



City-Level Cyber-Secure  
Multimodal Transport Ecosystem



## Δελτίο Τύπου

Αθήνα, Τετάρτη 16/9/2020

---

### Μία νέα εποχή ξεκινά για την ασφάλεια στις πολυτροπικές μεταφορές με το Ευρωπαϊκό έργο CitySCAPE

---

Σκέψου την ευκολία, την ταχύτητα αλλά και τη μείωση κόστους που θα επέφερε η συνδυασμένη και συντονισμένη χρήση διαφορετικών τρόπων και μέσων μεταφοράς για μία και μόνο διαδρομή μέσα στην πόλη. Την αξιοπιστία και την προβλεψιμότητα που μπορεί να προσφέρει μια τέτοια εξέλιξη, τόσο στις επιβατικές, όσο και στις εμπορευματικές μεταφορές.

Στη συνδυασμένη χρήση διαφορετικών τρόπων μεταφοράς στο ίδιο ταξίδι αναφέρεται και ο όρος «πολυτροπικές μεταφορές», οι οποίες επιτυγχάνονται μέσα από την υιοθέτηση τεχνολογιών και υπηρεσιών έξυπνης κινητικότητας και αξιοποιούν τα πλεονεκτήματα του κάθε τρόπου μεταφοράς ξεχωριστά, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην επίτευξη ενός αειφόρου και ολοκληρωμένου συστήματος μεταφορών.

Αναγκαία προϋπόθεση για το όλο εγχείρημα αποτελεί η συνεχής ψηφιοποίηση των μεταφορών, η οποία αν και επιφέρει πλήθος πλεονεκτημάτων, αυξάνει παράλληλα και τις πιθανότητες για κυβερνο-επιθέσεις στα αντίστοιχα συστήματα παροχής πληροφοριών.

*«Το νέο ευρωπαϊκό έργο CitySCAPE θα δημιουργήσει ένα σύνολο καινοτόμων εργαλείων λογισμικού που θα εκτιμά, θα προλαμβάνει ή θα αποτρέπει τις κυβερνο-επιθέσεις στα συστήματα παροχής πληροφοριών στα μέσα και στις υποδομές μεταφορών και θα μπορεί να ενσωματωθεί σε οποιοδήποτε πολυτροπικό σύστημα μεταφορών»* αναφέρει σχετικά ο Δρ. **Άγγελος Αμδίτης**, Συντονιστής του έργου CitySCAPE και Διευθυντής Έρευνας στο



Το έργο CitySCAPE χρηματοδοτείται από την ΕΕ στο πλαίσιο του Προγράμματος Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» (αριθμός συμβολαίου 883321). Το περιεχόμενο του Δελτίου Τύπου αντικατοπτρίζει την άποψη του συγγραφέα μόνο.

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του ΕΜΠ.

Συγκεκριμένα, τα εργαλεία λογισμικού του CitySCAPE:

- ✓ Θα εντοπίζουν ύποπτα δεδομένα και πιθανές απειλές στα πληροφοριακά συστήματα,
- ✓ Θα αξιολογούν τον αντίκτυπο μιας κυβερνο-επίθεσης από τεχνικής αλλά και από οικονομικής άποψης,
- ✓ Θα αυξήσουν την προβλεψιμότητα των επιθέσεων,
- ✓ Θα δημιουργήσουν ένα δίκτυο μέσω του οποίου θα ειδοποιούνται οι Ομάδες Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών στην Πληροφορική (CERT) και παράλληλα θα υποστηρίζεται η δράση τους.

Το συνολικό σύστημα CitySCAPE θα δοκιμαστεί και θα αξιολογηθεί κατά την διάρκεια δύο πιλοτικών δοκιμών, πριν παραδοθεί προς χρήση στους ενδιαφερόμενους φορείς. Η πρώτη θα πραγματοποιηθεί στο Τάλιν της Εσθονίας και η δεύτερη στη Γένοβα της Ιταλίας.

*«Μια από τις βασικές συνεισφορές του έργου αποτελεί και το γεγονός ότι τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τους πιλότους θα χρησιμοποιηθούν σε σεμινάρια για ειδικούς και μη, του χώρου αλλά κυρίως θα συμβάλλουν στην προτυποποίηση των πρωτοκόλλων ασφαλείας»,* πρόσθεσε ο Δρ. **Άγγελος Αμδίτης**.

Η πρώτη συνάντηση της κοινοπραξίας είναι προγραμματισμένη για τις 17 & 18 Σεπτεμβρίου 2020 και θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά λόγω της πανδημίας Covid-19.

---

## Πληροφορίες για τον Συντάκτη

### Λίγα λόγια για το έργο CitySCAPE

Το έργο CitySCAPE, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος Έρευνας και Καινοτομίας Ορίζοντα (Horizon) 2020, έχει διάρκεια 36 μήνες και αποτελείται από μια κοινοπραξία 15 Ευρωπαίων εταιρών, με κορυφαίους εκπροσώπους της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, αλλά και επιχειρήσεων που ασχολούνται με τον τομέα των ΤΠΕ (τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών) και την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.

| Στοιχεία Έργου CitySCAPE  |  |
|---------------------------|--|
| Διάρκεια                  | 36 μήνες (Σεπτέμβριος 2020- Αύγουστος 2023)  |
| Χρηματοδότηση             |  Το έργο CitySCAPE χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. στο πλαίσιο του Προγράμματος Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντα 2020» (αριθμός συμβολαίου 883321).   |
| Συντονιστής Έργου         | Δρ. <b>Άγγελος Αμδίτης</b><br>Διευθυντής Έρευνας στο ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ  |
| Κοινοπραξία               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (<a href="#">ΕΠΙΣΕΥ</a>), Ελλάδα</li> <li>• AIRBUS Cybersecurity SAS (<a href="#">ACS</a>), Γαλλία</li> <li>• EUROPEAN DYNAMICS LUXEMBOURG SA (<a href="#">ED</a>), Λουξεμβούργο</li> <li>• KASPERSKY LAB ITALIA SRL (<a href="#">KSP</a>), Ιταλία</li> <li>• TALLINNA LINN (<a href="#">TALLINN</a>), Εσθονία</li> <li>• RIIGI INFOSUSTEEMI AMET (<a href="#">CERT-EE</a>), Εσθονία</li> <li>• AZIENDA MOBILITÀ E TRASPORTI S.P.A (<a href="#">AMT</a>), Ιταλία</li> <li>• STAM SRL (<a href="#">STAM</a>), Ιταλία</li> <li>• GRUPPO SIGLA SRL (<a href="#">SIGLA</a>), Ιταλία</li> <li>• UNIVERSITY OF PIRAEUS RESEARCH CENTER (<a href="#">UPRC</a>), Ελλάδα</li> <li>• OPPIDA (<a href="#">OPP</a>), Γαλλία</li> <li>• AUSTRIAN STANDARDS INTERNATIONAL (<a href="#">ASI</a>), Αυστρία</li> <li>• CS GROUP (<a href="#">DXT</a>), Γαλλία</li> <li>• ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA (<a href="#">ENG</a>), Ιταλία</li> <li>• TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (<a href="#">TalTech</a>), Εσθονία</li> </ul> |
| Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης | Twitter: <a href="#">@EuCityscape</a><br>LinkedIn: <a href="#">CitySCAPE Project</a>   |

Για πληροφορίες / συνεντεύξεις παρακαλώ απευθυνθείτε στον συντονιστή του έργου CitySCAPE και Διευθυντή Έρευνας στο ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ, Δρ. **Άγγελο Αμδίτη** | Email: [a.amditis@iccs.gr](mailto:a.amditis@iccs.gr)

Για φωτογραφικό και άλλο υλικό παρακαλώ επικοινωνήστε με την κα **Εύη Μπρούστα**, ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ | Email: [evi.brousta@iccs.gr](mailto:evi.brousta@iccs.gr) | τηλ. επικοινωνίας: 6934747122.