

Ένα ισχυρό εργαλείο εκπαίδευσης των συστημάτων Μετρήσεων και Ελέγχου Δεδομένων. Περιέχει συσκευή μετρήσεων και ελέγχου που μπορεί να λειτουργήσει είτε ως αυτόνομο καταγραφικό είτε ως ολοκληρωμένο σύστημα συνδεδεμένο σε Η/Υ. Το σύστημα συνοδεύεται από




**Το LOGGER IV είναι ένα χαμηλού κόστους εκπαιδευτικό εργαλείο που περιέχει Hardware & Software κατάλληλο για Συλλογή & Ελεγχο Δεδομένων.**

διατίθεται μαζί με το Logger IV το LabVIEW Student Edition της

**NATIONAL INSTRUMENTS**

«Σχεδιασμένο από τον Δ. Πυρομάλη - Κριτή του Βιβλίου του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων: Συλλογή Μεταφορά & Ελεγχος Δεδομένων του αντίστοιχου μαθήματος της Α' τάξης του Β' κύκλου της κατεύθυνσης «Ηλεκτρονικού Υπολογιστικών Συστημάτων & Δικτύων» των ΤΕΕ

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΓΙΑΤΙ
<b>ΜΑΘΗΤΕΣ</b>	• Διδάσκεται το Αντίστοιχο Μάθημα στα ΤΕΕ
<b>ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ</b>	• Στα Πλαίσια Διαφόρων Μαθημάτων στα ΙΕΚ • Ως Εργασία (project) στα Πλαίσια Διάφορων Μαθημάτων
<b>ΞΟΙΣΤΗΤΕΣ</b>	• Ως εργαλείο εκπαίδευσης σε Διάφορα Μαθήματα με Συναφές Αντικείμενο
<b>ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	• Ως Εργαλείο Αυτοεκπαίδευσης αλλά και Διδασκαλίας
<b>ΧΟΜΤΙΣΤΕΣ</b>	• Το Συνδέει στον Η/Υ και Μετράς Θερμοκρασία & Τάση • Χρησιμοποιεί Τεχνολογία Μικροελεγκτών • Προσφέρει Πλήθος Πρακτικών Εφαρμογών στο Σπίτι και στη Δουλειά.
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ</b>	• Σε Εφαρμογές στη Βιοτεχνία/Βιομηχανία
<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ</b>	• Σε Εφαρμογές που Απαιτούν Απλότητα και Ευελιξία στη Χρήση, Χαμηλό Κόστος



**Μαθαίνεις!**

- Τη Θεωρία Δειγματοληψίας
- Να Μετατρέπεις Αναλογικό Σήμα σε Ψηφιακό
- Να Προγραμματίζεις και να Χρησιμοποιείς Καταγραφικό (Logger)
- Να Απεικονίζεις Μετρήσεις
- Να Καταγράφεις Μετρήσεις σε Μνήμη
- Να Επικοινωνείς Μέσω Σειριακής Επικοινωνίας με τον Η/Υ
- Να Χειρίζεσαι Αρχεία Μετρήσεων
- Να Δημιουργείς Εικονικά Όργανα στον Η/Υ (Virtual Instruments)
- Να Χρησιμοποιείς Αισθητήρια