

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: 15-16-17-18 Μαρτίου 2012 (4 Ημέρες, Πέμπτη-Παρασκευή-Σάββατο-Κυριακή)

ΩΡΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: 09:00 – 18:00 (Συνολική Διάρκεια: 40 ώρες)

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: Ηράκλειο Κρήτης

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 λειτουργικότητα 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.

Quantum

www.knxtraining.gr

Σοφ. Βενιζέλου 28,

Άγιος Δημήτριος 17343, Αθήνα

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

- 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.

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Σε Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες, Μηχανολόγους Μηχανικούς, Μηχανικούς Αυτοματισμού, Μηχανικούς Ενεργειακής Τεχνολογίας, Μηχανικούς Δικτύων, Μηχανικούς Πληροφορικής, Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς, Ηλεκτρονικούς 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

Βασική 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