

Διοργάνωση ΤΕΧΝΙΚΟΥ Σεμιναρίου με τίτλο:

"KNX - Basic Course"

ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ KNX – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ ETS 4 – ΠΡΑΚΤΙΚΗ
ΑΣΚΗΣΗ – ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Το σεμινάριο περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό μέρος σε ειδικές εκπαιδευτικές μονάδες κατάλληλες για την ύλη του Basic Course της KNX Association (www.knx.org)

Δηλώσεις συμμετοχής στο www.knxtraining.gr ή στο 210-9768633

ΓΙΑΤΙ ΘΑ ΩΦΕΛΗΘΩ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΟΥ

- Η τεχνολογία KNX είναι παγκοσμίως το μόνο ανοιχτό πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο. Έχει εγκριθεί ως Ευρωπαϊκό πρότυπο (CENELEC EN 50090 και CEN EN 13321-1), Διεθνές πρότυπο (ISO/IEC 14543-3), Κινέζικο πρότυπο (GB/Z 20965) και Αμερικάνικο πρότυπο (ANSI/ASHRAE 135). Ο εκπαιδευόμενος πιστοποιείται σε μία διεθνώς αναγνωρισμένη τεχνολογία.
- Η τεχνολογία KNX είναι ανεξάρτητη κατασκευαστή καθώς μετράει πάνω από **245 εταιρείες-μέλη-κατασκευαστές** KNX προϊόντων. Κατά συνέπεια ο KNX Partner έχει κυριολεκτικά στα χέρια του, μία τεράστια γκάμα KNX προϊόντων για να συνθέσει μία πλήρη τεχνική λύση στα πεδία του οικιακού και κτιριακού ελέγχου, αυτοματισμού και ενεργειακής διαχείρισης.
- Στο σεμινάριο θα αναπτυχθούν τα βασικά χαρακτηριστικά της KNX τεχνολογίας, η οποία και αποτελεί την πιο εξελιγμένη λύση στον τομέα του κτιριακού αυτοματισμού καλύπτοντας όλο το φάσμα των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Η στενή συνεργασία της Quantum με τις εταιρίες **Schneider Electric, ABB και SIEMENS** καθώς και με την **KNX Association Βρυξελλών** διασφαλίζει την υψηλή ποιότητα του εκπαιδευτικού υλικού. Ο εκπαιδευόμενος έχει την ευκαιρία να προγραμματίσει υλικά και από τις τρεις εταιρείες, γνωρίζοντας από κοντά τη διαλειτουργικότητα που προσφέρει η τεχνολογία KNX.
- Με την επιτυχή ολοκλήρωση των θεωρητικών και πρακτικών εξετάσεων οι συμμετέχοντες πιστοποιούνται ως KNX Partners και καταγράφονται στην διεθνή λίστα των KNX Partners της KNX Association (<http://www.knx.org/knx-partners/knxib-partners/list/>). **Ο τίτλος του KNX Partner είναι διεθνώς αναγνωρισμένος.** Οι KNX Partners μπορούν και χρησιμοποιούν το διεθνώς αναγνωρισμένο λογότυπο στις επαγγελματικές τους κάρτες και έγγραφα.
- **Ο κάθε συμμετέχοντας εξασφαλίζει δωρεάν μία άδεια του προγράμματος ETS4 Lite έκδοση (κόστους 100,00 ευρώ), με την οποία είναι δυνατός ο προγραμματισμός έως 20 KNX συσκευών.**

Quantum

www.knxtraining.gr

Σοφ. Βενιζέλου 28,

Άγιος Δημήτριος 17343, Αθήνα

email: knxcert@otenet.gr, Τηλ: 210 9768633, Fax: 210 9768393

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Σε Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες, Μηχανολόγους Μηχανικούς, Μηχανικούς Αυτοματισμού, Μηχανικούς Ενεργειακής Τεχνολογίας, Μηχανικούς Δικτύων, Μηχανικούς Πληροφορικής καθώς και σε Τελειόφοιτους των παραπάνω αντικειμένων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

- KNX - Επιχειρήματα για το σύστημα
- KNX - TP1, Τοπολογία
- KNX – Επικοινωνία
- KNX – TP1, Τηλεγράφημα
- KNX – Συνδρομητές
- KNX – TP, Εγκατάσταση
- KNX – Προγραμματισμός ETS 4 Professional
- KNX – Θέση σε Λειτουργία Συσκευών KNX με το ETS 4
- KNX – Διαγνωστικά ETS 4 Professional
- Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίου – Πρωτόκολλο HD 384
- KNX και άλλα συστήματα (Κλιματισμός – Συστήματα Ασφαλείας κ.τ.λ.)
- Πρακτική Άσκηση σε Ειδικές Εκπαιδευτικές Μονάδες
- Εξετάσεις Πιστοποίησης

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή και Windows.

Οικονομικά Στοιχεία και Δηλώσεις Συμμετοχής στο

www.knxtraining.gr

ή στο τηλέφωνο 210-9768633 (9:00 – 18:00)

Υπεύθυνη Επικοινωνίας: κα Βασιλειάδη Ελένη

email: knxcert@otenet.gr

Fax: 210-9768393

Quantum

www.knxtraining.gr

Σοφ. Βενιζέλου 28,

Άγιος Δημήτριος 17343, Αθήνα

email: knxcert@otenet.gr, Τηλ: 210 9768633, Fax: 210 9768393