

> Εποπτικός έλεγχος & συλλογή δεδομένων (SCADA)

Επιτήρηση, έλεγχος και διαχείριση δεδομένων (SCADA) με χρήση του προγράμματος Vijeo Citect Βασικό Πρόγραμμα

NEO

★ 3 ημέρες (24 ώρες)



Περιγραφή

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει γνώσεις στην επιλογή, συνδεσμολογία, εκσφαλμάτωση, δικτύωση και προγραμματισμό ενός συστήματος SCADA με χρήση του προγράμματος Vijeo Citect.

Περιεχόμενα

- > Βασικές αρχές ενός συστήματος SCADA
- > Παρουσίαση της πλατφόρμας προγραμματισμού Vijeo Citect
- > Βασικές αρχές σχεδιασμού σελίδων απεικόνισης
- > Δημιουργία σελίδων ενός προγράμματος
- > Εξομοίωση του προγράμματος
- > Συμβολικές ονομασίες
- > Συναγερμοί (Alarms)
- > Διαγνωστικά
- > Σύνδεση με PLC
- > Ασκήσεις / εφαρμογές

Στόχος

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ο εκπαιδευόμενος θα έχει την ικανότητα να:

- > Επιλέγει το κατάλληλο σύστημα SCADA για μια εφαρμογή αυτοματισμού
- > Αναπτύσσει το πρόγραμμα της εφαρμογής
- > Διορθώνει λάθη στο πρόγραμμα της εφαρμογής
- > Υλοποιεί εφαρμογές με πολλαπλές μονάδες SCADA και PLC

Προ-απαιτούμενες γνώσεις

- > Γνώσεις χειρισμού υπολογιστών σε περιβάλλον Windows
- > Βασικές γνώσεις προγραμματισμού PLC
- > Βασικές γνώσεις μονάδων HMI

Κωδικός: SCD11