

專 題 演 講

講 者： 王兆祥 Marketing -FAE Lead (Aeolus robotics)

題 目： 服務型機器人：一個哆啦 A 夢是怎樣做出來的？

摘 要：

廢止奴隸制度後，人類對於「一個聽話的僕人」的追尋從來沒有停止過。儘管機器人已經廣泛運用在工廠倉儲等環境內，但是卻很難看到真正的機器人出現在你我生活的周遭。很顯然的，這應該不是因為其他人太笨了導致沒有想到要把機器人賣給普羅大眾，而是有些技術問題尚待工程師們一同努力。

這些技術問題是甚麼？最新的進展到哪邊？在可見的未來那些問題有機會被克服？

機器人怎樣辨識物件？怎樣在空間中移動？怎樣把東西拿起來？怎樣操作日常的工具？

我會與你分享哆啦 A 夢怎樣在茫茫雜物中找到自己的銅鑼燒 - 希望大家可以一起看到所有技術都被實現的那一天。