

臺大電機系 控制組

網狀系統控制實驗室

多群組網狀動態系統之控制與通訊
Control and Communication
in Networked Multi-Agent Systems

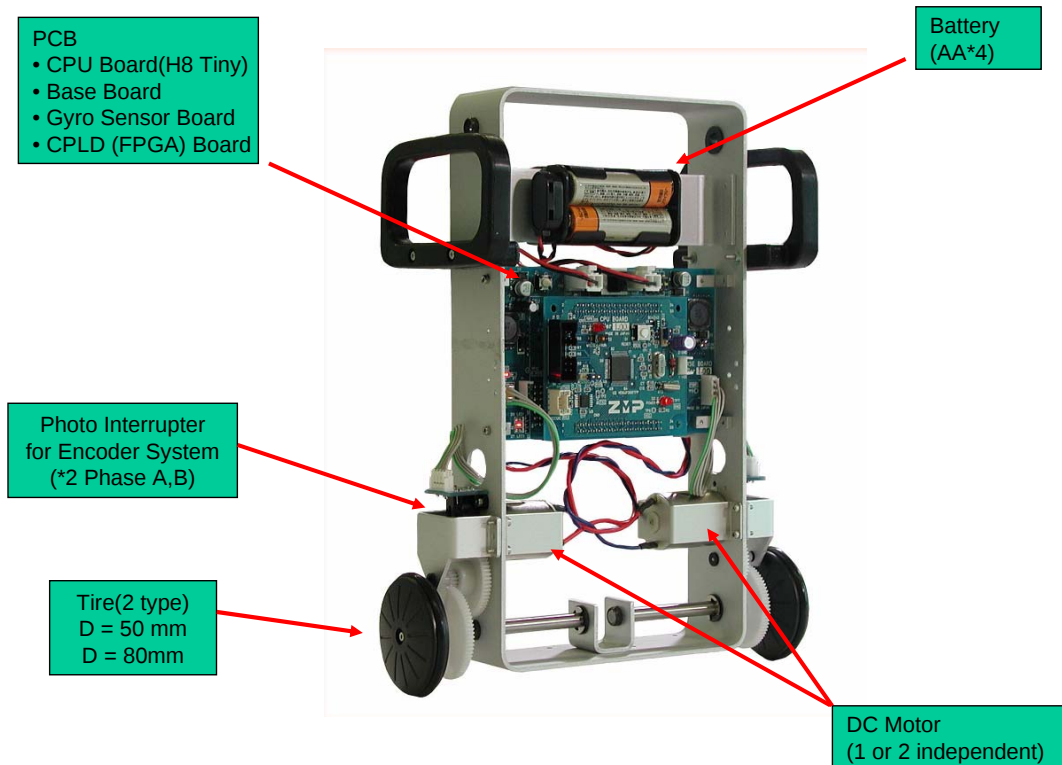
連豐力

研究室：明達館 717 室
實驗室：明達館 601 室
電話：02-3366-3606
E-mail: fengli@ntu.edu.tw
Lab: <http://cc.ee.ntu.edu.tw/~ncslab>

賽格威 隨意電動車 Segway



e-nuvo Wheel



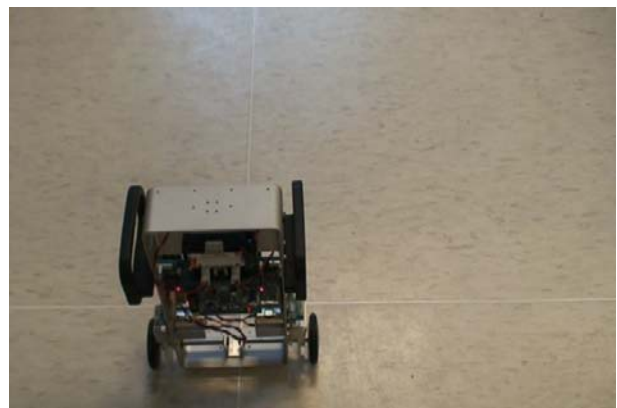
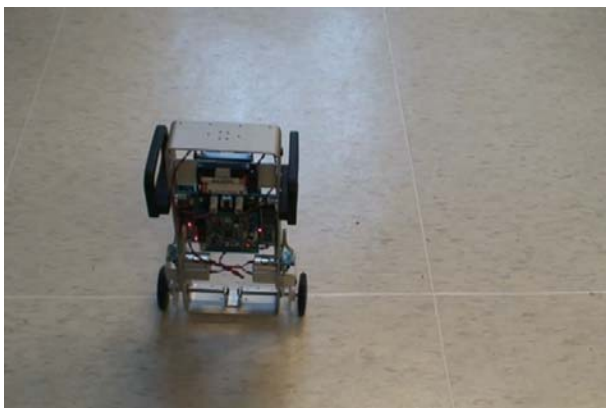
Feng-Li Lian

2/14/08 - 3

e-nuvo Wheel

■ U-turn

■ 8-move-rotation



Feng-Li Lian

2/14/08 - 4

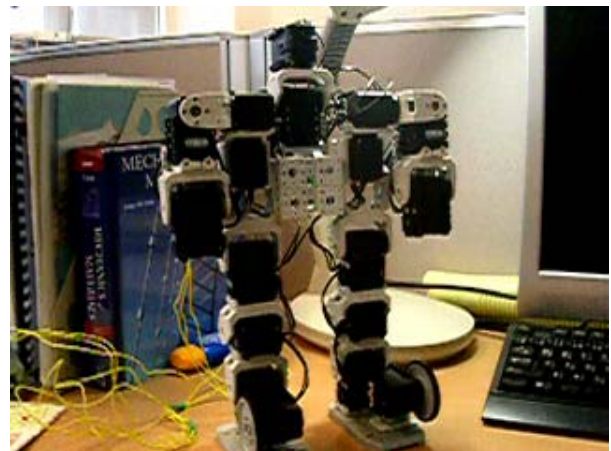
變形金剛 Transformer



Feng-Li Lian

2/14/08 - 5

變形金剛 Transformer



Feng-Li Lian

2/14/08 - 6

自動駕駛智慧車 Smart Vehicle



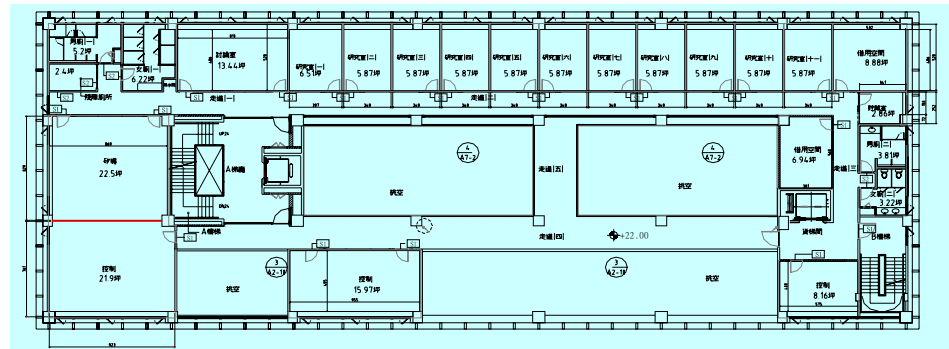
電機系明達館



Camera 1
IP:192.168.0.6



Feng-Li Lian



2/14/08 - 7

自動駕駛智慧車 Smart Vehicle



台灣大學校本部行車資訊

本校正進行椰林大道上行人交通管理系統全面擴充改造試驗計
椰林大道上行車請走中央車道，兩側留給行人與腳踏車
校園內車行限速20公里，並請禮讓行人與腳踏車
勿鳴喇叭，感謝您的配合！！



Electric Golf Cart

- Vision
- GPS
- Sonar
- Laser
- WiFi
- Steering
- Acceleration
- Braking

(image)
(positioning)
(sound)

(comm)
(orientation)
(speed)

Feng-Li Lian

2/14/08 - 8