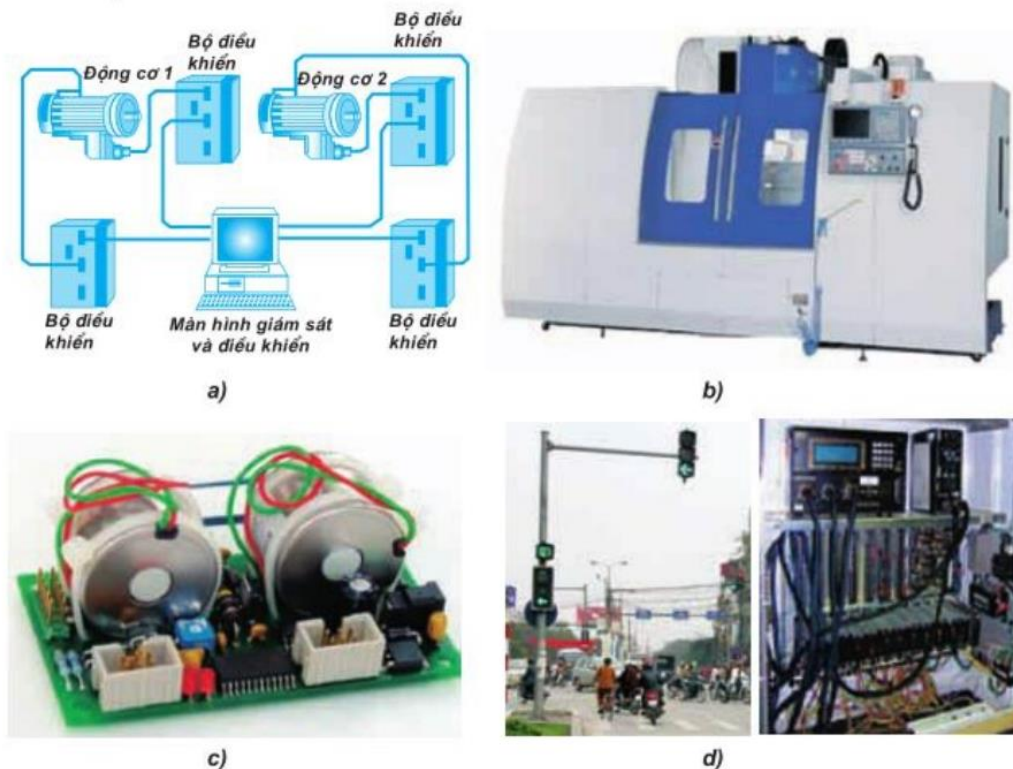
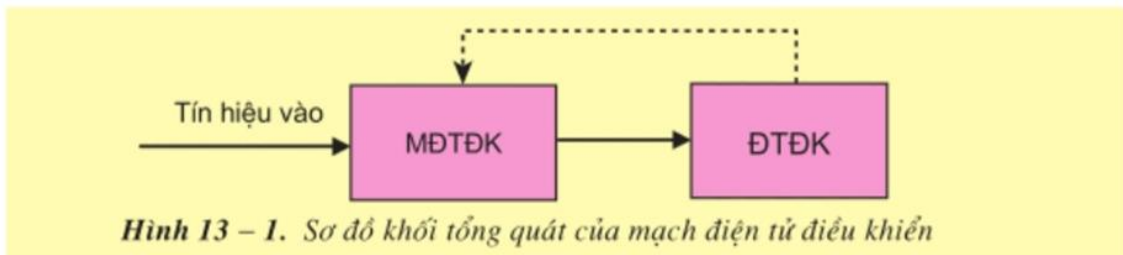


Chương 3 MỘT SỐ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN ĐƠN GIẢN

Bài 13 KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

I. KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

Mạch điện tử thực hiện chức năng điều khiển được gọi là mạch điện tử điều khiển.



Hình 13 – 2. Một số thiết bị điều khiển bằng điện tử

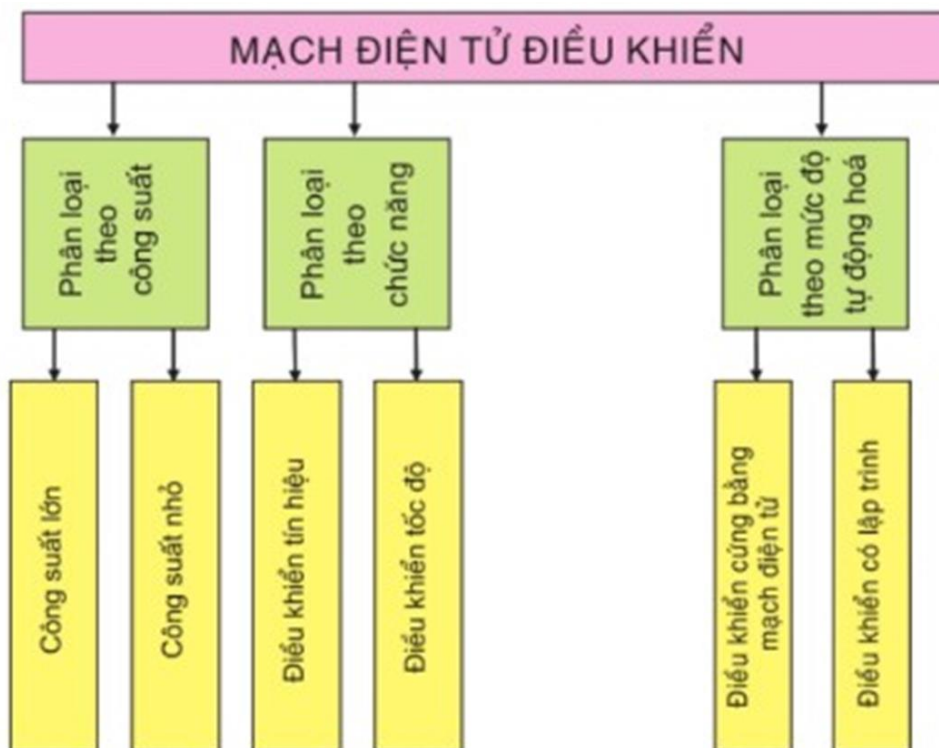
- a) Mô hình điều khiển trong công nghiệp từ máy tính ; b) Điều khiển máy gia công kim loại CNC ;
c) Điều khiển động cơ bước ; d) Điều khiển đèn tín hiệu giao thông.

II.CÔNG DỤNG



Hình 13 – 3. Các công dụng của mạch điện tử điều khiển

III.PHÂN LOẠI



Hình 13 – 4. Sơ đồ phân loại mạch điện tử điều khiển

CÂU HỎI

- 1.Mạch điện tử như thế nào gọi là mạch điện tử điều khiển?
- 2.Điều khiển tự động các máy móc có ưu điểm gì so với điều khiển bằng tay?