

# 微軟亞研究院：物聯網成新潮流

新一份《施政報告》提出研究在九龍東發展「聰明城市」，據悉將利用物聯網（Internet of Things）改善交通，例如推出設有感應器的智能交通燈，縮短行人等候時間。微軟亞洲研究院副院長張益肇指出，物聯網已變成新潮流，香港可仿效北京及深圳等地的應用方式以提升效率：「好像北京機場有五萬個鏡頭，靠人看會累會看漏，電腦就可以發現地下有灘水，要擦一擦，免得路人跌倒。」

## 車速測空氣質素

張益肇相信「人做到的事，智能電腦能做得更好。」位於北京的美軟亞洲研究院成立16年，每年有逾20至30位香港學生到研究院當實習生。另外，該院亦有資助本地大學進行一些科研項目，包括香港大學的空氣監察系統。

港大電機電子工程系教授李安國指出，該系已研發出空氣監察系統，政府不用興建新空氣監察站，不須豪花每年逾1000萬元的運作成本，即使只用塞車、車速等路面數據，亦可預測該區未來48



■張益肇說，香港可仿效北京及深圳等地的應用物聯網以提升效率。  
(黃潤祺攝)

小時的空氣質素。他透露系統現時正在深圳進行測試，將會向港府提交建議書，一旦獲採用：「日後旺角空氣差，就會介紹你行第二條路」。

香港中文大學系统工程與工程管理學系教授蒙美玲亦提出，本地醫療系統應該研究加入物聯網，利用感應器追蹤醫院員工及病人位置，突發事件亦可以即時通知，方便分配人手及設備。