

## 人形機器人控制系統

電影「iROBOT」中的人形機器人幫助人類處理生活上的事物亦或者代替人類進行勞動工作，這對人類來說是一大福音。而幾年前在東京數位產品博覽會上現身的美女機器人「HRP-4C」，甚至可模仿人類舞蹈動作。而這項技術需要多個馬達同時作動與感知器的配合才能達成。



(此照片僅供示意，並非實際應用設備)

機器人圖片來源：

<http://www.dreamstime.com/photos-images/happy-robot.html>

此架構使用兩張 8 通訊埠的 PISO-CAN800U PCI 板卡，控制多個關節馬達。