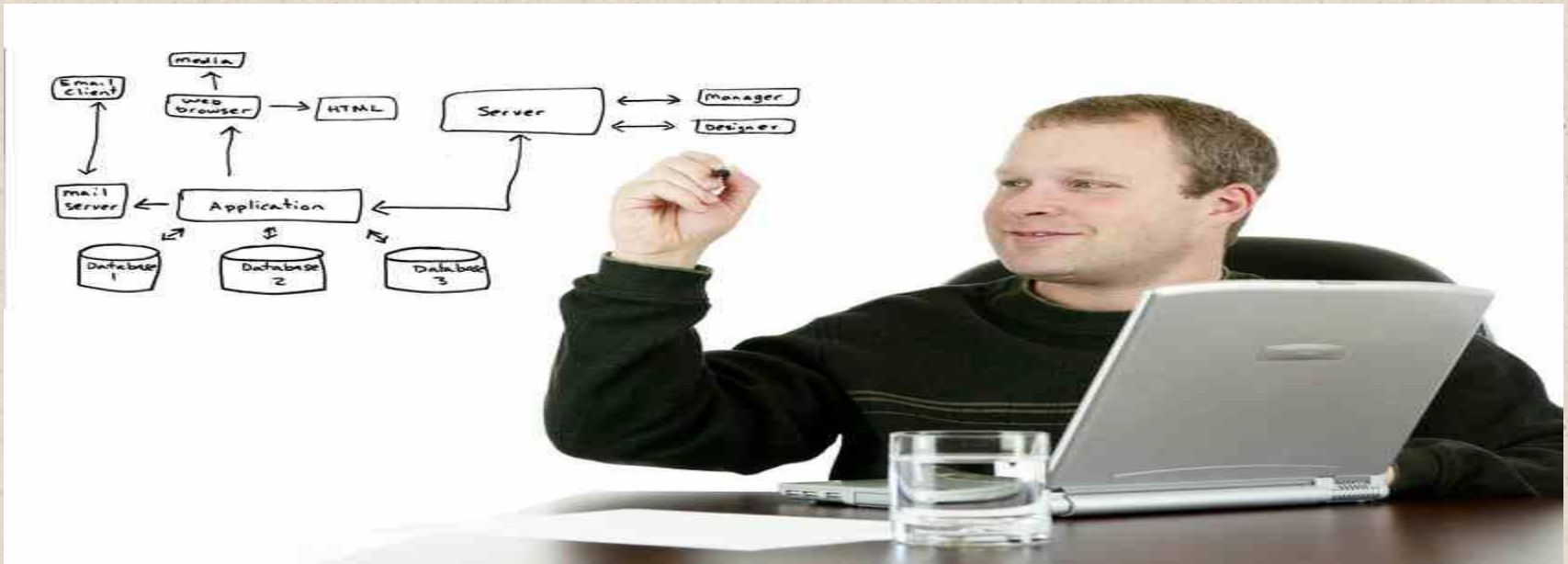


Ιστορική αναδρομή στο Arduino



Η αρχή

- *Το 2005 ξεκίνησε ένα σχέδιο προκειμένου να φτιαχτεί μια συσκευή για τον έλεγχο προγραμμάτων διαδραστικών σχεδίων από μαθητές, η οποία θα ήταν πιο φθηνή από άλλα πρωτότυπα συστήματα διαθέσιμα εκείνη την περίοδο.*



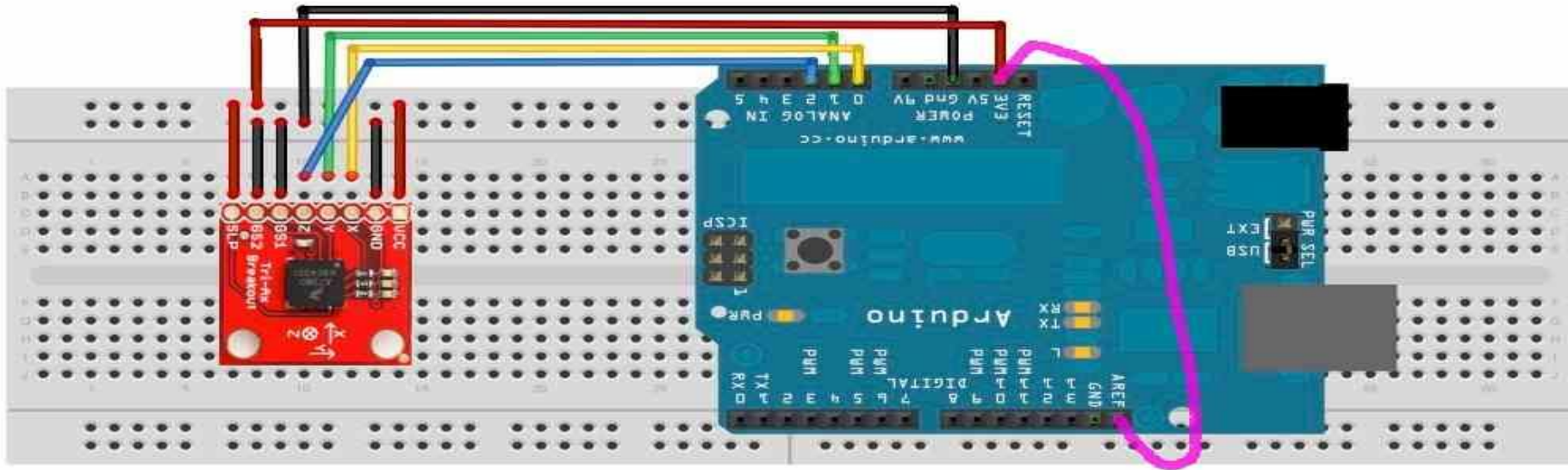
Ίδρυση

- Οι ιδρυτές *Massimo Banzi* και *David Cueartielles* ονόμασαν το σχέδιο από τον *Arduin* της *Invea* και ξεκίνησαν να παράγουν πλακέτες σε ένα μικρό εργοστάσιο στην *Ιβρέα*, κωμόπολη της επαρχίας *Τορίνο* στην περιοχή *Πεδεμόντιο* της βορειοδυτικής *Ιταλίας*- την ίδια περιοχή στην οποία στεγαζόταν η εταιρία υπολογιστών *Olivetti*.



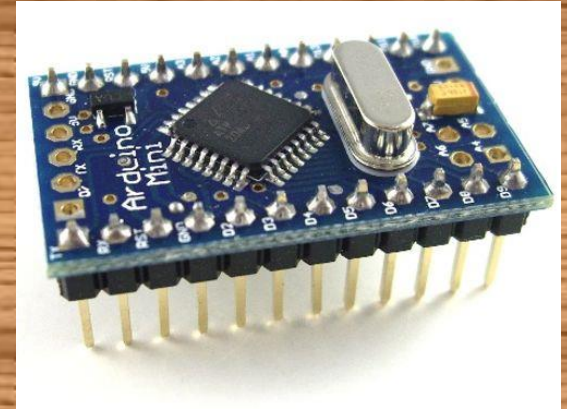
Λοιπά στοιχεία

- Το σχέδιο *Arduino* είναι μία διακλάδωση της πλατφόρμας *Wiring* για λογισμικό ανοικτού κώδικα και προγραμματίζεται χρησιμοποιώντας μια γλώσσα βασισμένη στο *Wiring* (σύνταξη και βιβλιοθήκες), παρόμοια με την *C++* με απλοποιήσεις και αλλαγές, καθώς και ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης (*IDE*).

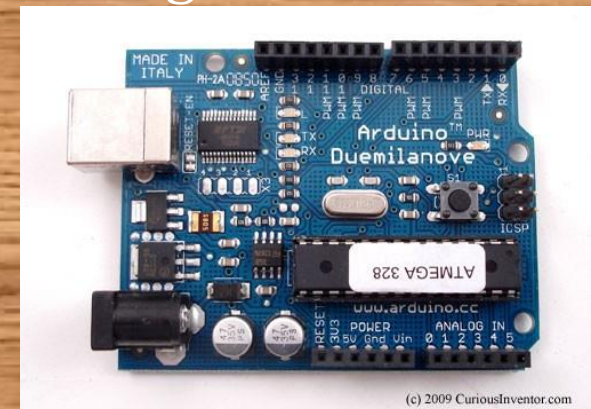


Εκδόσεις

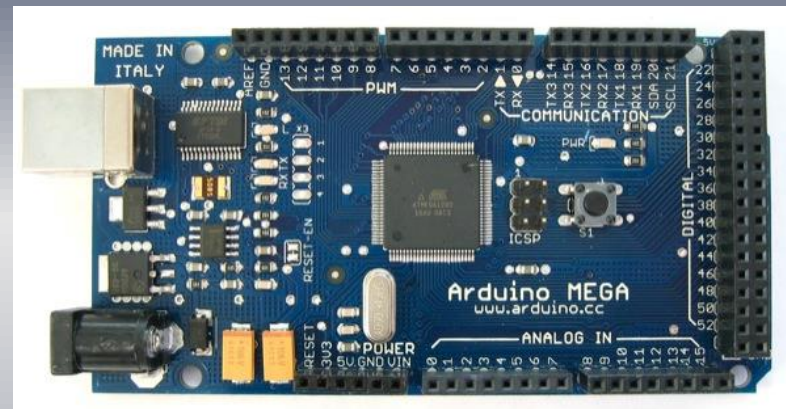
Τον Σεπτέμβριο του 2006
ανακοινώθηκε το Arduino Mini.



Τον Οκτώβρη του 2008 ανακοινώθηκε το Arduino
Duemilanove. Αρχικά βασίστηκε στο Atmel Atmega168, αλλά
μετά στάλθηκε με το ATmega328



Τον Μάρτιο του 2009 ανακοινώθηκε το Arduino Mega. Είναι βασισμένο στο Atmel Atmega1280.



Από τον Μάιο του 2011 πάνω από 30.000 Arduino ήταν σε χρήση σε όλο τον κόσμο.

Τον Ιούλιο του 2012 ανακοινώθηκε το Arduino Leonardo. Είναι βασισμένο στο Atmel ATmega32u4

Τον Οκτώβριο του 2012 ανακοινώθηκε το Arduino Due. Είναι βασισμένο στο Atmel SAM3X8E, που είχε πυρήνα **ARM CORTEX R3**

Τον Νοέμβριο του 2012 ανακοινώθηκε το Arduino Micro. Είναι βασισμένο στο Atmel ATmega32u4

Τον Μάιο του 2013 ανακοινώθηκε το Arduino Robot. Είναι βασισμένο στο Atmel ATmega32u4 και ήταν το πρώτο επίσημο Arduino με ρόδες.

*Τον Μάιο του 2013 ανακοινώθηκε το Arduino Yun.
Είναι Βασισμένο στο ATmega32u4 και στο Atheros
AR9331 και ήταν το πρώτο προϊόν wifi που συνδύαζε
το Arduino με το Linux.*



A black and white photograph of a large crowd of people, likely at a religious or public event. Many individuals have their hands raised in the air, some with palms facing forward, suggesting a gesture of praise, thanksgiving, or prayer. The crowd is dense and fills the entire frame.

Ευχαριστούμε Πολύ!!!

Μπαρδάκας Δημήτρης-Άγγελος
Μαρίνος Βαγγέλης