



the energy saving technology



made in italy



MADE IN ITALY

Σχετικά με εμάς

Από το 1993 η Electrex σχεδιάζει, παράγει και εμπορεύεται στην Ιταλία και στο εξωτερικό όργανα και λογισμικό για παρακολούθηση και έλεγχο συστημάτων ενέργειας, διαχείριση ενεργειακών καταναλώσεων και συστημάτων παραγωγής.

Η Electrex solutions χρησιμοποιείται σε εφαρμογές ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακών αυτοματισμών σε βιομηχανικούς, εμπορικούς, οικιακούς και σε ανανεώσιμους τομείς ενέργειας επιτρέποντας την ταχεία απόδοση της επένδυσης. Η Electrex είναι μία από τις πρώτες εταιρείες που λειτουργεί σε αυτούς τους τομείς, έχοντας αποκτήσει με την πάροδο των χρόνων σημαντική εμπειρία και ικανότητες που λίγες εταιρείες διαθέτουν.

Με προσωπικό άνω του 40% αφιερωμένο στο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, επιδεικνύουμε την ισχυρή μας δέσμευση για καινοτομία και συνεχή βελτίωση προκειμένου να προβλέψουμε τις ανάγκες των πελατών μας. Ακολουθούμε τα προϊόντα μας από το σχεδιασμό έως την εξυπηρέτηση μετά την πώληση, αποτελώντας μια ευέλικτη και δυναμική εταιρεία. Γι' αυτό η Electrex συνεχίζει να επιλέγεται τόσο από τους τοπικούς όσο και από διεθνείς εταίρους.



Ανακάλυψε περισσότερα

about us

Since 1993 Electrex designs, produces and commercializes, in Italy and abroad, instruments and software for energy measurement, energy saving, energy consumption and energy production management. The Electrex solutions are used in the energy efficiency and energy automation applications for the industrial, tertiary, residential, public buildings and renewable energy sectors allowing a rapid return on investment.

Electrex, one of the first companies to operate in these sectors, has acquired over the years a considerable experience and competences that few other companies can claim to have.

With over 40% of the staff dedicated to R & D, we demonstrate our strong commitment to innovation and continuous improvement in order to anticipate the needs of our customers.

We follow our products from design to after sale service and support, being a flexible and dynamic company. That is why Electrex continues to be chosen more and more from both local and international partners.

Discover more



Οι δραστηριότητές μας

- Όργανα μέτρησης ενεργειακών, περιβαλλοντικών και διαδικαστικών παραμέτρων
- Όργανα για τον αυτοματισμό της ενέργειας τη διαχείριση της κατανάλωσης/παραγωγής ενέργειας και την ποιότητα ισχύος
- Ολοκληρωμένες λύσεις παρακολούθησης ενέργειας και απομακρυσμένης διαχείρισης
- Λύσεις απεικόνισης δεδομένων σε διάφορες πλατφόρμες (PC, tablet, smart-phone, οθόνη, κλπ.) με την επιλογή εξαγωγής και ενσωμάτωσης δεδομένων (EMS, SCADA, κλπ.).
- Διακομιστές ιστοτόπου, πύλες δικτύου, μεταρροπείς και διεπαφές (Ethernet, Wireless, Serial, Bus, κλπ.)
- Λογισμικά διαχείρισης ενέργειας και cloud πλατφόρμες
- Προσαρμοσμένες λύσεις και συσκευές (OEM)
- Εκπαίδευση και υποστήριξη σε θέματα ενέργειας



our activities

- Measurement instruments for energy, environmental and process parameters
- Instruments for Energy Automation, power management / production and power quality
- Energy monitoring and remote management systems
- Data displaying solutions on various platforms (PC, tablet, smart-phone, display, etc.) with export and data integration option (EMS, SCADA, etc.).
- Web server, gateway, converters and interfaces (Ethernet, Wireless, Serial, Bus, etc.)
- Energy data retrieving and management software
- Customized solutions and devices (OEM)
- Training and support on energy issues



Όργανα

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΙΣΧΥΟΣ & Wi-Fi WEB DATA MANAGER

Οι σειρές Kilo net D6 & 96, Giga Box και Libra

Οι επαναστατικές οικογένειες Power Quality Energy Analyzer & Wi-Fi Data Manager για την παρακολούθηση και διαχείριση ηλεκτρικών παραμέτρων, ηλεκτρικής ενέργειας (ποσότητα και ποιότητα), αερίου, νερού, πεπιεσμένου αέρα, περιβαλλοντικών παραμέτρων και παραμέτρων διεργασιών και εφαρμογών ενεργειακού αυτοματισμού στον βιομηχανικό και εμπορικό τομέα. Κατάλληλο για σκληρά περιβάλλοντα. Wi-Fi, Ethernet, wireless E-Wi, ExpBus, RS485, NFC. Διατίθενται σε μεταφερόμενες αρθρωτές και Plug & Play εκδόσεις.

ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & WI-FI WEB DATA MANAGER

Οι σειρές Exa net D6 & 96, Femto ECT net D6, Lyra ECT

Μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας για τον βιομηχανικό και εμπορικό τομέα. Κατάλληλο για σκληρά περιβάλλοντα. Καταγραφή και ανάλυση της ηλεκτρικής ενέργειας. Εκδόσεις με ενσωματωμένο ρολόι και μνήμη. Οι εκδόσεις Exa net, Femto ECT net και Lyra ECT net μπορούν επίσης να διαχειριστούν άλλες συσκευές Electrex που είναι συνδεδεμένες σε υποδίκτυο RS485.

ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΙ ΣΕ MID ΕΚΔΟΣΕΙΣ)

Οι σειρές Exa D6 και 96 (RS485)

Μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας για τον βιομηχανικό και εμπορικό τομέα. Κατάλληλο για σκληρά περιβάλλοντα. Διατίθεται επίσης σε εκδόσεις MID πιστοποιημένες για τιμολόγηση και φορολογικές ανάγκες.

ΜΕΤΡΗΤΕΣ, ΠΟΛΥΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ (ΚΑΙ ΣΕ MID ΕΚΔΟΣΕΙΣ) - Οι σειρές Femto, Atto και Zepto (RS485)

Μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαφρά βιομηχανία, τον εμπορικό και τον οικιακό τομέα. Διατίθενται εκδόσεις με ειδικούς μετασχηματιστές ρεύματος για τη μέτρηση μικρών φορτίων.



instruments

POWER QUALITY & WI-FI WEB DATA MANAGER

The Kilo net D6 & 96, Giga Box and Libra families - The revolutionary families of Power Quality Energy Analyzer & Wi-Fi Data Manager for the monitoring and management of electrical parameters, electrical energy (quantity and quality), gas, water, compressed air, environmental and process parameters and Energy Automation in the industrial and tertiary sectors. Suitable for harsh environments. Wi-Fi, Ethernet, wireless E-Wi, ExpBus, RS485, NFC. Transportable, modular and Plug & Play versions available.

ENERGY ANALYZER & WI-FI WEB DATA MANAGER

The Exa net D6 & 96, Femto ECT net D6, Lyra ECT net families Electrical energy measurement for the industrial and tertiary sector. Suitable for harsh environments. Logging and analysis of the electrical energy. Versions with built-in clock and memory. The Exa net, Femto ECT net and Lyra ECT net versions can also manage other Electrex devices connected in the RS485 sub-network.

ANALYZERS (ALSO MID VERSIONS)

The Exa D6 (RS485) family - Electrical energy measurement for the industrial and tertiary sector. Suitable for harsh environments. Available also in versions MID certified for billing and fiscal needs.

COUNTERS, MULTIMETERS AND TRANSDUCERS (ALSO MID VERSIONS)

The Femto, Atto and Zepto (RS485) families - Electrical energy measurement for the light industry, tertiary and residential sectors. Versions with specific current transformers for measuring small loads available.

Όργανα

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ DC ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Οι σειρές Femto 4HALL net D6, Femto DC και Atto DC

Μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας για συστήματα συνεχούς ρεύματος (π.χ.: φωτοβολταϊκά πάνελ, μπαταρίες, τομέας τηλεπικοινωνιών κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ

Η σειρά RS485 Module

Συσκευές εξοπλισμένες με ψηφιακά και αναλογικά I-O για τη μέτρηση και παρακολούθηση των διανυσμάτων ενέργειας (νερό, αέριο, πεπιεσμένος αέρας κλπ.), των παραμέτρων διεργασιών (αισθητήρες, συναγερμοί κατάστασης, εντολές On/Off κλπ.) και για τη διαχείριση του ενεργειακού αυτοματισμού στον βιομηχανικό, εμπορικό και οικιακό τομέα.

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

Οι σειρές Deca Sensor και RS485 Module, RS485 Node

Μέτρηση και διαχείριση των περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας (θερμοκρασία, υγρασία, φωτεινότητα, CO2 κλπ.) των παραμέτρων διεργασιών (πεπιεσμένος αέρας, θερμίδες, επίπεδα κλπ.) και την ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (CO2, PM, VOC κλπ.).

ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

E-Wi 868 MHz, 2.4GHz και Wi-Fi εύρος οργάνων

Ασύρματες συσκευές που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο E-Wi, ειδικά για τη μετάδοση ενεργειακών δεδομένων, και Wi-Fi.

GATEWAY AND WEB SERVER

Οι σειρές Kilo net, Exa net, Femto ECT Net D6 και Yocto net D6

Ενεργειακός αυτοματισμός και απομακρυσμένη διαχείριση μέσω Ethernet, Wi-Fi, Internet, Bus, ασύρματου E-Wi των δεδομένων που ανακτώνται από την Electrex ή/και συσκευές τρίτων, προώθηση εντολών και συναγερμών, ανάκτηση διαφόρων παραμέτρων, απεικόνιση και απομακρυσμένος έλεγχος πολλαπλών πλατφορμών (PC, Internet, Tablet, Smart Phone, Scada/HMI κλπ.), λειτουργίες IoT.



instruments

DC CURRENT MEASURING DEVICES

The Femto 4HALL net D6, Femto DC and Atto DC families

Electrical energy measurement for direct current systems (e.g.: PV panels, storage, telecoms sector, etc.)

INPUT-OUTPUT DEVICES

The RS485 Module family - Devices equipped with digital and analog I-O for measuring and monitoring of energy (water, gas, compressed air, etc.), process parameters (sensors, On/Off) and for the management of Energy Automation in the industrial, tertiary and residential sectors.

MULTIFUNCTION SENSORS

The Deca Sensor, RS485 Module and RS485 Node families

Measurement and management of environmental parameters related to energy consumption (temperature, humidity, luminosity, etc.), process (compressed air, calories, levels, etc.) and air quality (CO2, PM, VOC, etc.) parameters.

WIRELESS DEVICES - The E-Wi 868MHz, 2.4GHz and Wi-Fi instruments range

- Wireless devices using the E-Wi protocol, specific for energy data transmission, and Wi-Fi.

GATEWAY AND WEB SERVER - The Kilo net, Exa net, Femto ECT Net D6 and Yocto net D6 families

Energy Automation and remote management via Ethernet, Wi-Fi, Internet, Bus, wireless E-Wi of the data retrieved by Electrex and/or third party devices; forwarding of commands and alarms; retrieving of various parameters; multiple platform displaying and remote controlling (PC, Internet, Tablet, Smart Phone, Scada/HMI, etc.), Web features.



Δίκτυα παρακολούθησης και διαχείρισης

Τα δίκτυα παρακολούθησης της Electrex είναι η ιδανική λύση για ενεργειακούς ελέγχους, συνεχή παρακολούθηση (π. χ. ISO 50001) και για έργα ενεργειακής απόδοσης (π. χ. οδηγία ΕΕ 2012-27 και λευκά πιστοποιητικά ή πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης).

Τα συστήματα Electrex είναι αρθρωτά και μπορούν να επεκταθούν με την πάροδο του χρόνου χάρη στις πολλές δυνατότητες σύνδεσης των συσκευών (Wi-Fi, RS485, E-Wi, ExpBus, Ethernet, NFC), καθώς και της προβολής και διαχείρισης των δεδομένων που συλλέγονται.

Με ένα μόνο σύστημα, μπορείτε να παρακολουθείτε όλους τους ενεργειακούς φορείς (ηλεκτρική ενέργεια, αέριο, νερό κλπ.), των περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με αυτούς (θερμοκρασία, υγρασία, φωτεινότητα, CO2 κλπ.), των παραμέτρων της διεργασίας (πιεσιμένος αέρας, θερμίδες, επίπεδο, κατάσταση κλπ.). μετρήστε το χρόνο λειτουργίας ενός φορτίου / συσκευής χρησιμοποιώντας ένα μόνο ρολόι αναφοράς. Διαχείριση του ενεργειακού αυτοματισμού - Διαδικασίες Industry 4. 0 (αυτοματοποίηση της διαχείρισης διακοπών ON/OFF, αυτόματες ρυθμίσεις, απομακρυσμένη διαχείριση, συναγερμοί και πολλά άλλα) για την επίτευξη του κύριου στόχου: μείωση του ενεργειακού κόστους με τη βελτιστοποίηση της παραγωγής.

monitoring and management networks

The Electrex Monitoring networks are the ideal solution for energy audits, continuous monitoring (e.g. ISO 50001) and for energy efficiency projects (e.g. EU-Directive 2012-27 and White Certificates or Energy Efficiency Certificates).

The Electrex systems are modular and can expand over time thanks to the many possibilities of connecting the devices (Wi-Fi, RS485, E-Wi, ExpBus, Ethernet, NFC), and of display and management of the data collected.

With a single system, you can keep track of all energy carriers (electricity, gas, water, etc.), of environmental parameters related to them (temperature, humidity, luminosity, CO2, etc.), of process parameters (compressed air, calories, level, status, etc.); measure the operating time of a load / appliance using a single reference clock; manage Energy Automation processes (control ON/OFF switches, automatic adjustments, remote management, alarms and more) within the framework of Enterprise 4.0 (formerly Industry 4.0) to achieve the main objective: reduce energy costs by optimizing production.





BIOMHXANIKOS TOMEAΣ
INDUSTRIAL SECTOR



STANDARD &
CUSTOMIZED
WEB PAGES



STANDARD &
CUSTOMIZED
WEB PAGES



ENERGY BRAIN
SOFTWARE



YOCTO NET D6
MASTER



LYRA ECT NET



DECA E-WI
COORDINATOR



DECA SENSOR



Humidity
Lux



FEMTO 4HALL
NET D6 DC



FEMTO D4 DC



ATTO D4 DC



EXA F RS485



EXA TR D6



SPLIT CT



EXPBUS
MODULE



EXA MID D6



FEMTO D4 70A ECT



EXA D6 RS485



EXA 96 RS485



FEMTO 96



RS485 MODULE



Gas
Water

°C
Lux
Level



Alarm

On / Off

Counter

Alarm

Counter

Που να χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα και τις λύσεις Electrex



Ενεργειακή απόδοση

Μείωση της κατανάλωσης με τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, τον εντοπισμό της σπατάλης, των αιτιών και την ευαισθητοποίηση των χρηστών. Με την προοπτική της συνεχούς βελτίωσης γίνεται μέτρηση για την επαλήθευση των αποτελεσμάτων των παρεμβάσεων.

energy efficiency

Reducing consumption by optimizing the production, identifying waste, causes and raising users' awareness. In perspective of continuous improvement measuring to verify the results of interventions.



Αυτοματισμός Ενέργειας

Αυτοματοποίηση διαδικασιών για την καλύτερη διαχείριση της ενέργειας: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, αποστολή ειδοποιήσεων, διαχείριση εργασιών αυτοματισμού βάσει ημερολογίων, συμβάντων ή τιμών που μετρούνται από τα όργανα Electrex.

energy automation

Automate processes to better manage energy: power on / off, sending notifications and automation management based on calendars, on events occurrence or values detected by Electrex instruments.



Παρακολούθηση ποιότητας ενέργειας

Παρακολούθηση της ποιότητας της ενέργειας και εντοπισμός των πιθανών αιτιών δυσλειτουργίας (διακοπές, αρμονική παραμόρφωση κ.λπ.).

power quality

Monitor the quality of energy and identify the possible causes of malfunctions (interruptions, harmonic distortion, etc.).



Απομακρυσμένη Διαχείριση

Απλοποίηση της διαχείρισης των πληροφοριών και τηλεχειρισμός των συστημάτων μειώνοντας το χρόνο και το κόστος των παρεμβάσεων.

remote management

Simplify information management and remotely control systems reducing the time and cost of intervention.

Παραδείγματα εφαρμογήςστην



INDUSTRIAL



TERTIARY

SHOPPING



where to use Electrex's products and solutions

Ανίχνευση ανωμαλιών και

προληπτική συντήρηση

Διαχείριση της δραστηριότητας συντήρησης, με βάση τις πραγματικές συνθήκες του εξοπλισμού και όχι σύμφωνα με ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα, προκειμένου να μειωθεί η αναποτελεσματικότητα και η σπατάλη.

predictive maintenance

Manage maintenance activity based on the actual conditions of the equipment rather than according to a predetermined schedule.

Ανάλυση κόστους

Ποσοτικοποίηση και διαχείριση της ενέργειας, όπως και των άλλων πρώτων υλών, για τη βελτίωση των επιπτώσεων της στο κόστος του προϊόντος και της υπηρεσίας. Συσχέτιση της κατανάλωσης επίσης με τον πραγματικό χρόνο λειτουργίας ενός φορτίου/συσκευής χρησιμοποιώντας ένα ενιαίο ρολόι αναφοράς.

cost center

Quantify and manage energy as the other raw materials to improve its impact on the cost of the product and the service. Relating consumption also to the effective operating time of a load / appliance using a single reference clock.

Περιβαλλοντικές παράμετροι και

παράμετροι διεργασιών

Μέτρηση και διαχείριση περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας (θερμοκρασία, υγρασία, επίπεδο φωτεινότητας κλπ.) και την ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου (CO₂, PM, VOC κλπ.). Έλεγχος των παραμέτρων της διαδικασίας που σχετίζονται με τη λειτουργία και την αποδοτικότητα των μηχανημάτων (πεπιεσμένος αέρας, θερμίδες, επίπεδα κλπ.).

environmental parameters

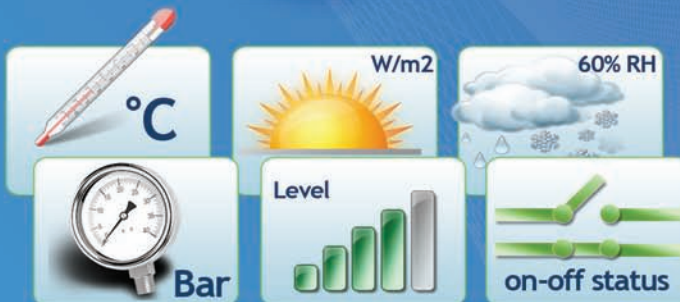
Measure and manage the environmental parameters related to energy consumption (temperature, humidity, lux, etc.) and air quality (CO₂, PM, VOC, etc.). Control the operation and profitability of machines (compressed air, calories, levels, etc.).

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Έλεγχος λειτουργίας της εγκατάστασης και απόδοσης της επένδυσης. Διαχείριση παραγόμενης ενέργειας με τον πιο βολικό τρόπο.

renewable energy

Check the operation of the plant and the return on investment. Manage the energy produced in the most convenient way.



RESIDENTIAL



ALTERNATIVE ENERGY AND UTILITIES



Application examples

Λογισμικό

Το **Energy Brain** είναι μια σουίτα λογισμικού που επιτρέπει τη μέτρηση και τη διαχείριση της ηλεκτρικής ενέργειας, άλλων ενεργειακών φορέων (αέριο, νερό, ατμός κλπ.), διαφόρων παραμέτρων (επίπεδο φωτεινότητας, συμπιεσμένος αέρας, θερμοκρασία, θερμίδες κλπ.) και τη διαχείριση των λειτουργιών αυτοματισμού ενέργειας. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας MQTT και τα εργαλεία προγραμματισμού WEB API απλοποιούν την ενσωμάτωση με άλλα συστήματα, στο πλαίσιο του Enterprise 4.0 (πρώην Industry 4.0).

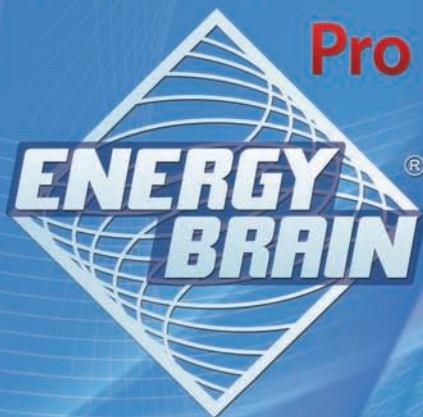
Energy Brain PRO: για την απόκτηση, αποθήκευση και διαχείριση δεδομένων. Κύριες λειτουργίες: διαμόρφωση, επικοινωνία, μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο σε απευθείας σύνδεση, λήψη ενσωματωμένης μνήμης, ημερολόγιο, γραφικά, αρχεία καταγραφής συμβάντων, διαχείριση τιμολογίων, εικονικά κανάλια και φόρμουλες, επεξεργαστής για τη διαχείριση τιμολογίων, τύποι, εισαγωγή μεταβλητών από εξωτερικά συστήματα (π.χ. Βασική γραμμή, KPI, χρόνος λειτουργίας, παραγόμενες μονάδες...), επικύρωση δεδομένων κλπ.

Energy Brain Cloud: επιτρέπει την προβολή και τη διαχείριση μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο σε διάφορες συσκευές, όπως υπολογιστές, tablet, smartphones, των δεδομένων, των μετρήσεων, των στιγμιαίων και ιστορικών διαγραμμάτων που λαμβάνονται από τα όργανα Electrex, προς τα οποία είναι επίσης δυνατή η αποστολή εντολών. Η διαχείριση της εφαρμογής μπορεί να γίνει σε λειτουργία Web Server hosting ή τοπικά (on-premise).

Energy Brain Personal Report: αυτοματισμοί την αποστολή αναφορών ενέργειας. Δημιουργεί και αποστέλλει αυτόματα περιοδικές αναφορές (ημερήσιες, εβδομαδιαίες, μηνιαίες και ετήσιες) με βάση τα δεδομένα που συλλέγονται στη βάση δεδομένων του Energy Brain.

Energy Brain Counters: για τη δημιουργία αναφορών που περιέχουν τις τιμές των μετρητών ενέργειας όλων των τοπικών ή απομακρυσμένων οργάνων.

Energy Brain Log Report: στέλνει αυτόματα μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τρεις τύπους αναφορών: την ενέργεια που καταναλώνεται/παράγεται, την υπέρβαση των ορίων, τα προβλήματα σύνδεσης με τα όργανα.



software Energy Brain is a family of software which allows the detection and management of electricity consumption, other energy sources (gas, water, steam, etc.), various parameters (level of luminosity, compressed air, temperature, calories, etc..) and the management of Energy Automation features. The MQTT communication protocol and the WEB API programming tools simplify the integration with other systems, within the framework of Enterprise 4.0 (formerly Industry 4.0).

ENERGY BRAIN PRO: for data acquisition, storage, and data management. Main functions: configuration, communication, real-time measures online, download, calendar, graphics, event logs, tariffs management, virtual channels and formulas, editor for tariffs management, formulas, import of variables from external systems (e.g. Baseline, KPI, operating time, units produced, ...), data validation, etc.

ENERGY BRAIN CLOUD: allows to view and manage via a web browser on a variety of devices such as PCs, tablets, smartphones, the data, measures and instant and historical charts acquired by Electrex instruments, to which you can also send commands. The application can be managed in Web Server hosting mode or locally (on-premise).

ENERGY BRAIN PERSONAL REPORT: automates the sending of energy reports. It creates and automatically sends periodic reports (daily, weekly, monthly and yearly) based on the data collected in the Energy Brain's database.

ENERGY BRAIN COUNTERS: for generating reports which contain the values of the energy counters of all, local or remote, instruments.

ENERGY BRAIN LOG REPORT: sends automatic e-mails with three types of reports: the energy consumed/produced, thresholds exceeded, connection issues with the instruments.

Εκπαίδευση / training

Η Electrex απέδιδε πάντοτε μεγάλη σημασία στην εκπαίδευση των επαγγελματιών και των χρηστών στον τομέα της ενέργειας. Σε τακτά χρονικά διαστήματα ή κατόπιν αιτήματος, η Electrex φιλοξενεί στις εγκαταστάσεις παραγωγής της εκπαιδευτικά μαθήματα, όπου οι συμμετέχοντες μπορούν να ελέγξουν και να δοκιμάσουν τις λύσεις μας, να συζητήσουν με τους τεχνικούς, τους σχεδιαστές και τους μηχανικούς μας. Οι εκπαιδεύσεις συνεχίζονται και κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης των συστημάτων μας.

Electrex has always attached great importance to training of energy professionals and users. Periodically, or on request, Electrex hosts in its production plant training courses where the attenders can test and try our solutions, discuss with our technicians, designers and engineers. The training sessions continue also during the installation of our systems.

Σχεδιασμός και παραγωγή OEM OEM design and production

Η απόλυτη γνώση όλων των πτυχών της μηχανικής, του σχεδιασμού και της παραγωγής που σχετίζονται με τη μέτρηση ενέργειας και την αυτοματοποίηση ενέργειας μας επιτρέπει να αναπτύσσουμε νέες και εξατομικευμένες λύσεις με αποτελεσματικότητα και σε σύντομο χρονικό διάστημα. Το τμήμα E&A μπορεί να παράγει όργανα, firmware και λογισμικό με το εμπορικό σήμα σας σε έκδοση OEM.

The total mastery of all the aspects of engineering, design and production related to measurement and energy automation allows us to develop new and customized solutions with effectiveness and in brief periods. Our R&D department can produce OEM instruments, firmware and software with your customized brand.

Που είμαστε / where we are



Στην Ιταλία και παγκοσμίως

Ένα παγκόσμιο δίκτυο συνεργατών
προστιθέμενης αξίας που προσφέρουν άμεση
τοπική υποστήριξη

ITALY and WORLDWIDE

A global network of value added partners
offering direct local support



445.000+

εγκατεστημένες συσκευές
devices installed



electrex.it



Η Electrex είναι εμπορικό σήμα της AKSE srl / Electrex is a brand of AKSE srl
Via Aldo Moro, 39 - 42124 - Reggio Emilia - Italy
Tel: +39 0522 924244 - Fax: +39 0522 924245 - info@electrex.it