωφορεία

Ψηφιακή πληροφόρηση

Καλύτερη εικόνα των επιλογών μετακίνησης

Ηλεκτρική κινητικότητα

Πληροφορίες και μελλοντική ενοποίηση φόρτισης EV

Έγκαιρη και αξιόπιστη πληροφόρηση του πολίτη

Ένα εθνικό οικοσύστημα με τον πολίτη στο επίκεντρο



Η επιτυχία απαιτεί συνεργασία

Δημόσιος και ευρύτερος δημόσιος τομέας
Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα

Δεν ψηφιοποιούμε απλώς τις πόλεις. Χρησιμοποιούμε έξυπνα την τεχνολογία για να βελτιώσουμε ουσιαστικά τη ζωή των ανθρώπων.

Κινητικότητα • Ενέργεια • Ύδατα • Περιβάλλον • Πολιτική προστασία • Δημόσιες υποδομές

Smart Cyprus: κοινή ψηφιακή βάση, συνεχής εξέλιξη

Οργανωτές

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Συνδιοργανωτές

ΚΑΛΟΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

University of Cyprus

KOΙΟΣ
Research and Innovation Center of Excellence

Σύλλογος Συγκοινωνιολόγων Κύπρου

Υποστηρικτές

ΕΤΕΚ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Το Συνέδριο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027» με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Κυριακή Πάντζιαρου, kpantziarou@dmrid.gov.cy, 22 309453