



(https://www.3ds.com.gr/)



ΕΜΠ: έρευνα για την ασφάλεια των έξυπνων πόλεων από κυβερνοαπειλές (https://ecopress.gr/emp-erevna-gia-asfaleia-ton-exyphnon-poleon/)

ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/URBAN/) ΕΙΔΗΣΕΙΣ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/NEWS/) ΕΝΕΡΓΕΙΑ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/ENERGEIA/) ΕΡΓΑ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/WORKS/) ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ/) ΥΠΟΔΟΜΕΣ (HTTPS://ECOPRESS.GR/CATEGORY/ΥΠΟΔΟΜΕΣ/) 19 Ιανουαρίου 2022

I-SENSE research 1 (https://ecopress.gr/tag/i-sense-research/)

«Έξυπνες πόλεις» 6 (https://ecopress.gr/tag/exyphnes-poleis/)

Δρ Αγγελος Αμδίτης 1 (https://ecopress.gr/tag/%ce%b4%cf%81-%ce%b1%ce%b3%ce%b3%ce%b5%ce%bb%ce%b9%ce%b1%ce%b3%ce%b3%ce%b4%ce%af%cf%84%ce%b7%cf%82/)

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 10 (https://ecopress.gr/tag/ethniko-metsovio-polytechnio/)

ΕΠΙΣΕΥ 5 (https://ecopress.gr/tag/episef/)

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 146

(https://ecopress.gr/tag/%cf%84%ce%b5%cf%87%ce%bd%ce%bf%ce%bb%ce%bf%ce%b3%ce%b9%ce%b1/)(https://e-shop.ntua.gr/)



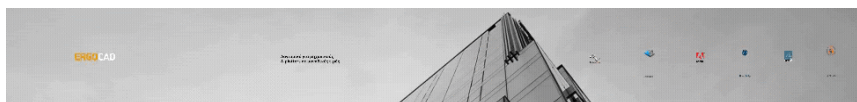
(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://ecopress.gr/emp-erevna-gia-asfaleia-ton-exyphnon-poleon/)



(https://twitter.com/intent/tweet?text=https://ecopress.gr/emp-erevna-gia-asfaleia-ton-exyphnon-poleon/)



erevna-gia-asfaleia-ton-exyphnon-poleon/&via=#)



(https://www.ergocad.eu/)

Τις διαφορετικές αναγκαιότητες, τις προκλήσεις αλλά και τα νέα προβλήματα που αναδύονται για τις σύγχρονες κοινωνίες από τη λειτουργία των έξυπνων πόλεων, θα μελετήσει το ευρωπαϊκό έργο IRIS, με τη δυναμική συμμετοχή του ΕΜΠ, διερευνώντας λύσεις κυβερνοασφάλειας, που αποτελούν την νέα εκδοχή της θωράκισης των πόλεων για τις οποίες η προηγμένη τεχνολογία γίνεται ή θα γίνει στο κοντινό μέλλον, μέρος της καθημερινής τους λειτουργίας.



(https://www.civiltech.gr/News/DigitalSignature2022)

ΕΘΝΙΚΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ηλεκτρονικό κατάστημα (e-shop)

https://e-shop.ntua.gr/

ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

- Τρίκαλα: ξεκινάει το πρόγραμμα έξυπνων πόλεων (https://ecopress.gr/trikala-exyphnes-poleis/)
- Καινοτόμες λύσεις ενεργειακής διαχείρισης έξυπνων σπιτιών (https://ecopress.gr/kenotomes-lysis-energiakis-diache/)
- Σύμφωνο Συνεργασίας EETT και Περιφέρειας Αττικής για ψηφιακές δράσεις (https://ecopress.gr/symfono-synergasias-eett-kai-perifereias-attikis-gia-psifiakes-drases/)

Προστασία
της ΦύσηςΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ
www.eepf.gr

(https://www.eepf.gr)



Με το βλέμμα στο μέλλον το ευρωπαϊκό πρόγραμμα IRIS με τεχνικό εταίρο το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο θα διερευνήσει τους τρόπους θωράκισης των έξυπνων πόλεων από κυβερνοαπειλές αλλά και από επιθέσεις που σχετίζονται με ζητήματα ιδιωτικότητας. Οι έξυπνες πόλεις αξιοποιούν στο έπακρο τις ψηφιακές τεχνολογίες προς όφελος των πολιτών: έξυπνότερα δίκτυα αστικών μεταφορών, αναβαθμισμένες υπηρεσίες μετακίνησης, προηγμένες παροχές ύδρευσης και διάθεσης αποβλήτων, πιο αποτελεσματικοί τρόποι φωτισμού είναι κάποια από τα οφέλη που απολαμβάνουν οι κάτοικοι μιας έξυπνης πόλης. Τι συμβαίνει όμως όταν προκύπτουν θέματα κυβερνοασφάλειας των συστημάτων αυτών;

Το ευρωπαϊκό έργο

Το νέο Ευρωπαϊκό έργο IRIS, που ξεκίνησε επίσημα τις εργασίες του πριν λίγο καιρό, φιλοδοξεί να αναπτύξει μια συνεργατική προσέγγιση ως απάντηση στις προκλήσεις που θέτει η ανάγκη για αυξημένη ασφάλεια στα συστήματα μιας έξυπνης πόλης. Στο έργο συμμετέχουν 19 εταίροι από την Ευρώπη και μάλιστα η ελληνική συμμετοχή είναι δυναμική καθώς το **ΕΠΙΣΕΥ** του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** και η ερευνητική του ομάδα **I-SENSE research** είναι τεχνικός εταίρος στο IRIS.

Προστασία συστημάτων από κυβερνοαπειλές

«Το μέλλον των έξυπνων πόλεων εξαρτάται κατά πολύ από την δυνατότητα που έχουμε να προστατεύσουμε τα συστήματα πληροφοριών τόσο από κυβερνοαπειλές αλλά και από επιθέσεις που σχετίζονται με ζητήματα ιδιωτικότητας, εξασφαλίζοντας την ομαλή λειτουργία τους. Και αυτό είναι ένα έργο που απαιτεί διαδικασίες συντονισμού, εμπλοκής και συνεργασίας πολλών παραγόντων, μια κοινή στρατηγική», εξηγεί ο **Δρ Αγγελος Αμδίτης**, Διευθυντής Έρευνας στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Ενιαία πλατφόρμα

Με όραμα μια ενιαία πλατφόρμα που συστηματικά ανιχνεύει, εκτιμά και ανταποκρίνεται σε πληροφορίες για απειλές που δέχονται πληροφοριακά συστήματα και συστήματα τεχνητής νοημοσύνης και IoT, το IRIS έρχεται να χτίσει επάνω στην Ευρωπαϊκή στρατηγική για την αυτονομία στον τομέα της κυβερνοασφάλειας που έχει στόχο την ενίσχυση των ικανοτήτων και της συνεργασίας στον τομέα, ελαχιστοποιώντας τις επιπτώσεις των κυβερνοαπειλών. Η πλατφόρμα που αναπτύσσεται στο πλαίσιο του IRIS θα δώσει προτεραιότητα στην εμπλοκή των ομάδων CERT και CSIRT (οργανωμένες υπηρεσίες με την ευθύνη να συντονίσουν και να υποστηρίξουν την άμεση ανταπόκριση σε κυβερνοπεριστάτικα). Πρόκειται για μια πλατφόρμα που θα δοκιμαστεί σε πραγματικά περιβάλλοντα έξυπνων πόλεων ανά την Ευρώπη. Αναπτύσσεται μέσα από 3 πιλότους σε Ελσίνκι, Ταλίν και Βαρκελώνη και σε κάθε πιλότο συμμετέχουν τόσο εθνικές αρχές και ομάδες CERTs/CSIRTs.

Διαδικτυακή εκπαίδευση

Επίσης, το έργο θα εισάγει την πρώτη πλατφόρμα αποκλειστικά για την διαδικτυακή εκπαίδευση των ομάδων CERT/CSIRT προκειμένου να ενισχυθεί ο ρόλος τους και να εκπαιδευτούν κατάλληλα σε θέματα που αφορούν στην προστασία κρίσιμων υποδομών και διασυννοριακών συστημάτων. Μάλιστα η πλατφόρμα θα παραχωρηθεί δωρεάν σε Ευρωπαϊκές CERT και CSIRT μετά το τέλος του έργου.

Διάρκεια έργου

Το έργο θα διαρκέσει 4 χρόνια και ξεκίνησε επίσημα τις εργασίες τον Σεπτέμβριο. Η συνεργατική προσέγγιση που ακολουθεί σε θέματα κυβερνοασφάλειας επικεντρώνεται στις ομάδες CERTs/CSIRTs και αναμένεται να συμβάλει ουσιαστικά στην οικοδόμηση ενός ισχυρού οικοσυστήματος που θα αντιμετωπίσει τις προκλήσεις στον τομέα της κυβερνοασφάλειας με ανθρωποκεντρικά και προηγμένα τεχνολογικά στοιχεία.

Στοιχεία έργου

Το έργο IRIS χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. στο πλαίσιο του Προγράμματος Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» (αριθμός συμβολαίου 101021727). έ

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΘΡΑ ()

View all ≡

ε- ΕΦΚΑ: επιλογή μηχανικών, δικηγόρων και γιατρούς
(<https://ecopress.gr/efka-epilogi-forea-gia-michanikous-dikigorous-giatrous/>)

Ψηφιακή υπογραφή απ' τη νέα ΑΠΕΔ
(<https://ecopress.gr/episev-psi-fia-ki-ypogra-phi-ap-ti-nea-ape-d/>)

Δήμος Αθηναίων κατασκευάζει μόνιμο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων
(<https://ecopress.gr/dimos-athinai-on-kata-keu-az-ei-moni-mo-sta-th-mo-met-a-for-ta-si-s-apo-rr-i-m-a-t-w-n/>)

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Οι νέες εγκρίσεις Κεντρικού Συμβούλου Αρχιτεκτονικής
(<https://ecopress.gr/eth-ni-ko-met-so-bi-o-po-ly-te-chni-ko/>)

Ηλεκτρονικός κατάστημα
(<https://e-shop.ntua.gr/>)



Μου αρέσει η Σελίδα!

Κοινοποίηση

διαχείρισης έξυπνων σπιτιών
(<https://ecopress.gr/kenotomes-lysis-energiakis-diache/>)

Σύμφωνο Συνεργασίας ΕΕΤΤ και Περιφέρειας Αττικής για ψηφιακές δράσεις
(<https://ecopress.gr/symfono-synergasias-eett-kai-perifereias-attikis-gia-psifiakes-draseis/>)

Προστατεύουμε τη φύση!

Προστασία της Φύσης
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ
www.eepf.gr
(<https://www.eepf.gr/>)

FEE

Σχετικά Άρθρα

- Τρίκαλα: Ξεκινάει το πρόγραμμα έξυπνων πόλεων (<https://ecopress.gr/trikala-exypnes-poleis/>)
- Καινοτόμες λύσεις ενεργειακής διαχείρισης έξυπνων σπιτιών (<https://ecopress.gr/kenotomes-lysis-energiakis-diache/>)
- Σύμφωνα Συνεργασίας EETT και Περιφέρειας Αττικής για ψηφιακές δράσεις (<https://ecopress.gr/symfono-synergasias-eett-kai-perifereias-attikis-gia-psifiakes-draseis/>)
- Δίκτυο Πόλεων με Λίμνες: κοινή δράση 46 Δήμων για τους φυσικούς πόρους (<https://ecopress.gr/diktyo-poleon-me-limnes-koini-drasi-46-dimon-gia-prostasia-ton-fysikon-poron/>)
- Συνέδριο στην Αθήνα: "Sm@rt Cities – Digit@l Citizens" – «Go Sm@rt!» (<https://ecopress.gr/synedrio-stin-athina-smrt-cities-digitl-citizens-go-smrt/>)
- Ο έξυπνος φωτισμός αλλάζει τις ελληνικές πόλεις – Παράδειγμα ο Ασπρόπυργος (<https://ecopress.gr/o-exypnos-fotismos-allazi-tis-polis/>)

2021 | ecopress.gr

RSS (<http://#>) • [ecopress](https://ecopress.gr/%ce%bf%ce%bc%ce%ac%ce%b4%ce%b1-ecopress/) (<https://ecopress.gr/%ce%bf%ce%bc%ce%ac%ce%b4%ce%b1-ecopress/>) • Όροι Χρήσης (<https://ecopress.gr/%cf%8c%cf%81%ce%bf%ce%b9-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/>) • Cookies (<https://ecopress.gr/%cf%80%ce%bf%ce%bb%ce%b9%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%ae-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/>) • Επικοινωνία (<https://ecopress.gr/contact/>) • [f](https://www.facebook.com/ecopressgr/) (<https://www.facebook.com/ecopressgr/>)

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΘΡΑ ()

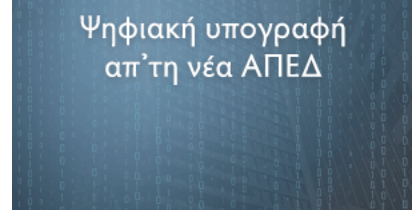
View all ≡



(<https://ecopress.gr/efka-epilogi-forea-gia-michanikous-dikigorous-giatrous/>)

e- ΕΦΚΑ: επιλογή μηχανικών, δικηγόρων και γιατρούς
(<https://ecopress.gr/efka-epilogi-forea-gia-michanikous-dikigorous-giatrous/>)

ΕΙΔΗΣΕΙΣ
(<https://ecopress.gr/CAT>)
9 Φεβ 9, 2022



(<https://ecopress.gr/diktyo-poleon-me-limnes-koini-drasi-46-dimon-gia-prostasia-ton-fysikon-poron/>)
Ψηφιακή υπογραφή απ' τη νέα ΑΠΕΔ
signature2
μόνιμο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων



(<https://e-shop.ntua.gr/>)



ΕCOPRESS
5.319 "Μου αρέσει!"

Μου αρέσει η Σελίδα!

Κοινοποίηση

διαχείρισης έξυπνων σπιτιών

(<https://ecopress.gr/kenotomes-lysis-energiakis-diache/>)

• Σύμφωνα Συνεργασίας EETT και Περιφέρειας Αττικής για ψηφιακές δράσεις (<https://ecopress.gr/symfono-synergasias-eett-kai-perifereias-attikis-gia-psifiakes-draseis/>)



Προστασία της Φύσης
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ
www.eepf.gr

(<https://www.eepf.gr>)

