

6η Διεθνής Έκθεση



- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ

ENERGIA.TEC

www.energia-tec.gr

Το πρόγραμμα
του Energia.tec Forum
είναι σε εξέλιξη

09-11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026

➤ Εκθεσιακό Κέντρο Μ.Ε.Σ. - Παιονία



**Η ενέργεια που κινεί την εξέλιξη
Καινοτομία - Ασφάλεια - Βιωσιμότητα**

• **Συνεδριακή Αίθουσα:**

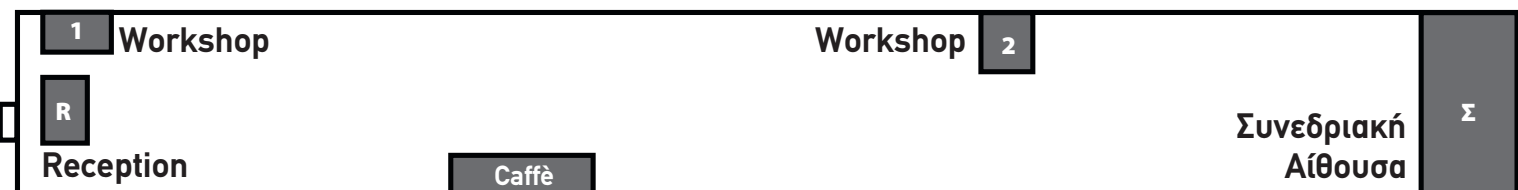
Στο τέλος των διαδρόμων Α, Β, C

• **Workshop 1:**

Στην αρχή του διαδρόμου C

• **Workshop 2:**

Στο μέσον των διαδρόμων Β και C



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS
www.tpress.gr

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Το πρόγραμμα του Energia.tec Forum είναι σε εξέλιξη

- CLOCKWORK | NOARK Electric | Σ. ΒΛΑΧΟΣ - Π. ΣΚΛΗΡΗΣ ΟΕ
- GRDCA - GREEK DATA CENTER ASSOCIATION
- HBES - TIS CONTROL GREECE - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΡΣΟΥΜ
- LEDVANCE AE
- MICROLINK TECHNOLOGY & SECURITY
- NOVATRON SECURITY DISTRIBUTION AE
- PowerPro
- S4S - SHOP4SECURITY
- SAMBA ELIEZER AE
- T-PRESS
- VIOFLEX
- Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας – Υπουργείο Ανάπτυξης
- ΕΑΠ – Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού
- ΕΛΙΝΗΟ - Ελληνικό Ινστιτούτο Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων
- ΕΛΙΤΗΕ - Ελληνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων
- Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab
- ΕΜΠ – Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων & Ηλεκτρικών Μετρήσεων
- Θεματική Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Α.Ε.Κ.) Αιγάλεω
- ΠΟΣΕΗ – Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων
- Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος

■ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



19:00

Εγκαίνια έκθεσης

■ WORKSHOP 2



11:00 – 14:00

Ηλεκτροκίνηση στην Ελλάδα: Υφιστάμενη κατάσταση και υποδομές φόρτισης

■ WORKSHOP 2



18:00 – 19:00

Υπεράκτιες Ανεμογεννήτριες στην Ελλάδα: Προοπτικές, καινοτομία και ανάπτυξη δεξιοτήτων μέσω του Ευρωπαϊκού Έργου SHOREWINNER

Ομιλητές:

Σταύρος Πιτσικάλης - CEO EduTech DIH, ΕΔΙΠ ΤΕΠΑΕΣ, Παν. Αιγαίου

Δρ. Δημήτριος Κυριακός - Διευθυντής ΣΑΕΚ Αιγάλεω

Ιλόνια-Ελευθερία Ουασίτσα - Επικεφαλής Εκπαιδευτικών Υπηρεσιών και Καινοτομίας EduTech DIH, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Κωνσταντίνος Δελνστάθης - Καθ., Ερευνητής στο έργο SHOREWINNER

Η εκδήλωση θα προσφέρει μια ολοκληρωμένη ματιά στο μέλλον της αιολικής ενέργειας στη χώρα μας. Αρχικά, θα πραγματοποιηθεί μια σύντομη ανασκόπηση του ευρωπαϊκού έργου SHOREWINNER, το οποίο στοχεύει στην προώθηση της επαγγελματικής αριστείας και στην ανάπτυξη εξειδικευμένων δεξιοτήτων για τη «Γαλάζια Οικονομία». Στη συνέχεια, οι ομιλητές θα αναλύσουν τα πολλαπλά οφέλη από την εγκατάσταση υπεράκτιων αιολικών πάρκων και θα παρουσιάσουν τις πιο πρόσφατες τεχνικές καινοτομίες που μετασχηματίζουν τον κλάδο. Τέλος, θα συζητηθεί το μέλλον των υπεράκτιων ανεμογεννητριών στον ελληνικό θαλάσσιο χώρο, με ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και τη σύνδεση της τεχνικής εκπαίδευσης με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς πράσινης ενέργειας.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



11:00 – 15:00

Ενεργειακή Ασφάλεια στην Ευρώπη (Energy Security)



LEDVANCE



17:00 – 18:00

Τεχνολογίες & Εφαρμογές Φωτιστικών LED με μια ματιά

Ομιλητής:

Αθανάσιος Κυριαζής - Project Manager, LEDVANCE AE

Η παρουσίαση θα εστιάσει στις σύγχρονες τεχνολογίες και εφαρμογές φωτισμού, παρουσιάζοντας με συνοπτικό και πρακτικό τρόπο επιλεγμένα θέματα που αφορούν τους επαγγελματίες του κλάδου και τις τρέχουσες τάσεις της αγοράς. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για σύγχρονες λύσεις και εφαρμογές που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς.

WORKSHOP 1



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



12:00 – 13:30

Εκδήλωση του ΕΜΠ και του ΕΑΠ για τον οδοφωτισμό

WORKSHOP 1

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ  ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  HellasLab ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	 13:30 – 15:00 Κοινή εκδήλωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, του ΕΜΠ (Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων & Ηλεκτρικών Μετρήσεων) και της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων – HellasLab
--	---

WORKSHOP 2

	 12:00 – 13:00 Η Novatron Security παρουσιάζει τις νέες λύσεις συναγερμού και θυροτηλεόρασης Hikvision Ομιλητής: Γιώργος Γρατσάνης - Presales Engineer στην εταιρεία Hikvision Greece Στην εκδήλωση θα γίνει παρουσίαση του νέου υβριδικού συναγερμού της Hikvision, AX Hybrid Pro G2 καθώς και της τεχνολογίας TalkVu. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τις δυνατότητες και τα βασικά χαρακτηριστικά του συστήματος συναγερμού AX Hybrid Pro G2 και της τεχνολογίας TalkVu της Hikvision. Μέσα από live παρουσίαση και επίδειξη των προϊόντων, θα δουν από κοντά τον τρόπο λειτουργίας τους, τις εφαρμογές τους και πώς οι νέες τεχνολογίες της Hikvision μπορούν να αξιοποιηθούν σε σύγχρονες εγκαταστάσεις.
---	--

WORKSHOP 2

 	 14:00 – 16:00 <i>TIS Baby Server HA: Ο νέος τρόπος διαχείρισης του Smart Home</i>
	 17:00 – 18:00 <i>MAGTUBO & VIOBOX: Η νέα γενιά λύσεων για επαγγελματικές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις</i> Ομιλητές: Αθηνά Διαμαντάκη – Sales Manager της Vioflex Άγγελος Κόκκινος – Operation Manager της Vioflex Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Η Vioflex παρουσιάζει δύο νέες καινοτόμες λύσεις για τις σύγχρονες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, τα MAGTUBO και VIOBOX, προϊόντα που σχεδιάστηκαν για να προσφέρουν μεγαλύτερη ευκολία εγκατάστασης, αυξημένη αξιοπιστία και υψηλή αισθητική. Μέσα από πραγματικές εφαρμογές, τεχνικές πληροφορίες και παραδείγματα από έργα, οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τα χαρακτηριστικά και τα πλεονεκτήματα των νέων προϊόντων, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο συμβάλλουν στη δημιουργία ταχύτερων, ασφαλέστερων και αποδοτικότερων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Παράλληλα, θα γίνει μια σύντομη αναφορά στην πορεία της Vioflex και στη φιλοσοφία της εταιρείας, η οποία, με πολυετή παρουσία στην ελληνική αγορά και συμμετοχή σε σημαντικά έργα, συνεχίζει να επενδύει στην καινοτομία και στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων για τον σύγχρονο επαγγελματία.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



 12:00 – 14:00

Παρουσίαση του Βιβλίου του ΕΛΙΤΗΕ „Εφαρμογές φωτισμού τεχνολογίας LED“

Ομιλητές:

Στέφανος Τουλόγλου – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ, πρώην Εκπαιδευτικός ΣΔΣΤΕ - Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Γιώργος Σαρρής – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Αντώνιος Σαλευρής – Διπλ. Ηλεκτρονικός Μηχανικός BSc., Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, Μηχανικός Αυτοματισμού ΤΕ, Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Λάμπρος Δούλος – Καθηγητής ΕΑΠ, Σχεδιασμός Φωτισμού, Φυσικός, MSc, PhD

Κώστας Καλαμάκης – Μηχανολόγος Μηχανικός (MSc), Γραμματέας Ελληνικής Επιτροπής Φωτισμού (NC CIE), Μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Το Βιβλίο του ΕΛΙΤΗΕ **“Εφαρμογές φωτισμού τεχνολογίας LED”** είναι ένα τεχνικό βοήθημα που συγκεντρώνει τη σύγχρονη γνώση γύρω από τον φωτισμό της τεχνολογίας LED, τα συστήματα ελέγχου τους και την εφαρμογή της μελέτης στη σύγχρονη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και καλύπτει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων.

Συγκεντρώνει τις βασικές αρχές της φωτοτεχνίας, των φωτομετρικών μεγεθών, τα προηγμένα συστήματα διαχείρισης φωτισμού, τις τεχνολογίες DALI και 1...10V, τις εφαρμογές φωτιστικών συστημάτων LED, τα συστήματα φωτισμού ασφαλείας, τις μετασκευές (retrofit) και τις εγκαταστάσεις οδοφωτισμού και οδικών σηράγγων. Περιέχει επίσης θέματα ηλεκτρικής ασφάλειας, αντιμετώπισης αστοχιών, καλής επιλογής εξοπλισμού και ποιοτικού εκσυγχρονισμού των εγκαταστάσεων φωτισμού. Αναπτύσσει τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα.

Στοχεύει να γίνει ένα πρακτικό βοήθημα που συνδυάζει θεωρητική γνώση και εφαρμοσμένη εμπειρία, προτείνοντας οδηγίες, παραδείγματα και τεχνικές πληροφορίες χρήσιμες για τον σωστό σχεδιασμό, την επιλογή, την εγκατάσταση και τη συντήρηση σύγχρονων συστημάτων φωτισμού LED.

■ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



 15:00 – 16:00

Νέος Κανονισμός - Πρότυπο ΕΛΟΤ & Συμμόρφωση με Υλικά της Noark Electric

Κεντρικός ομιλητής:

Αθανάσιος Κεχαγιόγλου - Διευθυντής Πωλήσεων | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν τα προϊόντα του οίκου **NOARK Electric**, ενώ παράλληλα θα αναλυθούν οι απαιτήσεις του νέου προτύπου **ΕΛΟΤ 60364** σχετικά με τα σύγχρονα υλικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ορθή επιλογή και εγκατάσταση των υλικών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου και τις σύγχρονες πρακτικές ασφάλειας.

■ WORKSHOP 1



 11:00 – 12:30

Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού INIM, CCTV INIM IN VISTA και θυροτηλέοραση GVS

Εισηγητές:

Γιάννης Ρέλλος - Sales Manager INIM / Greece & South Mediterranean Rim

Φώτης Αρετούλης - Διευθυντής Τεχνικού Τμήματος της Microlink Technology & Security

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρακολουθήσετε μια εξειδικευμένη παρουσίαση ολοκληρωμένων λύσεων ασφαλείας:

- Πυρανίχνευση & Συναγερμός INIM: Πίνακες Πυρανίχνευσης INIM | Πίνακας Συναγερμού INIM SOL II
- Συστήματα CCTV INIM IN VISTA: Κάμερες & NVRs
- Συστήματα Θυροτηλεόρασης GVS

Παρακαλούμε δηλώστε εγκαίρως τη συμμετοχή σας καθώς θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

WORKSHOP 1

 Samba Eliezer LIGHTING EXPERTS & DISTRIBUTORS	 13:00 – 14:00 <i>Smart Buildings με ανιχνευτές Steinel KNX: Ολοκληρωμένες λύσεις για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας</i> Ομιλητής: Θεόδωρος Καρράς - Μηχανικός Πωλήσεων της Samba Eliezer AE Ανακαλύψτε πώς η τεχνολογία αισθητήρων αιχμής της Steinel μετατρέπει κάθε τυπική εγκατάσταση σε ένα έξυπνο, αυτόνομο σύστημα διαχείρισης ενέργειας. Μέσα από πρακτικά παραδείγματα, θα δούμε πώς ο ακριβής έλεγχος φωτισμού μηδενίζει τη σπατάλη, μειώνει δραστικά το ενεργειακό αποτύπωμα και προσφέρει άμεση απόδοση επένδυσης (ROI) σε κάθε επαγγελματικό και οικιστικό έργο.
 Greek Data Center Association	 14:30 – 15:30 <i>Εκδήλωση της GRDCA - GREEK DATA CENTER ASSOCIATION</i>
 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	 16:00 – 17:30 <i>Εκδήλωση της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου</i>

WORKSHOP 2



11:00 – 12:00

Ταινίες LED: Το παρόν και το μέλλον – Από την θεωρία στην πράξη

Επιτηρητές Τάσης και Αντικεραυνικά Πίνακα (SPD): Οι φύλακες άγγελοι της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Ομιλητής:

Ανδρέας Λαμπρόπουλος - Διευθύνων Σύμβουλος της PowerPro

Στην εκδήλωση θα αναλυθούν δύο επίκαιρα θέματα που απασχολούν τους εγκαταστάτες ηλεκτρολόγους:

1. Οι ταινίες LED χρησιμοποιούνται ευρέως στα κτήρια για κρυφό φωτισμό, ανάδειξη αρχιτεκτονικών στοιχείων, λειτουργικό φωτισμό και διακόσμηση. Λόγω της ευελιξίας, του μικρού τους μεγέθους και της χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, τοποθετούνται σχεδόν σε κάθε χώρο, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Στην εκδήλωση θα αναλυθούν οι υπάρχουσες και μελλοντικές τεχνολογίες και θα προταθούν κοινές πρακτικές για την επίτευξη άρτιου αποτελέσματος.

2. Οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις οικιών και επαγγελματικών χώρων φιλοξενούν εξοπλισμό ιδιαίτερα μεγάλης αξίας. Οι Επιτηρητές Τάσης και τα Αντικεραυνικά Πίνακα (SPD) διαθέτουν την τεχνολογία για να προστατευθεί αυτός ο εξοπλισμός χωρίς υπέρμετρο κόστος. Υπάρχουν τα υλικά, υπάρχουν και οι λύσεις.

WORKSHOP 2



 12:00 – 13:30

Ολοκληρωμένα Συστήματα Πυρανίχνευσης – Ένα σύστημα, χίλιες λύσεις
Τεχνικό σεμινάριο του νέου πίνακα Addressable Πυρανίχνευσης Simpo X

Ομιλητές & Συμμετέχοντες:

Σωτήρης Σκλάβος - Υπεύθυνος Πωλήσεων της S4S – Shop4Security

Εναρκτήριοι χαιρετισμός

Χρήστος Αντωνίου - Διευθυντής Πωλήσεων & Ιδιοκτήτης της S4S – Shop4Security

Παρουσίαση ολοκληρωμένων λύσεων πυρανίχνευσης – Α΄ Μέρος

Αναστάσιος Αντωνίου - Διευθυντής Τεχνικού Τμήματος & Ιδιοκτήτης της S4S – Shop4Security

Αναλυτική τεχνική παρουσίαση του νέου SIMPO X – Β΄ Μέρος

Ivaylo Marinov - Region Manager της Teletek Electronics

Χαιρετισμός εκ μέρους της Teletek Electronics

Η S4S – Shop4Security, με πολυετή εξειδίκευση στον τομέα της πυρανίχνευσης, παρουσιάζει ένα ολοκληρωμένο τεχνικό σεμινάριο αφιερωμένο στις σύγχρονες λύσεις και τεχνολογίες πυρανίχνευσης.

Το σεμινάριο θα χωριστεί σε δύο βασικά μέρη:

Στο **πρώτο μέρος** θα παρουσιαστεί το σύνολο των λύσεων πυρανίχνευσης που διαθέτει και υποστηρίζει η S4S, καλύπτοντας διαφορετικές απαιτήσεις και εφαρμογές. Θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες των επιμέρους συστημάτων, οι βασικές διαφορές τους και τα κριτήρια επιλογής της κατάλληλης λύσης ανάλογα με τις ανάγκες κάθε εγκατάστασης και έργου.

Στο **δεύτερο μέρος** θα πραγματοποιηθεί αναλυτική τεχνική παρουσίαση του νέου πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO X της Teletek Electronics, με έμφαση στη νέα αρχιτεκτονική του συστήματος, τις δυνατότητες προγραμματισμού και διαχείρισης, στην καταχώρηση συσκευών και στον υπολογισμό φορτίων γραμμής μέσω calculator.

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με σύντομο χαιρετισμό από εκπρόσωπο της Teletek Electronics, αναδεικνύοντας τη συνεργασία μεταξύ κατασκευαστή και S4S και τη σημασία της τεχνικής υποστήριξης και της συνεχούς εξέλιξης των λύσεων πυρανίχνευσης.

WORKSHOP 2

 	 14:00 – 16:00 <i>TIS Baby Server HA: Ο νέος τρόπος διαχείρισης του Smart Home</i>
	 16:00 – 17:00 <i>Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος: Σχεδιασμός και εγκατάσταση δικτύων οπτικών ινών σε έξυπνα κτίρια</i> Ομιλητές: Γεώργιος Μοσχονάς - Πρόεδρος του Συλλόγου Οπτικών Ινών Ελλάδος Ιωάννης Κατής - Γενικός Γραμματέας του Συλλόγου Οπτικών Ινών Ελλάδος Ο Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος παρουσιάζει τη συμβολή των οπτικών ινών στη δημιουργία και διαχείριση των σύγχρονων Smart Buildings . Η παρουσίαση θα αναδείξει τον ρόλο των δικτύων οπτικών ινών ως βασική υποδομή για τη διασύνδεση και ολοκλήρωση σύγχρονων συστημάτων αυτοματισμού, ασφάλειας, ενεργειακής διαχείρισης και επικοινωνιών, καθώς και τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν σε ένα κτίριο που σχεδιάζεται με προσανατολισμό στο μέλλον. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον σωστό σχεδιασμό και την εγκατάσταση των υποδομών οπτικών ινών, ώστε να αποτελούν τη βάση για ένα πραγματικά «έξυπνο» και αποδοτικό κτίριο.