

> Συστήματα κτιριακού και οικιακού ελέγχου

Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης κτιριακού ελέγχου (BMS)

★ 1 ημέρα (8 ώρες)



Περιγραφή

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει τις βασικές γνώσεις πάνω σε Συστήματα Διαχείρισης Κτιριακού Ελέγχου (Building Management System)

Περιεχόμενα

- > Εισαγωγή στα συστήματα διαχείρισης κτιριακού ελέγχου (BMS)
Ανάγκη εφαρμογής BMS
- > Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος BMS
Αρχιτεκτονική δικτύου
Πρωτόκολλα επικοινωνίας
Στοιχεία που απαρτίζουν ένα σύστημα BMS
- > Περιφερειακά όργανα ελέγχου
Δίκτυο, Αισθητήρια, Βαλβίδες - Ηλεκτροκινητήρες, Κινητήρες διαφραγμάτων (dampers), περιήγηση στους πίνακες του συστήματος κτιριακού ελέγχου.
- > Διαχείριση BMS
Λειτουργίες τυπικού λογισμικού,
Online επίδειξη συστήματος κτιριακού ελέγχου.
- > Απλές ασκήσεις και εφαρμογές

Στόχος

- Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ο εκπαιδευόμενος θα έχει την ικανότητα να:
- > Γνωρίζει την ανάγκη, τα πεδία και τα οφέλη εφαρμογής BMS
 - > Γνωρίζει τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων που απαρτίζουν το BMS
 - > Επιλέγει τη κατάλληλη λύση - σύστημα για μια εφαρμογή

Προ-απαιτούμενες γνώσεις

Βασικές ηλεκτρομηχανολογικές γνώσεις

Κωδικός: BMS01