

MV & LV Panel Building

**UPS & Power
Quality**

**Lighting
Solutions**

**Industrial
Solutions**

ΚΑΥΚΑΣ
BUSINESS SOLUTIONS

**Building
Automations**

**ICT -
Network & Data Centers
Infrastructure**

**Energy
Solutions**

E-Mobility

Business Solutions

ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΡΥΦΑΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

3 σελ.

Η ΚΑΥΚΑΣ

6 σελ.

Green Future

8 σελ.

Business Solutions

10 σελ.

MV & LV Panel Building

12 σελ.

Lighting Solutions

14 σελ.

Building Automations

16 σελ.

Energy Solutions

18 σελ.

EV Charging

20 σελ.

ICT - Network & Data Centers Infrastructure

22 σελ.

Industrial Solutions

24 σελ.

Ups & Power Quality

26 σελ.

Services

28 σελ.

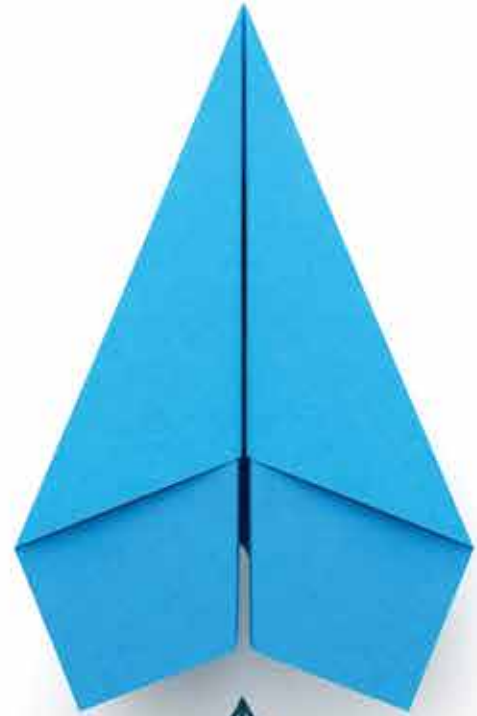
Projects

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η **ΚΑΥΚΑΣ** ιδρύθηκε το **1975** και **κατέχει ηγετική θέση στον χώρο του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, φωτισμού, ειδών τεχνολογίας, αυτοματισμών κτιρίων και λύσεων διαχείρισης ενέργειας, στην Ελληνική αγορά.**

Η πολυετής εμπειρία της ΚΑΥΚΑΣ στον χώρο, η συμμετοχή της σε πολυάριθμα έργα που αφορούν **νέες εγκαταστάσεις** αλλά και **ανακαινίσεις/ αναβαθμίσεις κατοικιών, επαγγελματικών χώρων και υποδομών**, την καθιστούν **σημείο αναφοράς** για την αγορά στην οποία δραστηριοποιείται και ικανή να συμβάλει στην **περαιτέρω ανάπτυξής της.**

Η ΚΑΥΚΑΣ διαθέτει ένα σύγχρονο δίκτυο 82 καταστημάτων και μπορεί να προσφέρει μία μεγάλη γκάμα καινοτόμων προϊόντων και λύσεων προς τους πελάτες της. Απευθύνεται σε ένα ευρύ φάσμα πελατών από ηλεκτρολόγους και μεγάλες τεχνικές εταιρείες, μηχανικούς, έως και τον ιδιώτη-τελικό χρήστη. Παράλληλα η ΚΑΥΚΑΣ με τα ειδικευμένα Business Units: MV & LV Panel Building, Lighting Solutions, Building Automations, Energy Solutions, EV Charging, ICT – Network & Data Centers Infrastructure, Industrial Solutions και Ups & Power Quality μπορεί να συνεισφέρει στην επιτυχή πορεία και υλοποίηση ενός έργου.



80+
καταστήματα σε Ελλάδα και Κύπρο

200.000+
Κωδικοί προϊόντων

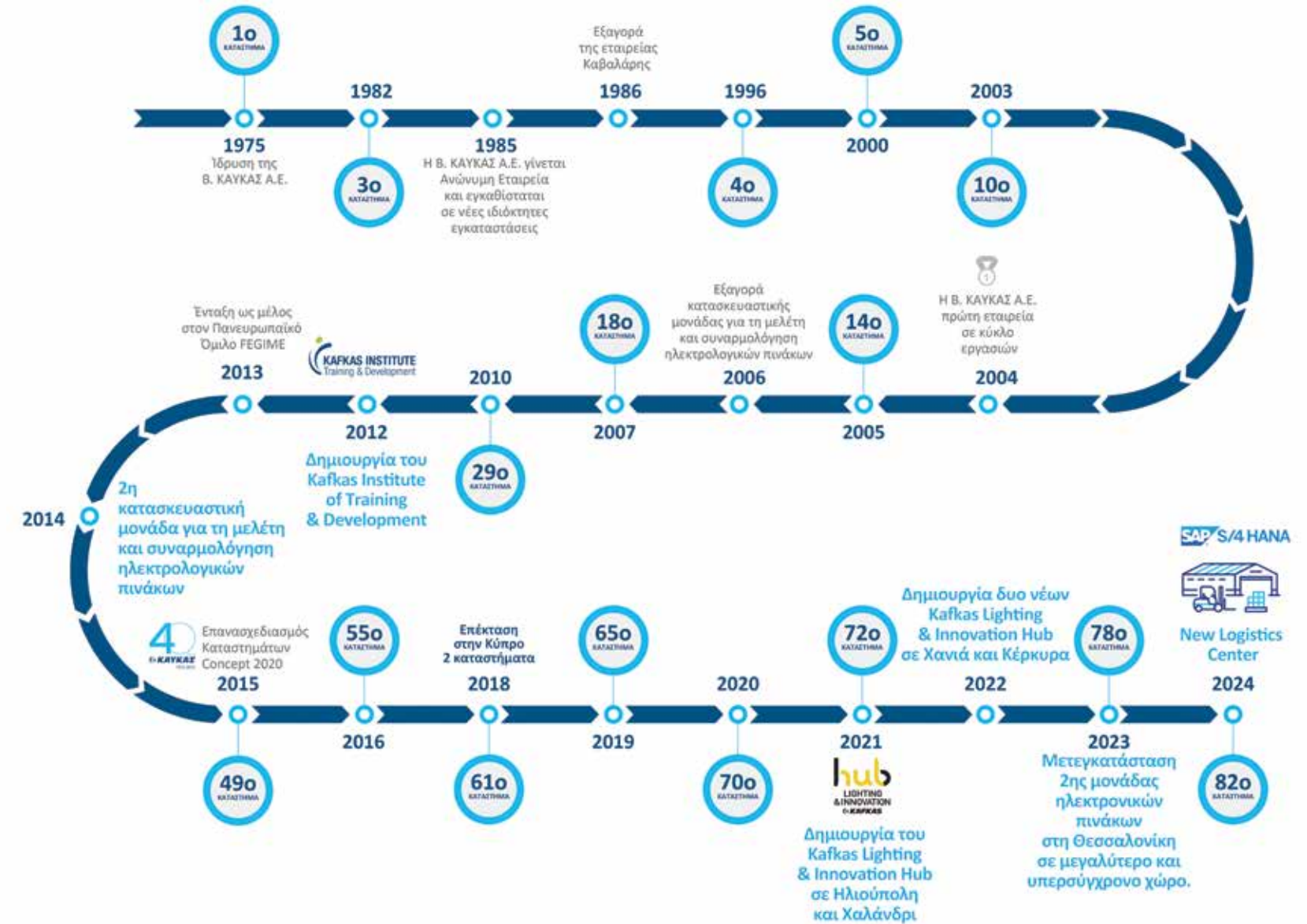
1.500+
Εργαζόμενοι

409+
Προμηθευτές

105
Οχήματα για παραδόσεις εμπορευμάτων

4.130
Ώρες εκπαίδευσης προσωπικού

8 εξειδικευμένα Business Units



Green Future

ΒΑΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

Ο κλάδος του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού εξελίσσεται διαρκώς και διευρύνεται με καταϊστικούς ρυθμούς.

Η απαίτηση για πράσινα προϊόντα και υπηρεσίες είναι επιτακτική και έτσι καινοτόμες και πολύπλοκες τεχνολογίες αιχμής αναδύονται προκειμένου να οδηγηθούμε σε εφαρμογές καθαρής ενέργειας και εξοικονόμησης.

Η αναμενόμενη εντατική προσπάθεια για μείωση ρύπων θα δημιουργήσει τεράστιες ευκαιρίες στον κλάδο που υπολογίζονται σε 12 τρις δολάρια (παγκοσμίως) έως το 2030.

Η προσφορά αξιόπιστων και βιώσιμων λύσεων για τους πελάτες της, αποτελεί

βασικό μέλημα για την ΚΑΥΚΑΣ. Τα περισσότερα από τα προϊόντα που διαθέτει η εταιρία, έχουν βαθμολογία βιωσιμότητας καθώς και **PEP (Product Environmental Profile)** προκειμένου είναι γνωστό ποιο να είναι το ενεργειακό αποτύπωμα του κτιρίου.

Η εταιρεία συνεχώς αναπτύσσει εμπορικές συνεργασίες με αξιόπιστους προμηθευτές, που διασφαλίζουν τόσο την παροχή προϊόντων για βιώσιμες λύσεις προς το περιβάλλον όσο και ως προς την ποιότητα της κατασκευής των σύγχρονων κτιρίων.



Business Solutions

Για την ολοκλήρωση ενός έργου, απαιτούνται πολλές και διαφορετικές γνώσεις.

Η ΚΑΥΚΑΣ και τα 8 Business Units είναι δίπλα σε κάθε επαγγελματία.

Η μοναδική διάρθρωση της εταιρείας σε 8 εξειδικευμένα Business Units, μπορούν να καλύψουν κάθε ανάγκη σε κάθε έργο. Η έμπειρη ομάδα μηχανικών υποστηρίζουν κάθε επαγγελματία για τα έργα που διαχειρίζεται. Η τεχνογνωσία των 8 αυτών Business Units καθιστούν την ΚΑΥΚΑΣ One Stop Shop, ικανή να συνεισφέρει συνολικά και από κάθε άποψη σε ένα έργο.

MV & LV Panel Building

UPS & Power Quality

Lighting Solutions

Industrial Solutions

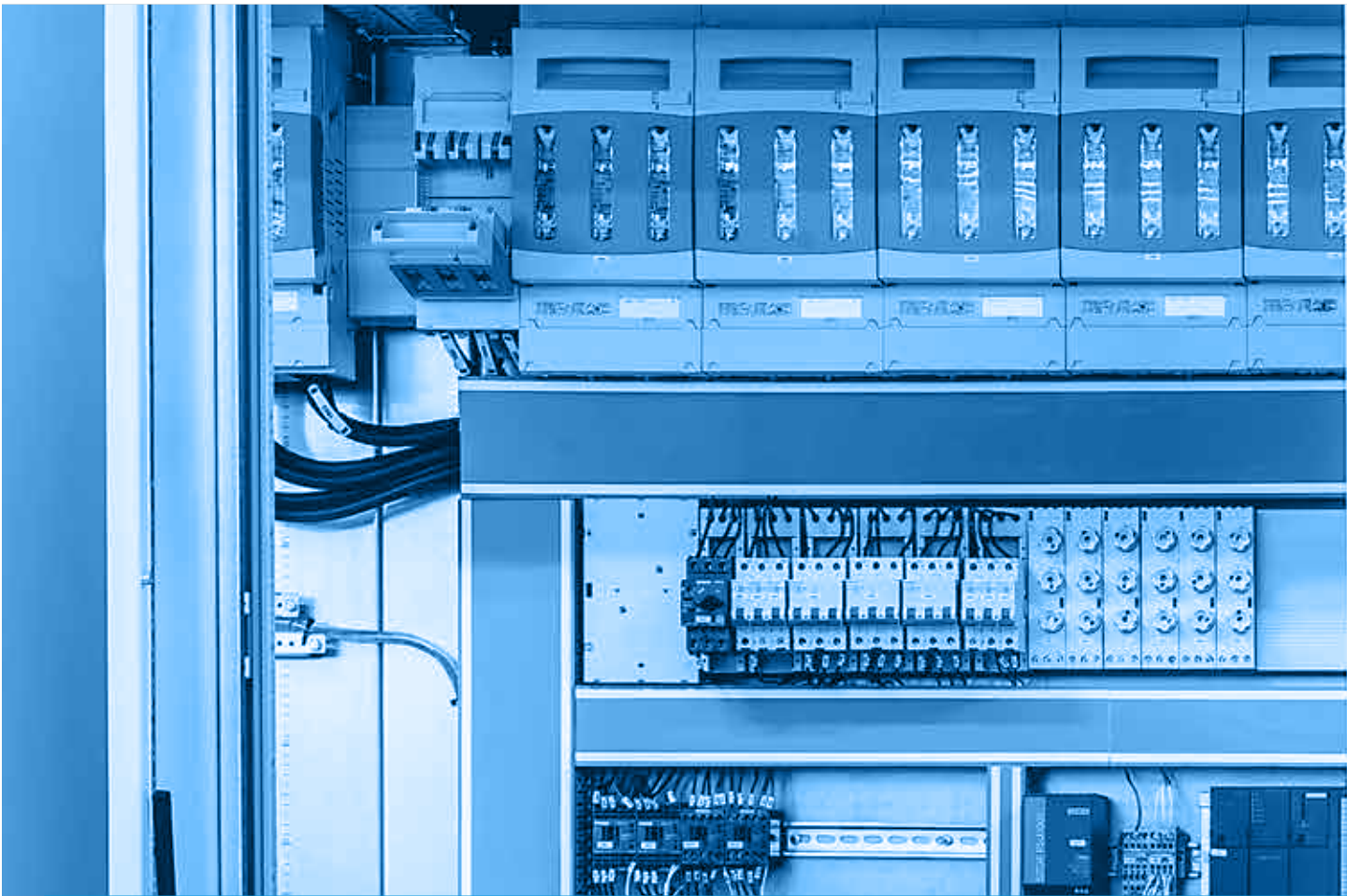
Building Automations

ICT -
Network & Data Centers
Infrastructure

Energy Solutions

E-Mobility





Μονάδα Κατασκευής Πινάκων

3
Εργοστάσια Παραγωγής
5.000+
Ηλεκτρολογικοί Πίνακες
Μέσης και Χαμηλής τάσης
παράγονται ετησίως

200+
μεγάλα έργα την τελευταία ζετία
40+
Μηχανικοί Προσφορών και
Σχεδιασμού
70+
Τεχνικοί Παραγωγικής
Διαδικασίας και ποιοτικού
ελέγχου

3
Certified Licensed Partnerships για
την κατασκευή πινάκων Μέσης Τάσης
<24kV από τις εταιρίες Schneider
Electric, ABB & Siemens

5
Certified Licensed Partnerships για την
κατασκευή πινάκων Χαμηλής Τάσης
από τις εταιρίες Schneider Electric,
ABB, Legrand, Siemens & Cubic

2
Αποκλειστικές
συνεργασίες
σε συστήματα
ροηφόρων αγωγών
& Μετασηματιστών
διανομής και με
το μεγαλύτερο
reference έργων
στην Ελλάδα.

#1

MV & LV PANEL BUILDING

Οι 2 Μονάδες Κατασκευής Ηλεκτρολογικών Πινάκων της ΚΑΥΚΑΣ, στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, σχεδιάζουν και παράγουν πίνακες Χαμηλής και Μέσης τάσης. Παράλληλα από εξειδικευμένο τμήμα των εργοστασίων, υποστηρίζονται λύσεις σε μετασηματιστές ΜΤ, ροηφόρους αγωγούς, γεννήτριες και συστοιχίες πυκνωτών.

Τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις ιδιαίτερες προδιαγραφές κάθε έργου και την νομοθεσία, παρέχοντας εγγυημένες λύσεις, προσαρμοσμένες στις ανάγκες και στις απαιτήσεις των πελατών της.

Παράλληλα τα προϊόντα σχεδιάζονται με στόχο την υλοποίηση καινοτόμων και ολοκληρωμένων εφαρμογών που βασίζονται στις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις, και εν τέλει προσφέρουν προηγμένες, ποιοτικές και ασφαλείς λύσεις.

Ιδιαίτερα ο smart | future | green “ready” σχεδιασμός των προϊόντων αποτελεί βασικό πλεονέκτημα και αδιαμφισβήτητο added value για τον τελικό χρήστη.

Η παραγωγική διαδικασία εξελίσσεται διαρκώς παρέχοντας μεγαλύτερες δυνατότητες διαθεσιμότητας, υποστήριξης, ταχύτητας και ευελιξίας που καλύπτουν απόλυτα τις ανάγκες των επαγγελματιών και των επιχειρήσεων.

Η συνεργασία της ΚΑΥΚΑΣ με τις μεγαλύτερες εταιρείες κατασκευής ηλεκτρολογικού υλικού στον κόσμο και οι

πιστοποιήσεις που κατέχει, αποτελούν εγγύηση για την υψηλή ποιότητα, αξιοπιστία και απόδοση των παραγόμενων ηλ. πινάκων της.

Το ανθρώπινο δυναμικό των Μονάδων Κατασκευής Ηλεκτρικών Πινάκων απαρτίζεται άνω του 50% από απόφοιτους ΑΕΙ και ΑΤΕΙ διαθέτοντας εμπειρία και τεχνογνωσία, ικανή να καλύψει όλες τις ανάγκες σχεδιασμού και υλοποίησης κάθε έργου, προτείνοντας ευέλικτες λύσεις ακόμα και στα πρώτα στάδια κάθε μελέτης.

Γ' αυτό προτεραιότητα της ΚΑΥΚΑΣ είναι η εκπαίδευση και η συνεχής εξέλιξη όλου του προσωπικού που εμπλέκεται με τη διαδικασία μελέτης και παραγωγής ηλεκτρικών πινάκων. Επιπλέον η εμπειρία και η τεχνογνωσία του άρτια εκπαιδευμένου προσωπικού αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της ΚΑΥΚΑΣ πάντα σε συνδυασμό με αξίες όπως η ομαδικότητα και η συνέπεια που χαρακτηρίζουν τη φιλοσοφία της εταιρείας.

Ο συνδυασμός επενδύσεων σε ανθρώπους και υποδομές, οδήγησε τα τελευταία χρόνια στην ανάληψη σημαντικών έργων αναφοράς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό (Αεροδρόμια, Εμπορικοί και Τουριστικοί Λιμένες, Σιδηρόδρομοι, Ορυχεία, Αιολικά Πάρκα, Data Centers, Γήπεδα κ.α.) και επέτρεψε την περαιτέρω δόμηση ενός ισχυρού reference list και brand name.

#2

LIGHTING SOLUTIONS



Το συγκεκριμένο Business Unit ασχολείται με τη μελέτη και τον σχεδιασμό αρχιτεκτονικού, τεχνικού και διακοσμητικού φωτισμού καθώς και λύσεις αυτοματισμού κτηρίων, χώρων γραφείων και εστίασης, βιομηχανίας, σημείων πολιτιστικού ενδιαφέροντος και όπου αλλού απαιτούνται εξειδικευμένες λύσεις. Αιχμή του δόρατος του τμήματος, αποτελεί το HUB Lighting & Innovation by Kafkas, ένα concept αφιερωμένο στη διάδραση με το φωτισμό και τον αυτοματισμό το οποίο φιλοξενείται σε έναν χώρο υψηλών προδιαγραφών, από τους πιο καινοτόμους στην Ελλάδα αλλά και την Ευρώπη. Ο επισκέπτης μπορεί να αλληλεπιδράσει σε ειδικά διαμορφωμένα experience rooms καθώς ο χώρος διαθέτει τη φιλοσοφία βιωματικής αντίληψης του φωτισμού και της τεχνολογίας.

Ανακαλύψτε περισσότερα για τα τέσσερα HUB Lighting & Innovation σε Ηλιούπολη, Χαλάνδρι, Χανιά και Κέκρυρα, στο www.hubkafkas.com

Lighting Solutions

- Σχεδιασμός Φωτισμού (Εστίαση - Κατοικία - Γραφεία - Βιομηχανία - Πολιτισμός)
- Υπολογισμός και πρόταση Relighting
- Τεχνική υποστήριξη
- Επίβλεψη εγκατάστασης
- After Sales support



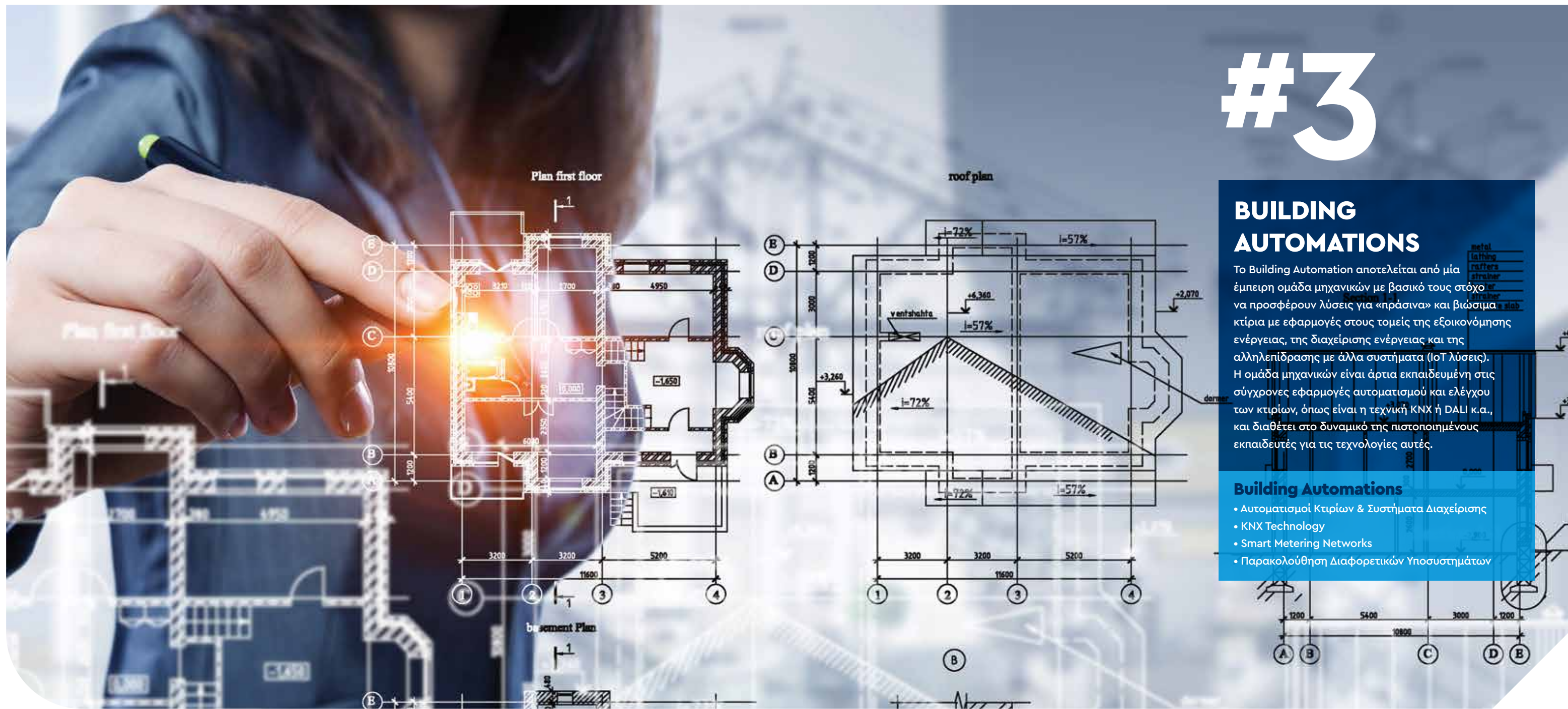
#3

BUILDING AUTOMATIONS

Το Building Automation αποτελείται από μία έμπειρη ομάδα μηχανικών με βασικό τους στόχο να προσφέρουν λύσεις για «πράσινα» και βιώσιμα κτίρια με εφαρμογές στους τομείς της εξοικονόμησης ενέργειας, της διαχείρισης ενέργειας και της αλληλεπίδρασης με άλλα συστήματα (IoT λύσεις). Η ομάδα μηχανικών είναι άρτια εκπαιδευμένη στις σύγχρονες εφαρμογές αυτοματισμού και ελέγχου των κτιρίων, όπως είναι η τεχνική KNX ή DALI κ.α., και διαθέτει στο δυναμικό της πιστοποιημένους εκπαιδευτές για τις τεχνολογίες αυτές.

Building Automations

- Αυτοματισμοί Κτιρίων & Συστήματα Διαχείρισης
- KNX Technology
- Smart Metering Networks
- Παρακολούθηση Διαφορετικών Υποσυστημάτων



#4

ENERGY SOLUTIONS

Το τμήμα Ενεργειακών Λύσεων της ΚΑΥΚΑΣ, στελεχώνεται από έμπειρους ηλεκτρολόγους μηχανικούς που ειδικεύονται σε λύσεις παραγωγής, αποθήκευσης και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας με βασικό αντικείμενο τα φωτοβολταϊκά συστήματα. Με όραμα για ένα βιώσιμο παρόν και ένα "πράσινο" μέλλον, η ομάδα μεταδίδει το μήνυμα πως κάθε φωτοβολταϊκό πλαίσιο, αντιστροφέας ή μπαταρία που παραδίδονται στους πελάτες, συμβάλλει στην παραγωγή «Πράσινης Ενέργειας».

Στόχος του Energy Solutions είναι η υποστήριξη των πελατών στο σχεδιασμό και την υλοποίηση Φ/Β συστημάτων, στο πλαίσιο της ταχύτατα αναπτυσσόμενης αγοράς Φ/Β στην Ελλάδα και την Κύπρο σε συνδυασμό με την αυξανόμενη ζήτηση σε ηλεκτρική ενέργεια. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με την παροχή επιλεγμένου εξοπλισμού σύμφωνα με τα υψηλότερα επίπεδα αξιοπιστίας, ποιότητας και αντοχής.

Energy Solutions

- Εξειδικευμένες λύσεις ενέργειας και αποθήκευσης, από μία μεμονωμένη μονάδα μέχρι ένα εμπορικό έργο πολλών MW.
- Προ-μελέτη
- Επιλογή και προμήθεια του εξοπλισμού
- Ενεργειακή αξιολόγηση



#5

EV CHARGING

Η ΚΑΥΚΑΣ ανέπτυξε από πολύ νωρίς ομάδα μηχανικών ηλεκτροκίνησης, με στόχο την υποστήριξη των συνεργατών της στην υλοποίηση έργων. Η ομάδα του EV Charging συντάσσει ολιστικές προτάσεις με βάση τις ανάγκες του τελικού χρήστη, από λύσεις οικιακής φόρτισης, συστημάτων επαγγελματικής φόρτισης σε κτίρια, ως και σύνθετα έργα δημόσιας φόρτισης για μεγάλες εγκαταστάσεις με πολλαπλούς φορτιστές. Οι φορτιστές επιλέγονται ανάμεσα από όλους τους επώνυμους κατασκευαστές, καλύπτοντας ανάγκες φόρτισης μέχρι και 400kW.

EV Charging

- Οικιακή φόρτιση
- Φόρτιση επαγγελματικών οχημάτων
- Φόρτιση σε μεγάλες εγκαταστάσεις
- Πάνω από 500 συμμετοχές ηλεκτρολόγων στα εκπαιδευτικά σεμινάρια φορτιστών
- 9 προμηθευτές φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων

#6

ICT (NETWORK & DATA CENTERS INFRASTRUCTURE)

Η εξειδικευμένη ομάδα του ICT υποστηρίζει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ενοποιημένων λύσεων φυσικών υποδομών για κτιριακές εγκαταστάσεις και κέντρα δεδομένων (data centers), με κύριο σκοπό το ασφαλές περιβάλλον φιλοξενίας των υφισταμένων και μελλοντικών τεχνολογιών που εφαρμόζονται στην επιχειρηματική δραστηριότητα των τελικών χρηστών.

Διαδραματίζουμε σημαντικό ρόλο στην υποστήριξη της υλοποίησης κέντρων δεδομένων τηλεπικοινωνιακών παροχών, colocation providers και on prem.

Στη γκάμα των έργων περιλαμβάνονται εμβληματικά έργα ξενοδοχειακών υποδομών καθώς και κτιρίων γραφείων.

ICT (Network & Data Centers Infrastructure)

- Υποστήριξη σχεδιασμού δικτύων δομημένης καλωδίωσης
- Ενοποιημένες λύσεις φυσικών υποδομών
- Διάθεση προδιαγραφών βάσει τελευταίων προτύπων
- Best Practices
- Εκπαιδεύσεις - Πιστοποιήσεις συνεργατών





#7

INDUSTRIAL SOLUTIONS

Στη βιομηχανία υπάρχουν σύνθετες εφαρμογές αυτοματισμού και κίνησης, ενώ πλέον μιλάμε για έξυπνα διασυνδεδεμένα συστήματα Industry 4.0. Τα προϊόντα συνεχώς εξελίσσονται με νέες δυνατότητες που απαιτούν υψηλού επιπέδου τεχνογνωσία. Το Business Unit Industrial Solutions αποτελείται από μηχανικούς με μεγάλη εμπειρία σε βιομηχανικές εφαρμογές, οι οποίοι εκπαιδεύονται διαρκώς από τους μεγαλύτερους οίκους βιομηχανικών υλικών. Στόχος μας να είμαστε σε θέση να υποστηρίξουμε τις Ελληνικές βιομηχανίες τόσο στα αιτήματα υλικών και την αντιμετώπιση σφαλμάτων, όσο και σε εφαρμογές κίνησης, αυτοματισμού και εξοικονόμησης ενέργειας.

Industrial Solutions

- 17 μηχανικοί σε όλη την Ελλάδα
- Πιστοποιήσεις από μεγάλους κατασκευαστές
 - Schneider Electric – Certified Industrial Automation Distributor
 - Siemens – Distributor Approved Partner

<p>Alliance Certified</p> <p>Schneider Electric</p>	<p>Approved Partner</p> <p>Value Added Reseller</p>	<p>SIEMENS</p>
---	---	----------------

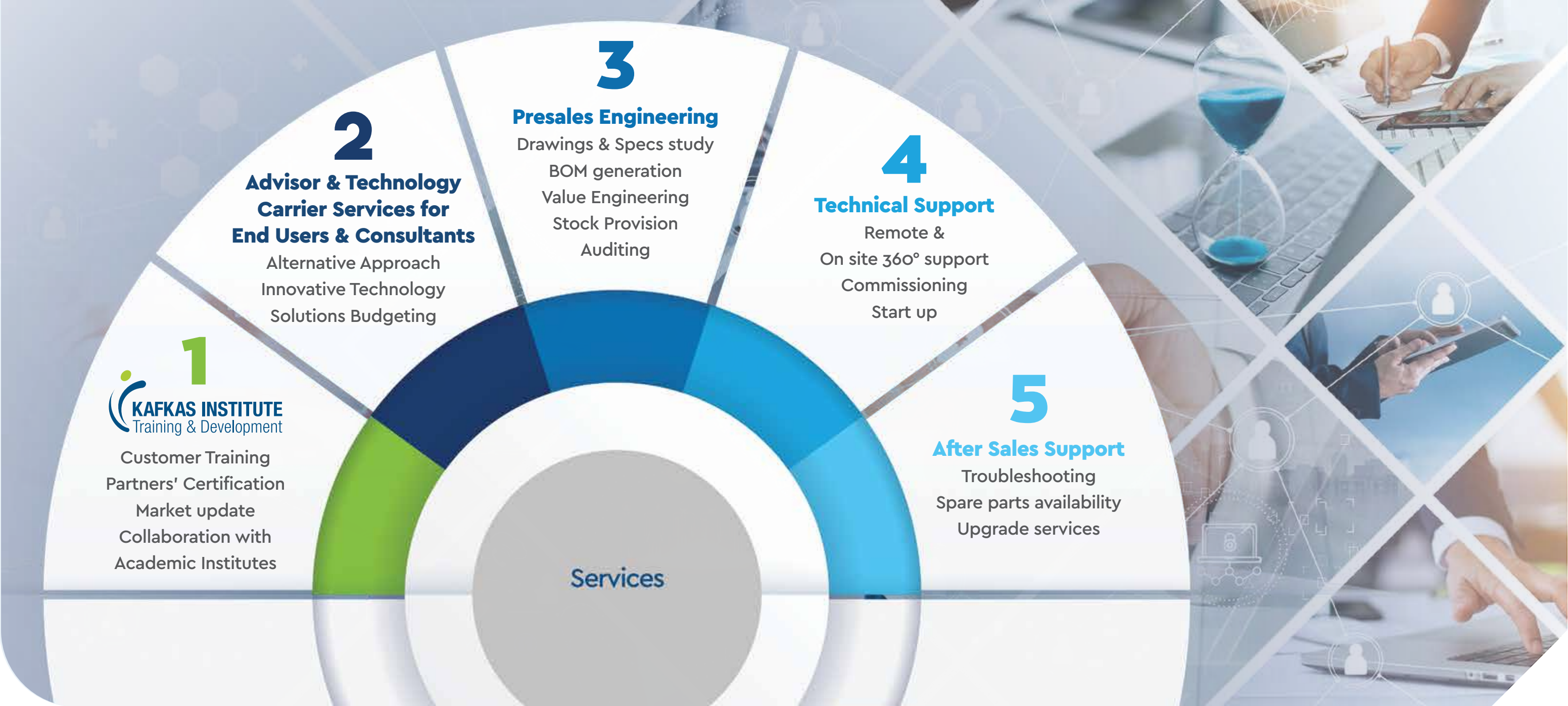
#8

UPS & POWER QUALITY

Το τμήμα UPS & Power Quality της ΚΑΥΚΑΣ είναι επανδρωμένο από έμπειρους μηχανικούς οι οποίοι με ευελιξία, αξιοπιστία, αποτελεσματικότητα είναι συνεχώς δίπλα στις ανάγκες του πελάτη προσφέροντας την καλύτερη τεχνοοικονομική λύση στο χώρο των συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος, με βάση τις ανάγκες, την εφαρμογή και τον τύπο των ηλεκτρικών φορτίων που χρειάζονται προστασία και αδιάλειπτη τροφοδοσία. Στόχος μας είναι η απόλυτη ικανοποίηση των πελατών μας. Σκοπός μας είναι η συνεχής παρακολούθηση της σύγχρονης τεχνολογίας, η ποιότητα των υπηρεσιών, και η υψηλή εξειδίκευση.

UPS & Power Quality

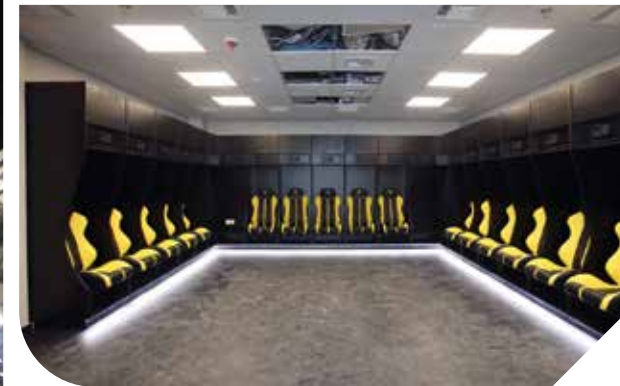
- Αυτοψία στο χώρο εφαρμογής, σχεδιασμός και επιλογή του πιο κατάλληλου συστήματος αδιάλειπτης παροχής ισχύος
- Τεχνική υποστήριξη & after sales υπηρεσίες
- Εκπαιδεύσεις πελατών



Projects

Στάδιο ΑΕΚ F.C.

Το γήπεδο της ΑΕΚ, αποτελεί ένα έργο ορόσημο για τα εξειδικευμένα τμήματα της ΚΑΥΚΑΣ τόσο ως προς την κλίμακα και την πολυπλοκότητα όσο και ως προς τις μοναδικές προκλήσεις του αυστηρού χρονοδιαγράμματος.



Πύργος του Πειραιά

Το δεύτερο υψηλότερο κτίριο της Ελλάδας



Kaizen Campus

Το νέο κτίριο γραφείων της Kaizen Gaming στο Μαρούσι.



Robinson Club Ierapetra



Unipharma





Εξυπηρέτηση πελατών

T 216 300 3333 **F** 216 300 3100 **E** customercare@kafkas.gr

Κεντρικά Γραφεία

1ο χλμ Μαρκοπούλου Παιανία – Τ.Κ.19002

Join us at:



Facebook: [/kafkas.gr](https://www.facebook.com/kafkas.gr)



Instagram: [/kafkas_sa/](https://www.instagram.com/kafkas_sa/)



LinkedIn: [/company/-kafkas-sa](https://www.linkedin.com/company/-kafkas-sa)



YouTube: [/kafkas.gr](https://www.youtube.com/kafkas.gr)

[eshop](#) www.kafkas.gr