

# Σύμμεκον Ηλεκτροτεχνική

Ηλεκτρονικές & Ηλεκτρικές εφαρμογές

Τυρολόης 6 , 68132 Αλεξ/πολη , τηλ 2551045469

## Υπηρεσίες και λύσεις

---

- Υποστήριξη της υλοποίησης νέων προϊόντων που περιέχουν ηλεκτρικά μέρη:
  - Πλήρης μελέτη, σχεδίαση και εξομοίωση ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών μερών
  - Προγραμματισμός, αποσφαλμάτωση λειτουργικότητας λογισμικού και πιστοποίηση κώδικα
  - Συμμόρφωση με απαραίτητα πρότυπα ασφαλείας, λειτουργικότητας και ΗΜ συμβατότητας
  - Τεκμηρίωση ηλεκτρικών προδιαγραφών και ορίων λειτουργίας
  - Τεχνητή γήρανση - προσδιορισμός κύκλου ζωής
  - Σχεδίαση υποστηρικτικού μηχανικού μέρους και συσκευασίας
  - Οργάνωση & υποστήριξη εργοστασιακής παραγωγής
  - Πλήρης φάκελος τεχνικών εγχειριδίων
  - Εκπαίδευση συνεργατών
- Λύσεις για τη σύγχρονη βιομηχανία
  - Μελέτες βελτίωσης αποδοτικότητας της παραγωγής μέσω αυξημένης αυτοματοποίησης
  - Βιομηχανικά ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα
  - Βιομηχανικά αισθητήρια τελευταίας τεχνολογίας
  - Ρομποτικές εφαρμογές υψηλής ταχύτητας και αξιοπιστίας
  - Κατασκευή πινάκων αυτοματισμών και διανομής ισχύος χαμηλής τάσης υψηλής λειτουργικότητας και ποιότητας για κάθε εφαρμογή
  - Μεθοδική αντιμετώπιση δύσκολων βλαβών και προβλημάτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
- Υπηρεσίες για τη ναυτιλία
  - Κατασκευή εξειδικευμένων ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών διατάξεων κατά παραγγελία
  - Αντιμετώπιση βλαβών και προβλημάτων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
- Αυτοματισμοί & εγκαταστάσεις κατοικιών
  - Έξυπνοι αυτοματισμοί κατοικιών και συγκροτημάτων
  - Αυτόνομες εγκαταστάσεις ηλεκτρικής ισχύος με ανανεώσιμες πηγές και μπαταρίες
  - Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης
  - Πιστοποιημένες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

## Ηλεκτρονικά

---

- Σχεδίαση:
  - Μελέτη, σχεδίαση και εξομοίωση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού θεωρητικού κυκλώματος
  - Σχεδίαση και θερμική/ηλεκτρική εξομοίωση τυπωμένου κυκλώματος
  - Προγραμματισμός λογισμικού διαπιστευμένης ποιότητας

- Οικονομοτεχνική μελέτη αναμενόμενου τελικού κόστους
  - Τεχνηρίωση πρωτοτύπων:
    - Δυνατότητα κατασκευής στο χώρο μας με εχεμύθεια\*
    - Δυνατότητα δοκιμαστικής παραγωγής σε μικρές ποσότητες
    - Αποσφαλμάτωση και τεχνηρίωση λειτουργίας πρωτοτύπων
    - Επιταχυνόμενη γήρανση εξομοίωση περιβαλλοντικών συνθηκών υγρασίας και θερμοκρασίας
    - Προσδιορισμός αναμενόμενης αξιοπιστίας και χρόνου ζωής
  - Σχεδίαση και κατασκευή μηχανικών εξαρτημάτων:
    - Σχεδίαση 2D/3D μηχανικών μερών
    - Κατασκευή πρωτότυπων πλαστικών μηχανικών εξαρτημάτων με 3D εκτυπωτή
  - Σχεδίαση κουτιού συσκευασίας:
    - Προεπισκόπηση της ιδέας σας μέσω φωτορεαλιστικών οπτικοποιήσεων
    - Κατασκευή πλαστικών πρωτοτύπων συσκευασίας με τρισδιάστατη εκτύπωση
    - Προ-σχεδίαση προσαρμοσμένη για πρέσες καλουπιών πλαστικού
  - Τεχνική τεχνηρίωση και παρουσίαση:
    - Δημιουργία εγχειριδίων χρήσης και εγκατάστασης
    - Διαδραστικές εκπαιδευτικές τρισδιάστατες εφαρμογές οπτικοποίησης
    - Τεχνικές παρουσιάσεις, εκπαιδευτικό υλικό
  - Προμήθεια ποσοτήτων παραγωγής:
    - Πλήρης οργάνωση της παραγωγικής αλυσίδας
    - Προστατευτική συσκευασία αποστολής
- \* Για πρωτότυπα που περιλαμβάνουν PCB μονής ή διπλής όψης

## Ηλεκτρολογικά & Αυτοματισμοί

- 
- Αυτοματοποίηση παραγωγής
    - Σχεδίαση, κατασκευή και εγκατάσταση κλασικών και προγραμματιζόμενων αυτοματισμών, προσαρμοσμένων στις ειδικές ανάγκες τις κάθε μονάδας με υψηλό λόγο ποιότητας κόστους . Παράδοση με το κλειδί στο χέρι, πλήρης και εμπεριστατωμένος τεχνικός φάκελος, εκπαίδευση προσωπικού και παροχή άμεσης τεχνικής υποστήριξης
  - Εγκαταστάσεις διανομής ισχύος
    - Σχεδίαση, κατασκευή και εγκατάσταση κυκλωμάτων και πινάκων διανομής ισχύος χαμηλής τάσης για απρόσκοπτη λειτουργία και προστασία χωρίς περιττά κόστη με τις υψηλότερες προδιαγραφές ασφαλείας και ευκολίας συντήρησης
  - Ρομποτική
    - Σχεδίαση, προγραμματισμός και εγκατάσταση ρομποτικών μηχανημάτων με έλεγχο ακριβείας, υψηλή ασφάλεια και ταχύτητα για εφαρμογές όπου η εργασία είναι επικίνδυνη ή δεν προσφέρει τα αναμενόμενα αποτελέσματα
  - Δίκτυα

- Σχεδίαση, και εγκατάσταση βιομηχανικών ενσύρματων και ασύρματων συστημάτων ελέγχου και μετρήσεων. Αξιοπίστα ασύρματα δίκτυα για ευκολία στο χειρισμό, αυξημένη ασφάλεια και μείωση του κόστους χειρισμού, καλωδίωσης και επισκευής βλαβών
- Αντιμετώπιση προβλημάτων
  - Μελέτη και αποτελεσματική αντιμετώπιση παντός είδους προβληματικών καταστάσεων σε ηλεκτρικά κυκλώματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

### Ενδεικτικές εφαρμογές

- Ηλεκτροχημικά αισθητήρια καπναερίων (Μαξι ABEE, Κατερίνη)
- Βιομηχανικά ζυγιστικά (Ακμων ΑΤΕ, Αλεξανδρούπολη)
- Αυτόματες μηχανές καφέ & ροφημάτων (Cofee Systems Ρόδος)
- Βιομηχανικοί ηλεκτρομαγνήτες σκραπ (Ανακυκλωτική ABEE, Αλεξανδρούπολη)
- Μηχανές αυτόματης αναγόμωσης μελανιών (Omniprint, Αλεξανδρούπολη)
- Έλεγχος ταχύτητας ηλεκτροκινητήρων (Field AE, Θεσσαλονίκη)
- Συστήματα αύξησης απόδοσης καυστήρα και λέβητα (ΤΥΡΑΣ ΑΕ, Τρίκαλα κ.α.)
- Συστήματα ελέγχου καύσης (NESTOS φουδες, Ξάνθη | Fibran, Σέρρες)
- Εφαρμογές HMI & PLC ABB AC-800 & AC-500 σε δίκτυο (LafargeHolcim, Βόλος)
- Επισκευή & παραμετροποίηση πιτση προπέλας (Φορτηγό Πλοίο Syros Wind)
- Ανακατασκευή Σοφτ σταρτερ Βωω-τηρυστερ 380ΚΩ (Ε/Γ-Ο/Γ Saonisos)
- Φωτιστικά LED οχημάτων ευρείας τάσης λειτουργίας (Dasteri AE)

### Πελατολόγιο

Ενδεικτική λίστα εταιριών οι οποίες χρησιμοποιούν ηλεκτρικούς πίνακες ή/και ηλεκτρονικές πλακέτες μας:





Μπορείτε να ζητήσετε περισσότερες πληροφορίες και συστάσεις.

## Στοιχεία & επικοινωνία

---

Στοιχεία εταιρίας:

- Ίδρυση: 2009
- Διακριτικός Τίτλος: SYMECON
- Υπέυθυνος: Τριανταφυλλούδης Στ. Λάκης
- ΑΦΜ **100735486** ΔΟΥ Αλεξανδρούπολης
- Αρ. Γ.Ε.ΜΗ **054467121000**

Μπορείτε να επικοινωνείτε :

- Μέσω email: [info@symecon.com](mailto:info@symecon.com)
- Στο τηλέφωνο: **25510 45469**
- Στο ΦΑΞ: **25511 51319**
- Ταχυδρομικά: **Τυρολόης 6, 68132 Αλεξ/πολη**

Για κρυπτογράφηση ή υπογραφή ηλεκτρονικών μηνυμάτων, το δημόσιο κλειδί [PGP](#) το βλέπετε παρακάτω, ενώ μπορείτε να το κατεβάσετε εδώ : [κλειδί GPG](#). Προτείνουμε την χρήση κρυπτογράφησης στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες.

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

Version: GnuPG v1.4.11 (GNU/Linux)

```
mQMUBFFfJrORC\textlatin{AC}PbaZ2JbY1V16a6GBxob6x4yH+DGK1oprUFfGWGBXxWXbj8p23
OolrjUB8EDDxmEy/b9Y/tyftN/QL10bh2vgf26Y4C+ZM7f5qrmhzh7rJpAYDpp1
Re6VjJftBdpH/i8r7/RwtlmwkweuNmp10cQ2XaAZIEJPKWZUhdKU/LOLiQrKQNLt
u2Gr2aGcisa+ceaT09AMfYy6n08rV23Xbmt+A4xoAF3h0yErX6KIkJThqG2FqnUZ
sYyVy1WxjIsfUMLtG4mtmJ0G5VL3PzTVLfcMd58+zxfUmfZ1PUigz1AQ0AKgJZn4
KV+C4KMjy10Lw9q09U90QV6I6JIx6o/ICTazAQD8hF7nYgqqklmANejkgwHgJDj3
tJuwf/mYc15H9i+hTQf/dDk2wcNa5ZhaM7VT4CEhWdY6hY210dKMGZ87eTkWJCFy
ct4iZy+9qF8y8kW31XVPYdEKGvOwZyTFjjJWA3E75HBWn10Z9YY3xAUp7QeeEhgT
cMrYBrq8oqm78HnAmFYHHSRy+D/ATuFYz0ChcWvqh9nYDORP6phmW1+kS5A5UaLm
iXHyrlrTdVWhRFIuZs/4Aq7g1SzNPxP47XzvkbvirD6CSFJz8EWS2bT5M8eahxwj
xn0UVCuHw23uhk5b0vrsOh+GtfXdOP010XXg4hjvkdCf5qXnbxENG3Iq5pM02EqS
BI7QW629CU1kZT6X3dnYMkgF0ZveKG+cHDy4K6c6bQf9GnB0ogsiiIgyIit4rgB0
QNEMFS/6JsgGjE2+JAF3e3+S12trCcBXbre8L4cibTIFy8vBBrTummDFg2dBaF8G
L+K/8yJExk9R+eoNXfuMkfvYbhs1513Y3e2H3A+oJUBuL/ZuzGeaqpFfFiLGN8
xbrsipx8RvswPdnWes0slQoKSntyD8svsB3fNHKe2qqZn0cBckbUzLL1ERN1Qqbx
YPzlpRBL1KPzIh9b8BJdLjWobPTXGPOUWe8TbmoETMtTeiamq8+2uVd/UPZSZ390
d/luR1yJL5nqD1J15SVc7ANt99BIva+XanQPtRgxJHuPgc2JS6sLpFvcz+VmWluq
MbQzTGFraXMGVHJpYW50YWZpbGxvdWRpcyAobGFraXMPIDxsYWtpc3Rac3ltZWVn
bi5jb20+iHoEEExEI\textlatin{AC}IFAlFfJrOCGwMGcwkIBwMcbhUIAgkKcWQWAgMBAh4BAheA
```

```
AAoJEPZSEIFYso3M0k8A/RxEXK+AHDCtnF1MM81pQTcPlgLV6Cbid/o/IytT3SMn
AP9IcIOVZ1r50hlmXBQiTIj1ILjKn8ePslCpJEbaagv7o7kCDQRRXya9EAga1IAT
MuZdCNrHEM0eivSUHtAS+OHpLQe5ZBVfxA16I11V1+7XHj0mj5vtBjd+kiR3i0g8
zk5/tERMsQvQzAE4PGXUpXQhT+GzTS/+B1myZOMEIOLEabWhyqhcjQjee63Ja7N1
BdDBDkySdYY5sRdXNjk0zW1qV9WWMqXujpTaxWek62TaPHv4DijZ79CSq+w4Xw/1
TPSEVji2vEWI9MvZcnQIhcz7VZQ9kehuJp7yT/zqjHRFp2B0m1pMeuwjaMzp28FK
QcQb1BuLDiH1K11DinpP5kz/xb0/JToXW7phdGvjEYTC+cQGTRh4syHh9wUeNo9
/qVWG3SXqnL29M53YwADBggAoTU0se/uyAc3F4ZsdBA8dqic96oqsIm9h5UmH9xf
/LpF28ZqEXNJOR/r68pSNOnRSQAPOwwLIdiK9iB3ib38GSqDUWyEuYpjmHwZniUY
vEuD4Dj3T4tQn1c6rQzahdUQDtcyA8BpUGTde05yoEBgkbVBHzw3F728zrs1hN24
8G9zdWkVyho1+bWM9STett9k6C9MIKj0X6rea6u0pL3tSgyRCiY22QIx9b86/Sa
YG6hW6ZeKkYgpxP5Fs16gwuyFyaQrHrqYwLeoXf8Aocg90t5/GtzRBmVHKUvTAWi
uV8Sk97TsoeGTPvylNsD+uABwfZJezQ817YwnRh5y0KvSohhBBgrCAAJBQJRXYa9
AhsMAAoJEPZSEIFYso3Mp/8A/3iQngxrq8fIOGq2ZNeKaRinHebenlnr1yF967wA
gYJPAP9ZSYRWSQJIFJ1KHk5EfGUIqKBHXiB0/1\textlatin{3D}4w3h6JIyWg==
=DzhU
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

## Πληροφορίες ιστοσελίδας

---

Ανανέωση περιεχομένου στις 14:56 21/12/2021. \$Revision: 1.14 \$.

Πλήρως στατική ιστοσελίδα. Δεν χρησιμοποιούνται ζοοκιες ούτε συλλέγεται κάποια πληροφορία για τους επισκέπτες από μέρος μας. Δεν μεσολαβεί Reverse Proxy. Δεν χρησιμοποιούνται τεχνικές SEO. Δημιουργήθηκε με τα εργαλεία λογισμικού [txt2tags](#), HTML Tidy και pdfTeX. Πληροί τα πρότυπα XHTML 1.0 και CSS 3.0. Μπορείτε να την αποθηκεύσετε και ως απλό κείμενο ή αρχείο pdf.