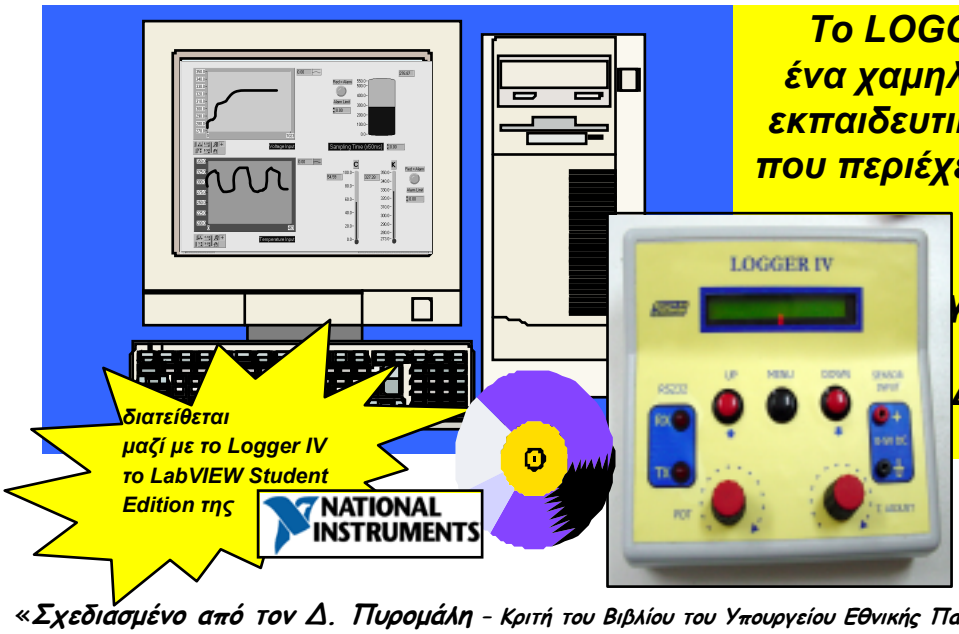
LOGGER IV

Ενα 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.

«***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
ΜΑΘΗΤΕΣ	• Διδάσκεται το Αντίστοιχο Μάθημα στα ΤΕΕ
ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ	• Στα Πλαίσια Διαφόρων Μαθημάτων στα ΙΕΚ
	• Ως Εργασία (project) στα Πλαίσια Διάφορων Μαθημάτων
ΦΟΙΤΗΤΕΣ	• Ως εργαλείο εκπαίδευσης σε Διάφορα Μαθήματα με Συναφές Αντικείμενο
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	• Ως Εργαλείο Αυτοεκπαίδευσης αλλά και Διδασκαλίας
ΧΟΜΠΙΣΤΕΣ	• Το Συνδέεις στον Η/Υ και Μετράς θερμοκρασία & Τάση
	• Χρησιμοποιεί Τεχνολογία Μικροελεγκτών
	• Προσφέρει Πλήθος Πρακτικών Εφαρμογών στο Σπίτι και στη Δουλειά.
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ	• Σε Εφαρμογές στη Βιοτεχνία/Βιομηχανία
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	• Σε Εφαρμογές που Απαιτούν Απλότητα και Ευελιξία στη Χρήση, Χαμηλό Κόστος

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 Οργανα στον Η/Υ (Virtual Instruments)
Να Χρησιμοποιείς Αισθητήρια