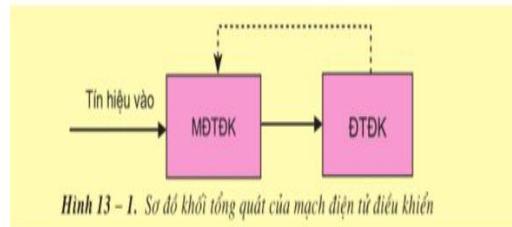


TUẦN 14

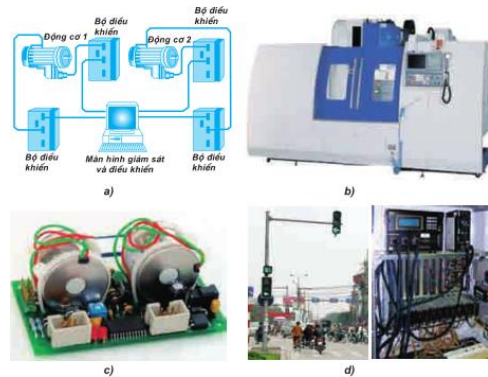
BÀI 13: KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

I - KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

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



Khi có tín hiệu điều khiển đưa vào, mạch điện tử điều khiển (MĐTĐK) xử lý, khuếch đại tín hiệu và đưa lệnh điều khiển tới đối tượng điều khiển (ĐTĐK)



Trong thực tế, mạch điện tử điều khiển được ứng dụng ở nhiều lĩnh vực.

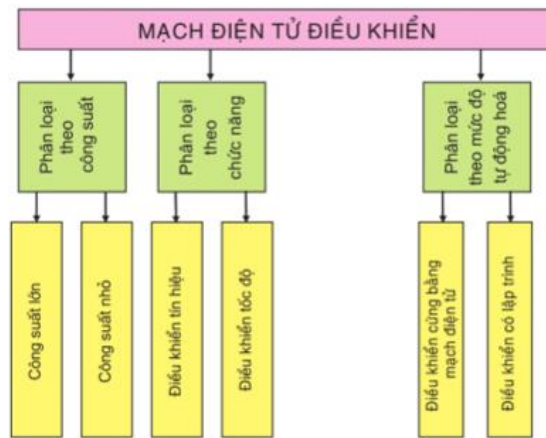
II - CÔNG DỤNG



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

III - PHÂN LOẠI

Có nhiều cách phân loại thiết bị điện tử điều khiển theo các tiêu chí khác nhau. Ví dụ phân theo công suất, có công suất lớn, công suất nhỏ.



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