



دستگاه‌های ورودی/خروجی I/O Devices

© تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.



➤ انواع انتقال اطلاعات:

- همگام (سنکرون)

- ناهمگام (آسنکرون)

➤ شیوه‌های انتقال اطلاعات:

- سریال

- موازی

➤ انتقال اطلاعات ناهمگام:

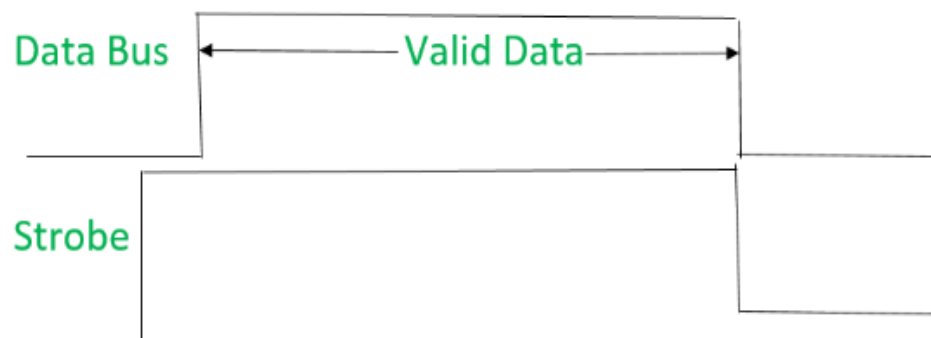
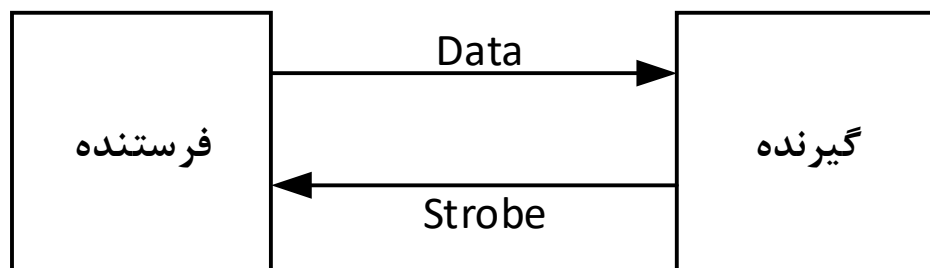
- **Strobe** دار

- دست‌دهی (Handshaking)

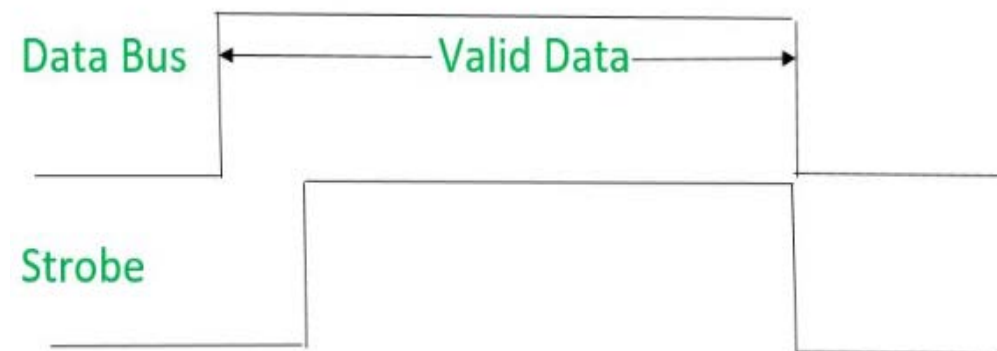
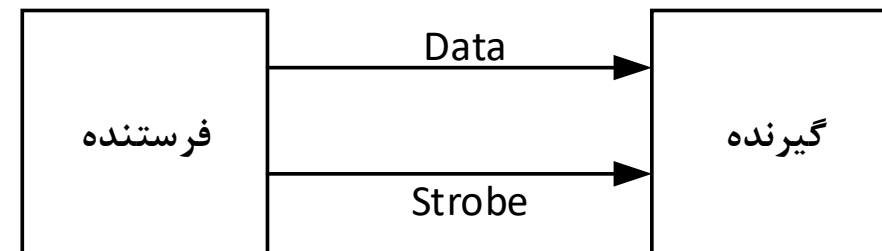


انتقال اطلاعات (یک بیت داده) با Strobe

ب) به ابتکار گیرنده



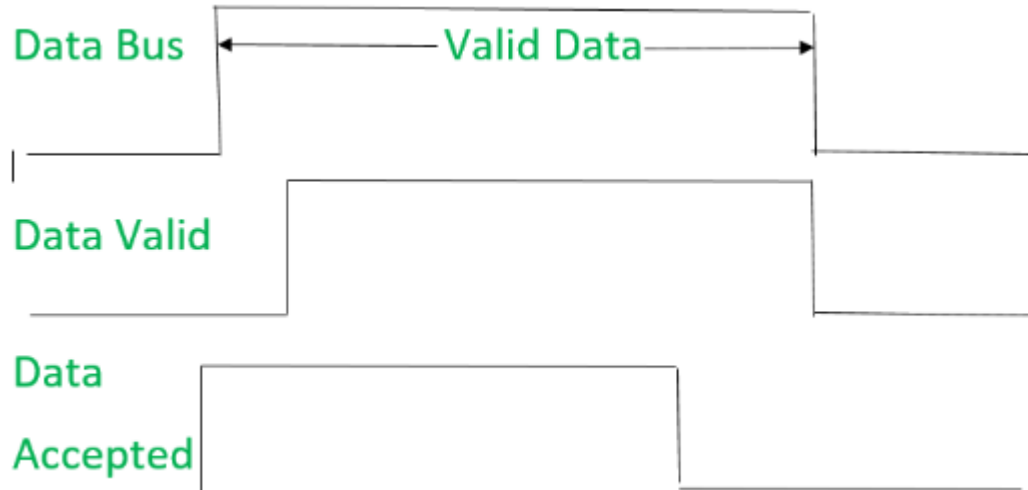
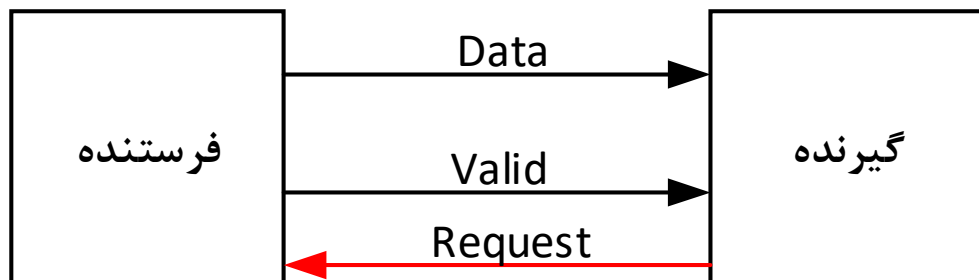
الف) به ابتکار فرستنده



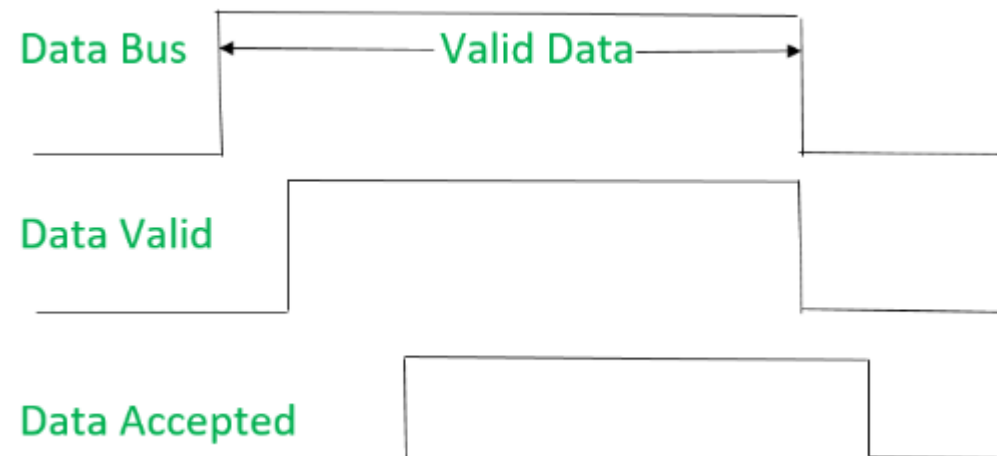
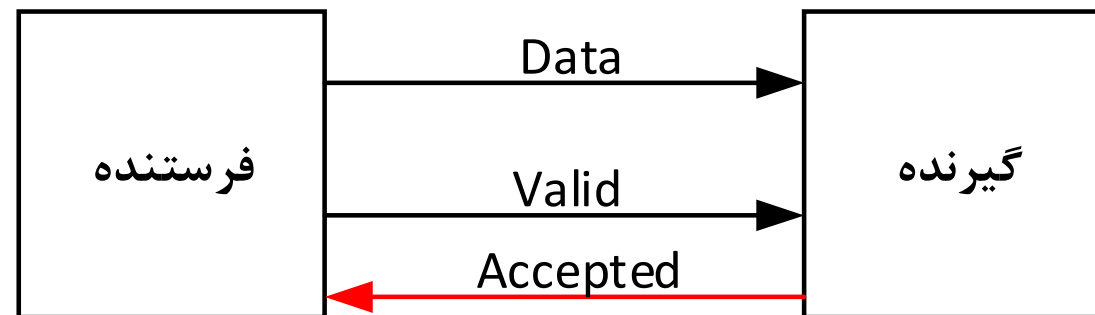


انتقال اطلاعات (یک بیت) به روش دست‌دهی (Handshaking)

(ب) به ابتکار گیرنده



(الف) به ابتکار فرستنده





سوال؟

