

# > Μονάδες απεικόνισης και διαλόγου (HMI)

Μονάδες απεικόνισης και διαλόγου  
Magelis (μονάδες αφής)  
και προγραμματισμός με Vijeo Designer

★ 3 ημέρες (24 ώρες)



## Περιγραφή

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει γνώσεις στην επιλογή, συνδεσμολογία, προγραμματισμό, εκφαλμάτωση, δικτύωση και θέση σε λειτουργία μιας μονάδας απεικόνισης και διαλόγου αφής της σειράς Magelis.

## Περιεχόμενα

- > Παρουσίαση της σειράς HMI Magelis (XBTGT)
- > Παρουσίαση της πλατφόρμας προγραμματισμού Vijeo Designer
- > Βασικές αρχές σχεδιασμού σελίδων απεικόνισης
- > Δημιουργία σελίδων ενός προγράμματος
- > Εξομοίωση του προγράμματος
- > Μεταφορά προγράμματος στη μονάδα απεικόνισης και διαλόγου
- > Συμβολικές ονομασίες
- > Διαγνωστικά
- > Σύνδεση με PLC
- > Ασκήσεις / εφαρμογές

## Στόχος

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

- > Επιλέγει την κατάλληλη μονάδα διαλόγου αφής για μια εφαρμογή αυτοματισμού
- > Αναπτύσσει το πρόγραμμα της μονάδας διαλόγου
- > Διορθώνει λάθη στο πρόγραμμα εφαρμογής
- > Υλοποιεί εφαρμογές με μονάδες αφής και PLC

## Προ-απαιτούμενες γνώσεις

- > Γνώσεις χειρισμού υπολογιστών σε περιβάλλον Windows
- > Βασικές γνώσεις PLC

**Κωδικός: HMI21**