



RUTECH

ENERGY SYSTEMS

...feel the Safety...

RUTECH

Η Εταιρεία

Η **RUTECH Συστήματα Ενέργειας Α.Ε.** ιδρύθηκε το 2002 με σαφή προσανατολισμό στον τομέα της ενέργειας, προσφέροντας υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες, ανταποκρινόμενη πλήρως στις απαιτήσεις της αγοράς.

Η ποιότητα, η ανάλυση κινδύνων, η αξιοπιστία, καθώς και οι ολοκληρωμένες λύσεις που προσφέρει την έχουν καταστήσει κύριο συνεργάτη κάθε ιδιωτικού και δημόσιου οργανισμού.

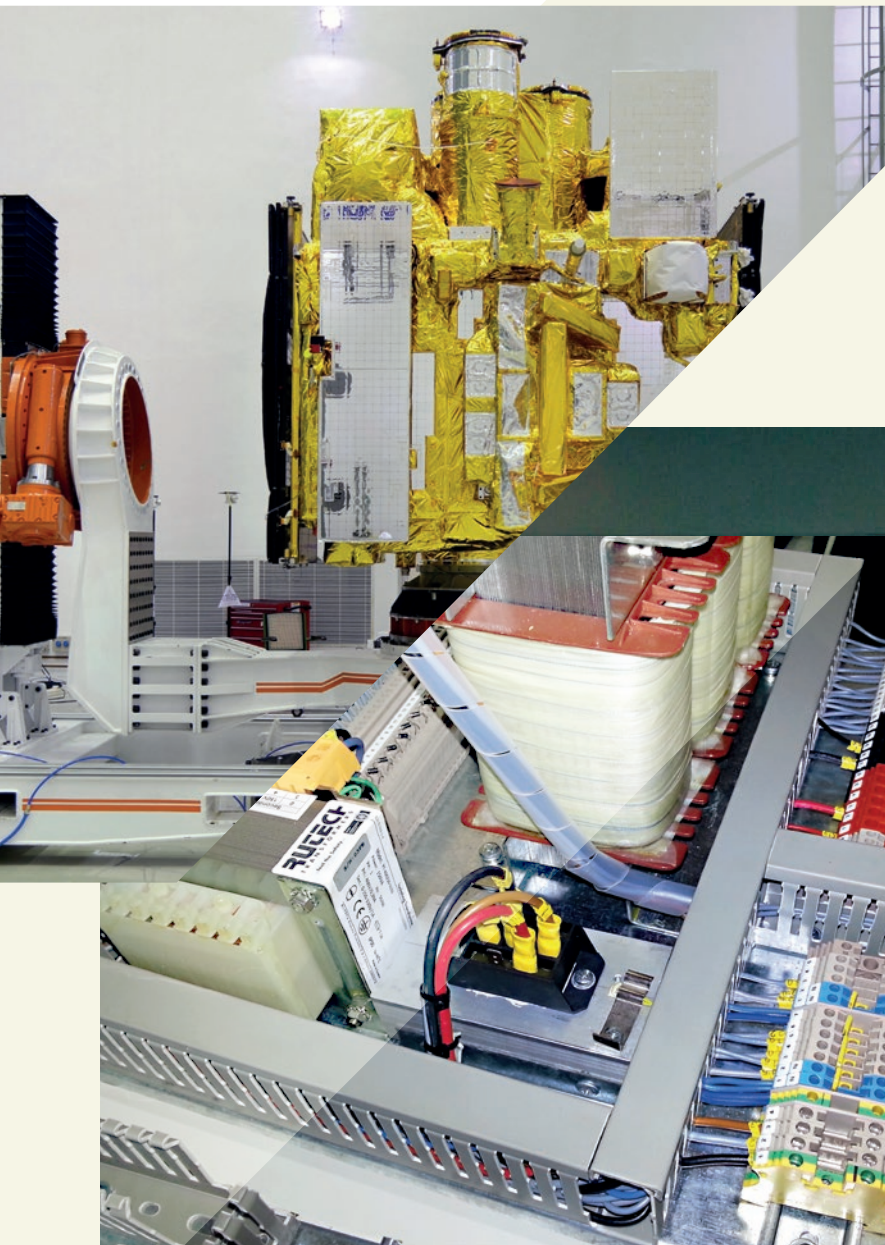
Συνεργαζόμενη με καταξιωμένους κατασκευαστικούς οίκους και προσφέροντας προϊόντα δικής της ανάπτυξης, παρέχει λύσεις στους τομείς της ηλεκτρικής ενέργειας, της τηλεμετρίας και της ασφάλειας με στόχο τη απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της.

Ανθρώπινο Δυναμικό

Στην **RUTECH Συστήματα Ενέργειας Α.Ε.** αναγνωρίζουμε ότι κλειδί για την επιτυχία μιας επιχείρησης είναι οι άνθρωποι της. Το άριστα εκπαιδευμένο, εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό μας καθώς και η συνεχής εκπαίδευση, αποτελούν το βασικό συστατικό για την επίτευξη των στόχων μας και την εγγύηση για συνεχή ανάπτυξη.



Temp Max	33.56 C	Date	X000-XXXX	Customer	World
Temp Min	33.94 C	Time	X000	Status	Work
Temp Ambient	32.83 C	Job	WW73D76	Scale	MAX



The Company

RUTECH Energy Systems S.A. was founded in 2002 with a clear orientation in the energy sector, offering high quality products and services, fully responding to market requirements.

The quality, risk analysis, reliability, and the integrated solutions offered have made RUTECH the main partner of any private and public organization.

Cooperating with established construction firms and offering products of its own internal development, RUTECH provides solutions in the fields of electric energy, telemetry and security in order to fully satisfy its customers.

Human Resources

In RUTECH Energy Systems SA we recognize that the key to the success of a business is its people. Our highly trained, skilled and experienced staff, as well as the continuous training and education, are the key ingredient in achieving our goals and guaranteeing continued growth.

Research & Development

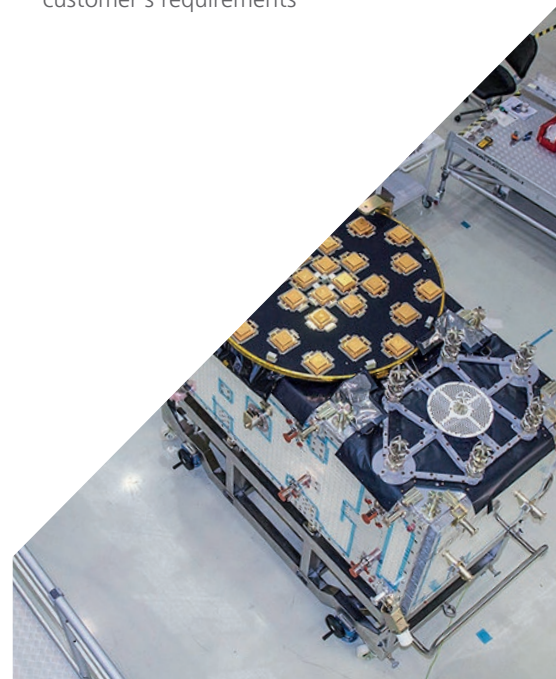
Our main purpose is the provision of innovative and quality products, which is the reason we invest in system research and development

1. Telemetry / telematics solutions
2. Wireless telemetry data transmission devices via WiFi, ZigBee & LoRa
3. Microprocessor-controlled electronic devices
4. Special Magnetic circuits
5. Custom made products according to customer's requirements

Έρευνα & Ανάπτυξη

Με κύριο σκοπό την παροχή καινοτόμων ποιοτικών προϊόντων επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων

1. Τηλεμετρίας / Τηλεματικής
2. Ασύρματων συσκευών μετάδοσης δεδομένων μέσω WiFi, ZigBee & LoRa
3. Ηλεκτρονικών συσκευών ελεγχόμενων από μικροεπεξεργαστή
4. Ειδικών μαγνητικών κυκλωμάτων
5. Προϊόντων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη (Custommade)



Προϊόντα

Η **RUTECH Συστήματα Ενέργειας Α.Ε.** προσφέρει ολοκληρωμένες σειρές προϊόντων που καλύπτουν ανάγκες της Βιομηχανίας, των Τηλεπικοινωνιών, της Υγείας και των Υποδομών στον τομέα της ενέργειας και της ασφάλειας

- Συστήματα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας (UPS) έως 12MVA
- Ηλεκτρομηχανικοί Σταθεροποιητές Τάσης έως 1MVA
- Βιομηχανικοί / Τηλεπικοινωνιακοί Ανορθωτές, Αντιστροφείς
- Βιομηχανικά UPS, DC/AC Inverters (για εφαρμογές Oil & Gas)
- Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη
- Στατικοί Διακόπτες Μεταγωγής
- Μετασχηματιστές Ισχύος Υψηλής, Μέσης & Χαμηλής Τάσης
- Αυτομετασχηματιστές Εκκίνησης κινητήρων μεγάλης ισχύος
- Φωτοβολταικά Συστήματα
- Συσσωρευτές και Συστήματα ελέγχου Συσσωρευτών
- Συστήματα Τηλεμετρίας / Τηλεματικής και Συστήματα Στρατιωτικών Προδιαγραφών



Ολοκληρωμένες Λύσεις

Μελετώντας τις ανάγκες του κάθε πελάτη και αναλύοντας τα δεδομένα, αναλαμβάνουμε από το σχεδιασμό και την κατασκευή μέχρι την εγκατάσταση, τη δοκιμή, την έναρξη λειτουργίας, την υποστήριξη και τη συντήρηση του κάθε έργου

- Σχεδίαση, μελέτη και κατασκευή διασυνδεδεμένων, αυτόνομων και υβριδικών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, μικρής κλίμακος
- Σχεδίαση, μελέτη και υλοποίηση Έξυπνου φωτισμού πόλεων & εξειδικευμένων λύσεων φωτισμού
- Μελέτη και υλοποίηση έργων συστημάτων ασφαλείας & CCTV
- Μελέτη, σχεδιασμός και κατασκευή datacenter
- Μελέτη, σχεδιασμός και εγκατάσταση συστημάτων Τηλεμετρίας



Products

RUTECH Energy Systems S.A. offers complete product lines covering the needs of the Industry, Telecommunications, Health and of Infrastructures in the field of energy and safety

- **Uninterruptible Power Supply system's (UPS) up to 12MVA**
- **Electromechanical Voltage Stabilizers upto 1MVA**
- **Industrial / Telecom Rectifiers – Chargers, Inverters**
- **Industrial UPS's, DC/AC Inverters (specific for Oil & Gas applications)**
- **Backup Gensets**
- **Static Bypass Switches**
- **High & Low Voltage Power Transformers**
- **High Power Motor starter autotransformers**
- **Premagnetizing systems for MV**
- **Photovoltaic Systems**
- **Batteries & Batteries control systems**
- **Telemetry / Telematics' Systems**
- **Military Systems**

Turn Key Projects

By studying the needs of each customer and analyzing the associated data, we undertake from the design and manufacturing up to the installation, testing, commissioning, support and maintenance of each project.

- Design, study and construction of interconnected, autonomous and hybrid small scale power plants
- Design, study and implementation of Smart City Lighting & Special Lighting Solutions
- Design and implementation of security systems & CCTV projects
- Design, study and construction of datacenters
- Design, study and installation of Telemetry systems



Υπηρεσίες

Έχοντας ως δέσμευση την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου προς τους συνεργάτες μας, παρέχουμε ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών.

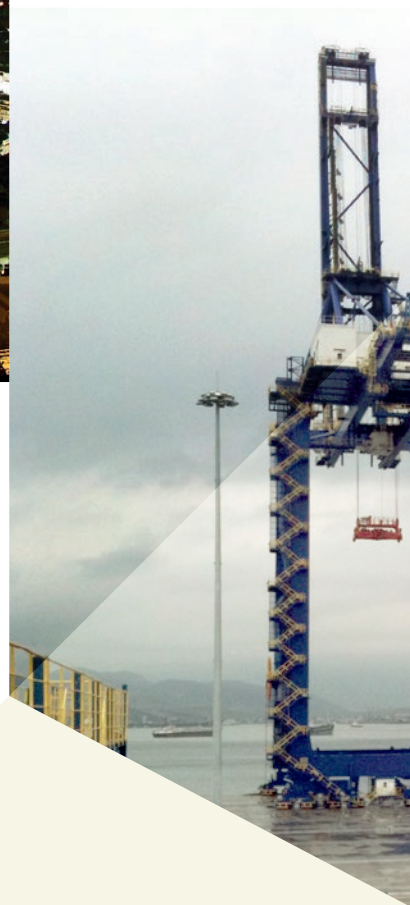
- Εγκατάσταση και υποστήριξη των προϊόντων
- Προληπτική & επανορθωτική συντήρηση δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης
- Πιστοποίηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
- Εγκατάσταση καλωδίων ισχυρών, ασθενών ρευμάτων και οπτικών ινών
- Εξειδικευμένες Μελέτες

Κύριοι Τομείς Εφαρμογής

- Βιομηχανία
- Νοσοκομεία – Ιατρικά μηχανήματα
- Oil & Gas
- Υποδομές (Αυτοκινητόδρομοι, Σιδηρόδρομοι, Μετρό, Λιμάνια)
- Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Πληροφορική / Data Centers
- Στρατός – Αμυντική Βιομηχανία
- Αεροπορική & Διαστημική Βιομηχανία

Ποιότητα

Έχοντας ως βασικό στόχο την διαρκή ικανοποίηση των πελατών της και την βελτίωση των προϊόντων και υπηρεσιών της η RUTECH Συστήματα Ενέργειας Α.Ε. εφαρμόζει σύστημα ποιότητας, το οποίο ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου ENISO 9001, για το οποίο είναι πιστοποιημένη από την BUREAU VERITAS.





Services

Through our commitment of providing high quality services to our partners, we provide a wide range of services

- Installation and support of products
- Preventative & Retroactive maintenance of medium and low voltage networks
- Certification of electrical installations
- Installation of high and low current cables and fiber optic cables
- Specialized Studies

Main areas of application

- Industry
- Hospitals - Medical machines
- Oil & Gas
- Infrastructure (Motorways, Railways, Metro, Ports)
- Power production stations/plants
- Information Technology / Data Centers
- Military - Defence Industry
- Aviation & Space Industry

Quality

Through our main objective of continuous satisfaction of our customers and the improvement of our products and services, RUTECH Energy Systems SA applies a quality system that meets the requirements of the EN ISO 9001 standard for which is certified by BUREAU VERITAS.



COLLABORATING HOUSES

MAIN REFERENCES

