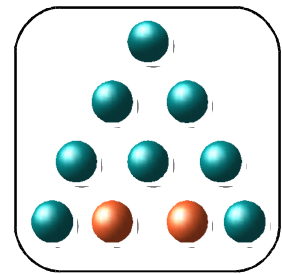


ATLAS GROUP

Power of knowledge



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Η τεχνική εταιρεία **ATLAS** αποτελεί μια δυναμική επιλογή συνεργασίας στο χώρο των εξειδικευμένων ηλεκτρομηχανολογικών έργων, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις.

Ειδικότερα, η **ATLAS** δραστηριοποιείται στις ακόλουθες μηχανολογικές εφαρμογές: έργα περιβάλλοντος, αντλιοστάσια, εγκαταστάσεις κίνησης και φωτισμού, εξειδικευμένο μηχανολογικό εξοπλισμό, ενεργειακές βελτιστοποιήσεις, συμπαραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος και θερμότητας.

Στο πεδίο δε των ηλεκτρολογικών έργων καλύπτει το φάσμα των ενεργειακών εφαρμογών (πεδία χαμηλής, μέσης και υψηλής τάσης, ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, θέση σε λειτουργία), αλλά και των εφαρμογών χαμηλών ρευμάτων (αυτοματισμοί με PLC, SCADA, όργανα, BMS, ITS, συστήματα ασφαλείας, τηλεμετρία, τηλεπικοινωνίες, τηλεσυντήρηση κ.α.)

Η **ATLAS**, στελεχωμένη από εξειδικευμένους κι έμπειρους ηλεκτρολόγους και μηχανολόγους μηχανικούς αποτελεί ένα συμπαγές μα και ευέλικτο σχήμα, ικανό να αναλάβει τόσο τη μελέτη και το σχεδιασμό, όσο και την κατασκευή, την εκκίνηση, τη λειτουργία και τέλος τη συντήρηση απλών και πολύπλοκων Η/Μ έργων.

Στόχος και φιλοσοφία της **ATLAS** αποτελεί η υλοποίηση καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων με το βέλτιστο οικονομοτεχνικό αποτέλεσμα για κάθε εφαρμογή και η συνεχής τεχνική υποστήριξη προς τους πελάτες – συνεργάτες μας.

Ρίτσου 7, 55133,

Καλαμαριά.

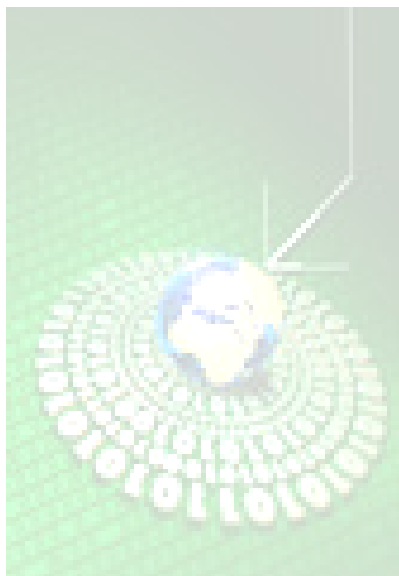
☎ **2310 924440,**

☎ **6945770114,**

☎ **6974379716,**

📠 **2310 934169**

www.atlas-group.gr



➤ Συστήματα αυτοματισμού - Automation

Μελέτη, προμήθεια, προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία

1. Programmable Logic Controllers (**PLC**)
2. Distributed Control Systems (**DCS**)
3. Supervisory Control And Data Acquisition (**SCADA**)

➤ Συστήματα μέτρησης, ελέγχου - Instrumentation

Προμήθεια, εγκατάσταση, ρύθμιση, εκπαίδευση, service, συμβόλαια υποστήριξης. Εμπειρία σε έργα με εκρηκτικό περιβάλλον.

➤ Συστήματα διαχείρισης κτιριακών εγκαταστάσεων - Building Management Systems (BMS)

Σχεδιασμός, προγραμματισμός, οπτικοποίηση εγκατάστασης (**SCADA**), θέση σε λειτουργία, συντήρηση – επεκτάσεις κτιριακών αυτοματισμών. Parking automation, **Instabus (E.I.B.)**, Public Announcement, **C.C.T.V.**, Access control, Clock Synchronization, Security.

➤ Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις

Μελέτη, σχεδίαση, κατασκευή, εγκατάσταση, καλωδίωση, ομαλοί εκκινήτες, ρυθμιστές στροφών, θέση σε λειτουργία ηλεκτρικών πινάκων κίνησης - αυτοματισμού και συντήρηση τους.

➤ Ενεργειακά έργα - Energy

Μελέτη, συλλογή δεδομένων, ανάλυση μετρήσεων, σχεδίαση, κατασκευή, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία ενεργειακών εγκαταστάσεων. Επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ελαχιστοποίηση ενεργειακής κατανάλωσης.

➤ Τηλεπικοινωνίες - Telecomm

Δίκτυα βιομηχανικών υπολογιστών – ελεγκτών, εναέριες συνδέσεις, τηλεχειρισμοί, τηλεμετρία, τηλε-εποπτία, τηλεφωνία **ADSL – ISDN**.

➤ Συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας - Intelligent Transportation Systems (ITS)

Κέντρα ελέγχου μεταφορών & κυκλοφορίας (Transportation Management Systems), μετρήσεις κυκλοφοριακού φόρτου, εγκαταστάσεις μεταβλητών μηνυμάτων (VMS), πινακίδων μεταβλητών ορίων ταχύτητας (VSLS), πινακίδων ελέγχου λωρίδων (LCS), τοπικών μετεωρολογικών σταθμών (WIS), ανιχνευτών υπερυψών οχημάτων (OHVD), πινακίδων αποτροπής εισόδου (BOS) κ.α.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία 'ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.' μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε , εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τις:
 1. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Ρεθύμνου
 2. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Βόλου
 3. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Πάτρας
 4. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Θεσσαλονίκης
 5. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Βέροιας
 6. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Αγρινίου
 7. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Χανίων
 8. Εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας λυμάτων Ψυτάλλειας
 9. Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης ναυτικής βάσης NATO Σούδας
 10. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Ιωαννίνων
 11. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Οινοποίας Τσάνταλη
- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία 'J&P ΑΒΑΞ.' μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε , εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία την δεύτερη φάση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων του αεροδρομίου «Ελευθ. Βενιζέλος»
- ✓ Μελετήσαμε και σχεδιάσαμε τους αυτοματισμούς και την ηλεκτρολογική εγκατάσταση της επεξεργασίας λυμάτων του διυλιστηρίου της Motor Oil.
- ✓ Μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, προγραμματίσαμε και θέσαμε σε λειτουργία συστήματα διαχείρισης κτιριακών εγκαταστάσεων καταστημάτων LIDL
- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία 'ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.' μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τα συστήματα διαχείρισης κτιριακών εγκαταστάσεων:
 1. Κέντρο διάδοσης επιστημών και τεχνολογικό μουσείο Θεσσαλονίκης
 2. Ιδιωτική κλινική Γένεσις
 3. Καυτανζόγλειο Εθνικό στάδιο
 4. Αθλητικό στάδιο Άρη (Χαριλάου)



- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία 'ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.' μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τα συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας :

1. Δημοτικός σταθμός στάθμευσης Βέροιας

2. Σήραγγες «Εγνατία Οδός Α.Ε.» Ασπροβάλτας

- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία 'ΑΚΤΩΡ Α.Ε.' μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία το συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος στα μεταλλεία της «Ελληνικός Χρυσός»
- ✓ Σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία «Μιχαήλ Τσόντος Α.Ε.» μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία αντλιοστάσια λυμάτων στην τουριστική περιοχή Χανίων και επεκτείναμε τις εγκαταστάσεις βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων Κολυμπαρίου Κρήτης.
- ✓ Για λογαριασμό της εταιρίας παραγωγής μονωτικών υλικών "FIBRAN Α.Ε." μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τους ηλεκτρολογικούς πίνακες υποστήριξης και τους αυτοματισμούς στην νέα μονάδα παραγωγής ορυκτοβάμβακα στην Τερπνή Σερρών.
- ✓ Για λογαριασμό της εταιρίας παραγωγής λιπασμάτων "LIFE T" μελετήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τους νέους αυτοματισμούς της γραμμής παραγωγής με θεαματικά αποτελέσματα.
- ✓ Για λογαριασμό της εταιρίας παραγωγής εύκαμπτων συσκευασιών "Alpha Beta Roto" εκσυγχρονίσαμε την εκτυπωτική μηχανή πολυχρωμίας, με άμεσο επόμενο βήμα την αναβάθμιση σε σύγχρονο αυτοματισμό (Step 7).
- ✓ Μελετήσαμε και εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τον αυτοματισμό επίβλεψης (SCADA) των πεδίων έκτακτης ανάγκης και χειρισμών υποσταθμού στο Νοσοκομείο Παπαγεωργίου Θεσσαλονίκης.
- ✓ Για λογαριασμό της τεχνικής εταιρίας «Εργοδομή Α.Ε.» μελετήσαμε, σχεδιάσαμε, κατασκευάσαμε, εγκαταστήσαμε και θέσαμε σε λειτουργία τον αυτοματισμό επίβλεψης (SCADA) του Χ.Υ.Τ.Α. Αμαρίου Ρεθύμνου.
- ✓ Για λογαριασμό της κοινοπραξίας των τεχνικών εταιριών «Bilfinger Berger Ηλέκτωρ, Μεσόγειος Α.Τ.Ε.» μελετήσαμε, σχεδιάσαμε και εγκαθιστούμε τον αυτοματισμό λειτουργίας και SCADA του Χ.Υ.Τ.Α. Ταγαράδων Θεσσαλονίκης.
- ✓ Το δικό σας έργο...
- ✓ ...