

# Μνήμη ROM

**R**ead **O**nly **M**emory

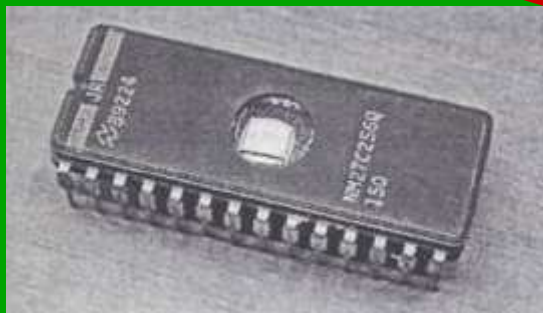
- ✓ είναι μόνο για ανάγνωση
- ✓ τα περιεχόμενά της δεν χάνονται σε διακοπή ρεύματος
- ✓ χρησιμοποιείται για την αποθήκευση προγραμμάτων εκκίνησης όπως το BIOS (Βασικό Σύστημα Εισόδου-Εξόδου)

## Κατηγορίες μνήμης ROM

### 1 Programmable Read Only Memory

Η εγγραφή δεδομένων μπορεί να γίνει μόνο μία φορά

### 2 Erasable Programmable Read Only Memory



Διαγράφεται και επαναπρογραμματίζεται

# Σκληρός δίσκος (hard disk drive)

- Αποθηκεύει μεγάλο όγκο δεδομένων
- Έχει την υψηλότερη ταχύτητα ανάγνωσης και εγγραφής
- Τα δεδομένα αποθηκεύονται μαγνητικά, άρα δεν χάνονται σε διακοπή του ηλ. ρεύματος
- Οι δίσκοι περιστρέφονται με συχνότητα 5000-10000 στροφές το λεπτό
- Μπορούμε να εγκαταστήσουμε και περισσότερους σκληρούς (C,D,...Z)
- Η χωρητικότητά τους έχει αυξηθεί σε 40-160GB
- Επικοινωνεί με τον επεξεργαστή και τη RAM μέσω ενός ελεγκτή δίσκου

