



Christakis
Elia Electrical Installation
Services

Περιεχόμενα Contents

Η Εταιρεία μας About our Company	5
Η Φιλοσοφία μας Our Philosophy	6
Η Επαγγελματική μας Προσέγγιση Our Professional Approach	7
Στρατηγική Διοίκησης Management Strategy	8
Εταιρική Δομή Company's Structure	9
Το Φάσμα των Υπηρεσιών και Προϊόντων μας The Scope of our Services and Products	11
Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά Θέματα Energy and Environmental Issues	13
Υγεία και Ασφάλεια Health and Safety	13
Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα και τα Προσόντα μας Our Training Programme and Qualifications	14
Σχεδιασμός και CAD Design and CAD	14
Βιομηχανική Εμπειρία Industry Experience	15



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ELECTRICAL INSTALLATIONS



ΜΕΛΕΤΕΣ
ELECTRICAL STUDIES



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ
AUTOMATION



ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
INTERCOMS



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SECURITY SYSTEMS



ΔΙΚΤΥΑ
NETWORKS



ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΑ
SATELLITE SYSTEMS



ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ
LIGHTNING CONDUCTORS



ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ
PHOTOVOLTAIC SYSTEMS



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
SURVEILLANCE SYSTEMS





Η Εταιρεία μας

Είμαστε μια από τις μεγαλύτερες, ταχέως αναπτυσσόμενες εταιρείες πλήρων ηλεκτρικών υπηρεσιών στην Κύπρο, με στέρεη φήμη επαγγελματισμού, αξιοπιστίας και τεχνικής εμπειρογνωμοσύνης. Παρέχουμε λύσεις που είναι τεχνικά ανώτερες και οικονομικά βιώσιμες.

Με βάση τη Λάρνακα, αναλαμβάνουμε σε όλη την Κύπρο έργα για τους πελάτες μας, οι οποίοι είναι εθνικοί ή διεθνείς οργανισμοί που δραούν σε ένα ευρύ φάσμα επιχειρηματικών πεδίων. Επίσης, αναζητούσαμε τεχνικούς με μεμονωμένους ιδιώτες.

Ως ένας δυναμικός οργανισμός, προσπαθούμε συνεχώς να παρέχουμε λύσεις ανωτάτου τεχνικού επιπέδου, που όχι μόνο ικανοποιούν τις προδιαγραφές των πελατών μας, αλλά και υπερβαίνουν τις προσδοκίες τους. Έχουμε πλήρη επίγνωση των εξελίξεων της μεταλλασσόμενης αγοράς και βιομηχανίας και αυτό μας ενδυναμώνει έτσι ώστε να διατηρούμε την ανταγωνιστικότητά μας.

Από το ξεκίνημά μας το 1995, όταν αριθμούσαμε προσωπικό μονάχα πέντε ατόμων, έχουμε ανεπτυχθεί σε μια επιτυχημένη, άκρως εξειδικευμένη εταιρεία, η οποία έχει πιστοποιηθεί με ISO 2001. Σήμερα, η ομάδα αριθμεί πάνω από 50 άτομα και λειτουργούμε υπό τις νέες μας προσαρμοσμένες εγκαταστάσεις στη Λάρνακα, όπου περιλαμβάνουν τον εθνικό χώρο στον οποίο επιδεικνύουμε τις πιο

σύγχρονες τεχνολογίες, διευκολύνοντας έτσι τους πελάτες μας να αναγνωρίσουν την αξία των όσων προσφέρουμε και να εκτιμήσουν την τεχνική μας υπεροχή.

Με την εμπειρία, τον έμψυτο προγραμματισμό και τις τεχνικές ικανότητές μας, μπορούμε να αναλάβουμε την πιο περίπλοκη εγκατάσταση και να συντηρήσουμε οποιαδήποτε δουλειά, σε όλο το φάσμα των ηλεκτρικών έργων. Ανεξάρτητα από την εμβέλεια της δουλειάς ή την περιπλοκότητα της εγκατάστασης, παρέχουμε πλήρη εγγύηση όσο αφορά την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του αποτελέσματος.

Αναλαμβάνουμε εργασία σε μια ευρεία κλίμακα οικοδομημάτων, συμπεριλαμβανομένων γραφείων, εργοστασίων, πολυκατοικιών, ξενοδοχείων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και κυβερνητικών κτιρίων. Εγναθιστούμε επίσης πολυδιώσεις εξωτερικών δομών, όπως και οπτικών ινών, για επικοινωνιακές και ανάγκες δεδομένων.

About our Company

We are one of the largest and fastest growing full-service electrical services companies in Cyprus with a solid reputation for professionalism, reliability and technical expertise. We deliver solutions that are technically superior and economically viable.

Based in Larnaca, we undertake projects throughout Cyprus for our clients, who are national or international organisations and who operate in a wide variety of business sectors – we also deal directly with individual property owners.

As a dynamic organisation, we constantly strive to deliver state-of-the-art solutions that not only fully meet client specifications, but also exceed expectations. We are ever conscious of changing industry and market developments and this enables us to maintain our competitive edge.

From our beginnings in 1995, when we had just five staff, we have grown into a successful, highly specialised company that is certified ISO 2001. Today the team numbers over 30, and we operate from new customised premises in Larnaca that include a showroom where we can demonstrate the latest technologies, enabling clients to

recognize the value of what we offer and appreciate our technical competence.

With our experience and our inherent planning and technical skills we can undertake the most complex installation and maintenance work across the whole range of electrical projects. No matter what the scope of the work or the complexity of the installation we give complete assurance regarding the quality and effectiveness of the outcome.

We undertake work on a wide range of structures including offices, factories, apartment blocks, hotels, education establishments, and government buildings. We also install external structured cabling - including fibre optical - for data and communications requirements.

Η Φιλοσοφία μας

Η αποστολή μας είναι απλή και άμεση:

- Μέσω αμοιβαίας υποστήριξης, δεσμευόμαστε να αναπτύξουμε δυναμικές και εστιασμένες συνεργασίες με τους πελάτες μας.
- Να διατηρήσουμε τη δέσμευσή μας στην ποιότητα, καινοτομία και υπηρεσία, όπως και στην παροχή αξιών.
- Να επιδεικνύουμε επαγγελματισμό κάθε φορά.
- Να συνεχίσουμε να κάνουμε χρήση της καλύτερης πρακτικής, έτσι ώστε να πραγματοποιούμε τις δεσμεύσεις μας.
- Να παρέχουμε πλήρη ικανοποίηση στους πελάτες μας, όπως και να αποδίδουμε αξία στα χρήματα.

Οι αξίες και στόχοι της εταιρείας μας είναι ολικήπρωτικά προσανατολισμένοι στους πελάτες μας:

- Στακεύουμε στη δημιουργία ενός αισθήματος ειλικρίνειας και αμοιβαίου σεβασμού.
- Εργαζόμαστε βάσει μιας πολιτικής διαφάνειας και ευθείας τμηλόγησης.

- Ενθαρρύνουμε την αμοιβαία δουλειά, την εμπιστοσύνη και τη συνεργασία, έτσι ώστε να διαμοιράζονται οι εμπειρικές και τεχνικές πληροφορίες προς ενθάρρυνση της αποτελεσματικότητας, ελαχιστοποίησης των αποβλήτων και παρακολούθησης και ελέγχου των κόστων.
- Με τη σωστή συνεργασία μπορούμε να προγραμματίζουμε και να διεκδικούμε τις δραστηριότητές μας, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η κοινή και πλήρης συνεννόηση.
- Με την προοδευτική αξιολόγηση των προϊόντων μας εγγυόμαστε την ποιότητα και υψηλές προδιαγραφές των προϊόντων μας.
- Ελαχιστοποιούμε τον κίνδυνο κάτω από όλες τις περιστάσεις.
- Επενδύουμε συνεχώς σε προοδευτικά προγράμματα κατάρτισης, προς διασφάλιση των υψηλών επιπέδων υπηρεσίας προς τους πελάτες μας και έγκαιρης εκτέλεσης των εργασιών μας.

Our Philosophy

Our mission is simple and direct:

- Through mutual support, we will engage in dynamic, focused partnerships with clients.
- We will maintain our commitment to quality, innovation and service and to the delivery of value.
- We will demonstrate professionalism at all times.
- We will continue to use 'best practice' to meet our commitments.
- We will deliver complete customer satisfaction and value for money.

Our company values and aims are entirely client-focused:

- We aim to create a feeling of openness and mutual respect.
- We operate a transparent, up-front pricing policy.

- We encourage teamwork, trust and collaboration so that commercial and technical information is shared to ensure efficiency, minimise waste, and monitor and control costs.
- By working together we can plan and direct activities to ensure full mutual understanding.
- By undertaking ongoing product evaluation we can guarantee product quality and specifications.
- At all times we minimise risk.
- To ensure the highest levels of customer service and on-time performance we invest in continuous and ongoing skills-training programmes.



Η Επαγγελματική μας Προσέγγιση

Απαρτίζουμε μια καινοτομική, δυναμική ομάδα που παρέχει τεχνικά ακριβείς, δημιουργικές και οικονομικά αποδοτικές λύσεις, οι οποίες ταιριάζουν απόλυτα με τις ανάγκες των πελατών μας.

Το επαγγελματικό μας προσωπικό αποτελείται από υψηλά δραστηριοποιημένα άτομα με όλα τα σχετικά προσόντα, ικανότητες και γνώσεις και με εκτεταμένη εμπειρία σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας.

Ολόκληρη η ομάδα των εταιρικών διευθυντών και διευθυντών τμημάτων μας, ενισχυμένοι από το ικανότατο διοικητικό και εμπειρο υπηρεσιακό προσωπικό, είναι αφιερωμένοι στην παροχή μιας έγκαιρης, ανώτατου επιπέδου υπηρεσίας προς τους πελάτες μας.

Our Professional Approach

We have an innovative, dynamic team that delivers technically precise, cost-effective and creative solutions to best suit the needs of our clients.

Our professional staff comprises highly motivated people with all the relevant qualifications, skills and knowledge and with extensive experience in all sectors of our industry.

The entire team of corporate directors and division managers, supported by highly competent administrative staff and skilled service personnel, is dedicated to providing a superior level of courteous, on-time customer service.

Στρατηγική Διοίκησης

Από τη στιγμή που συνάπτεται ένα συμβόλαιο, η εταιρεία οργανώνει την πιο αποτελεσματική διοικητική και εποπτική ομάδα, δομημένη βάση προσηκόντος σχεδιασμού για τις ιδιαίτερες ανάγκες του εκάστοτε έργου.

Η ομάδα αυτή, επιλέγεται μέσα από τις τεχνικές και διοικητικές δεξιότητες της εταιρείας μας, με τρόπο ώστε να στελεχωθεί με το καταλληλότερο προσωπικό το οποίο θα έχει την εμπειρία που απαιτεί το κάθε έργο.

Η ομάδα θα συνθέσει τη στρατηγική του συμβολαίου και θα προσδιορίσει τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας:

- Λεπτομερές όρους του συμβολαίου
- Δομή των συνδέσμων και επικοινωνιών
- Κατάλληλες ικανότητες για το κάθε έργο
- Οργάνωση και προγραμματισμός
- Ποιοτική αξιολόγηση
- Συνεχής διαβεβαίωση
- Ασφατές εργασιακό περιβάλλον
- Πρόνοια για όλες τις υποχρεώσεις
- Φροντίδα για τον πελάτη
- Διαχείριση των οικονομικών
- Ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τις υποχρεώσεις

Management Strategy

Upon being awarded a contract the company will organise and set up an effective management and supervision team structured specifically for the project.

The project team will be drawn from the technical and management resources within our company to provide appropriate personnel who have the skills that are required.

The team will compile a strategy for the contract and will identify the critical success factors:

- Skills appropriate for the purpose
- Organisation and planning
- Quality evaluation
- Continuity assurance
- Safe working environment
- Provision for all commitments
- Customer care
- Financial management
- Completion of the project in line with obligations







Το Φάσμα των Υπηρεσιών και Προϊόντων μας



- Προγραμματισμός και σχεδιασμός ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέτριας και χαμηλής τάσης.
- Συστήματα διανομής ηλεκτρισμού.
- Προγραμματισμός, σχεδιασμός και εγκατάσταση φωτιστικών συστημάτων.
- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για ενεργειακή αποδοτικότητα και οικονομία.
- Εγκατάσταση συστημάτων τηλεοπτικών και τηλεφωνικών εισόδων.
- Εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου προσέλευσης CCTV.
- Σχεδιασμός και εγκατάσταση συναγερμών ασφαλείας και πυρός, συνδεδεμένων με ένα κέντρο ελέγχου.
- Εγκατάσταση και σχεδιασμός ενδοεπικοινωνιών κατ'οίκον και συστημάτων καλωδιώσεων CAT6E.
- Συστήματα προστασίας και γείωσης από τις αστραπές.
- Προγραμματισμός συστημάτων αυτοματισμών για τηλεχειρισμό και παρακολούθηση.
- Εγκατάσταση δορυφορικών και οπτικοακουστικών συστημάτων.
- Μελέτες διάκρισης.
- Ταξινόμηση επικινδύνων περιοχών
- Διαρθρωτικές μονάδες ηλεκτρισμού για ρύθμιση και εξισορρόπηση των ηλεκτρικών συστημάτων.
- Αναβαθμίσεις εμπορικών και οικιακών ηλεκτρικών συστημάτων.



The Scope of our Services and Products

- Planning, design and installation of medium and low voltage electrical installations
- Power distribution systems
- Planning, design and installation of lighting systems
- Installation of photovoltaic systems for energy efficiency and economy
- Installation of video and phone entry systems
- Installation of CCTV monitoring and access control systems
- Design and installation of security and fire alarms linked to a control centre
- Installation and design of internal building communication and CAT6E data wiring systems
- Lightning protection and grounding systems
- Programmable automation systems for remote control and monitoring
- Installation of satellite and audio/visual systems
- Discrimination studies
- Hazardous area classification
- Power factor correction units to regulate and balance electrical systems
- Commercial and domestic electrical system upgrades





Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά Θέματα

Με τη συνεχή εστίασή μας στην ενεργειακή αποδοτικότητα και στα σχετικά περιβαλλοντικά ζητήματα, δίνουμε ιδιαίτερη βαρύτητα σε όλα μας τα σχέδια στην ενημέρωση για την πιθανή επίδραση του κάθε έργου μας στο περιβάλλον.

Συνεχίζουμε να έχουμε ευρεία και ποικιλόμορφη ανάμιξη στο σχεδιασμό και ανάλυση ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων. Έχουμε την ικανότητα να ενσωματώνουμε καινοτομικές λύσεις στα σχέδιά μας, συμπεριλαμβανομένων των ανεμών, φωτοβολταϊκών συστημάτων και χαμηλών ενεργειακά φωτιστικών συστημάτων. Η ενσωμάτωση ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών, συμβάλλει σε αξιοσημείωτες αποταμίευσεις, όπως και σε ένα πιο καθαρό και υγιή τρόπο ζωής.

Υγεία και Ασφάλεια

Για εμάς, οι αυστηροί κανονισμοί υγείας και ασφάλειας αποτελούν εγγενές μέρος της επιχείρησής μας. Κάθε πτυχή των εργασιών μας παρακολουθείται και ελέγχεται πολύ προσεκτικά, έτσι ώστε να διασφαρίζεται η αποχή από τον κίνδυνο και ως αποτέλεσμα αυτού, έχουμε πιστοποιηθεί με OHSAS 18001.

Το Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στο Χώρο Εργασίας (OHSAS 18001) απονέμεται σε εταιρείες που έχουν σε ισχύ τις κατάλληλες δομές, ώστε να αναγνωρίζουν τους κινδύνους στον εργασιακό χώρο και που εφαρμόζουν διαρκώς αποτελεσματικές στρατηγικές βελτίωσης για τη μείωση των κινδύνων στους χώρους δραστηριοποίησής τους.



Energy and Environmental Issues

With the ever-growing focus on energy efficiency and the related environmental issues, we place particular emphasis in all our designs on an awareness of the potential impact of each project on the environment.

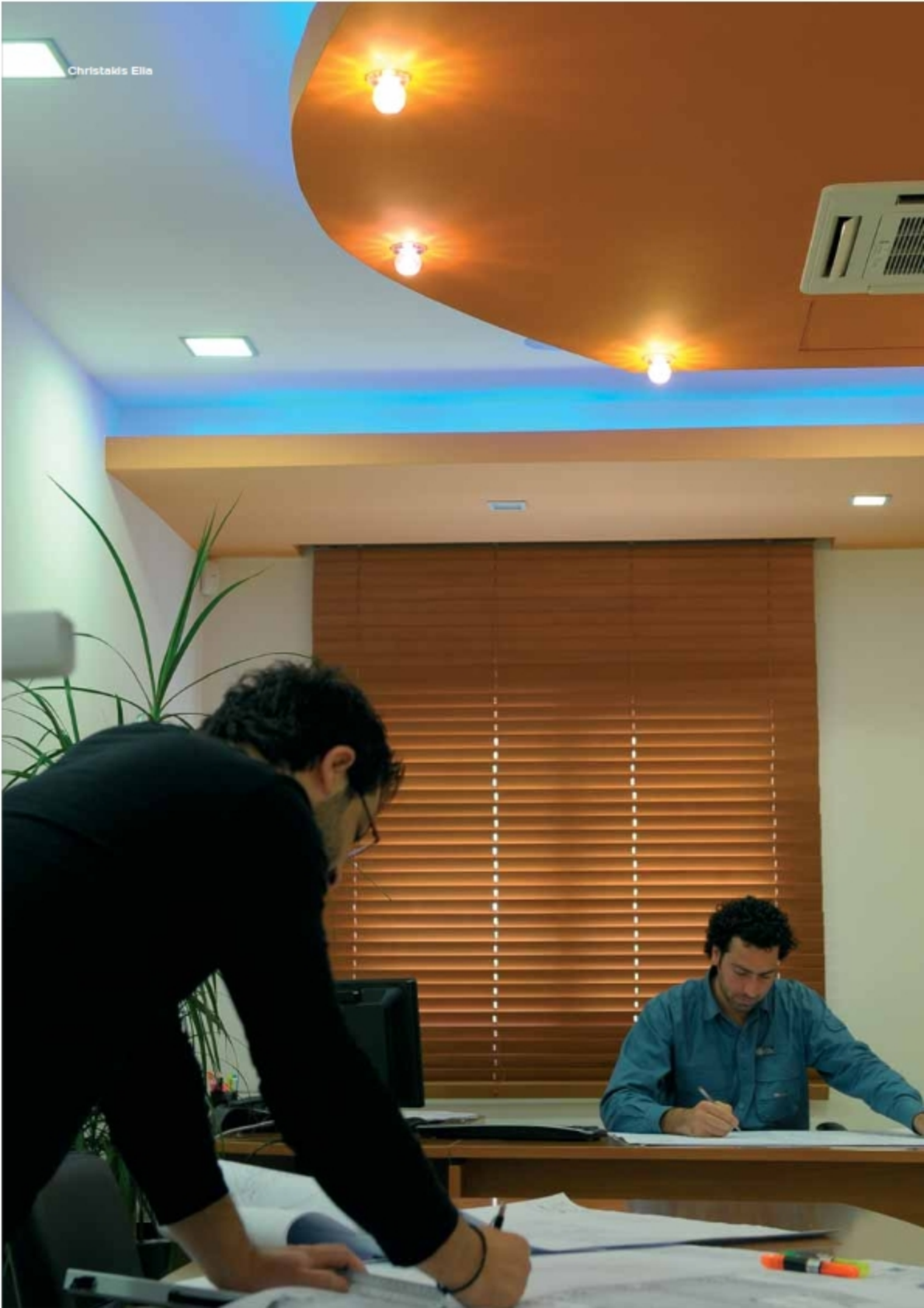
We continue to have extensive and varied involvement in the design and analysis of energy-efficient buildings. We are able to integrate innovative solutions into our designs, including wind turbines, photovoltaic systems and low-energy lighting systems. The inclusion of energy efficient technologies will result in considerable savings - along with cleaner, healthier living.



Health and Safety

For us, rigorous health and safety standards are an inherent part of our business. Every aspect of our operations is closely monitored to ensure that risk is eliminated or minimised and as a result we have been accredited with OHSAS 18001.

The System of Management of Health and Safety in the Workplace (OHSAS 18001) is awarded to an enterprise that has in place suitable structures for the recognition of dangers in the workplace and implements an effective follow-up and ongoing improvement strategy for the reduction of risk in its areas of operation.



Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα και τα Προσόντα μας

Διακρινόμαστε για τη δυναμική μας προσέγγιση όσα αφορά την ανέλιξη του προσωπικού μας, μιας και παρέχουμε συνεχή κατάρτιση σε όλα τα επίπεδα. Σε όλα τα τμήματα της εταιρείας μας, έχουμε υψηλότατος με εξειδικευμένη και προοδευτική κατάρτιση σε ποικίλους τομείς εξειδίκευσης.

Άνθρωποι κλειδιά στην εταιρεία μας κατέχουν μεταπτυχιακό στο Electrical and Computer Engineering και έχουν Diplomas στον κλάδο του Electrical Engineering.

Στον τομέα σχεδιασμού το προσωπικό μας, το οποίο είναι πιστοποιημένο με ECDL στις εφαρμογές AutoCAD, είναι ικανό να παρέχει λύσεις σε οποιαδήποτε πρόκληση. Το τεχνικό προσωπικό μας έχει ολοκληρώσει τις περιεκτικές σειρές μαθημάτων, καλύπτοντας θέματα μορφολογίας και ανάλυσης, σύμφωνα με τη 16^η έκδοση IEE περί κανονισμών καλωδίων (IET).

Σχεδιασμός και CAD

Ως μια διορατική εταιρεία, χρησιμοποιούμε προοδευτική τεχνολογία για να παρέχουμε αποτελεσματικές ηλεκτρομηχανικές υπηρεσίες. Η σχεδιαστική διαδικασία διεξάγεται εσωτερικά και υπάρχει στενή συνεργασία ανάμεσα στους σχεδιαστές και τους χειριστές CAD, έτσι ώστε να διασφαρίζεται μια συνεκτική προσέγγιση στον προγραμματισμό και σχεδιασμό του κάθε έργου.

Για να βοηθήσουμε τους σχεδιαστές μας όπως και τους χειριστές CAD, χρησιμοποιούμε ένα ισχυρό σύστημα δικτυωμένων υπολογιστών και σταθμούς εφαρμοσμένης μηχανικής AutoCAD 2010, για ακριβείς ηλεκτρικούς υπολογισμούς και σχεδιασμούς.

Our Training Programme and Qualifications

We take a very proactive approach to staff development and provide ongoing training at all levels. Throughout the company we have employees with specialised advanced training in various areas of expertise.

Key people in our company hold a Master Degree in Electrical and Computer Engineering and Electrical Engineering Diplomas.

In the design section, staff with ECDL certification in AutoCAD applications are capable of providing solutions to all project challenges. Technical personnel have completed comprehensive courses covering morphology and analysis in accordance with 16th edition IEE wiring regulations (IET).

Design and CAD

As a forward-thinking company we use progressive technology to provide efficient electrical engineering services. The design process is carried out in-house and there is close co-operation between the designers and the CAD operators to ensure a cohesive approach to project planning and design.

To aid our designers and CAD operators, we use a powerful system of networked computers and engineering workstations running AutoCAD 2010, for accurate electrical calculations and drawings.

Βιομηχανική Εμπειρία

Είμαστε μια επιτυχημένη εταιρεία, η οποία δραστηριοποιείται στον τομέα της ηλεκτρικής μηχανικής στην Κύπρο για πάνω από 15 χρόνια.

Κατά τη διάρκεια της εμπειρίας αυτής, έχουμε αναλάβει και ολοκληρώσει πολλά περίπλοκα και απαιτητικά έργα μηχανικής σε ολόκληρη τη χώρα. Η εξειδικευμένη τεχνική μας γνώση, όπως και οι ικανότητες και εμπειρογνώμοσή μας, έχουν αναζητηθεί και αξιοποιηθεί από τις σημαντικότερες κατασκευαστικές και εταιρείες πολιτικής μηχανικής, από αρχιτέκτονες και διακοσμητές, από κυβερνητικά τμήματα και κρατικούς οργανισμούς, αλλά και από μεμονωμένους ιδιώτες.

Κάθε πελάτης μπορεί να είναι πλήρως πεπεισμένος για την τεχνική ικανότητα και γνώσεις μας.

Industry Experience

We are a successful company that has been actively engaged in the electrical engineering industry in Cyprus for over 15 years.

During this time we have undertaken and completed many complex and demanding engineering projects throughout the country. Our specialist technical knowledge, abilities and expertise have been sought out and utilised by major construction and civil engineering companies, architects and interior designers, government departments and state-owned organisations, as well as private individuals.

Every client can be fully assured of our technical competence and ability.

Παρουσίαση Έργων Presentation of Projects

