



物聯網真的是台灣下一個美麗新世界？

林宏文

今周刊顧問

環宇電台財經節目主持人

3/25/2015

Smart Home : Nest



- 30億美元(溫度控制) vs 6兆美元(能源)
- 節能、保全、娛樂、照護...
- 智能家居與行動裝置將改變工作及生活型態
- 但是...

3D printing : Align Tech.



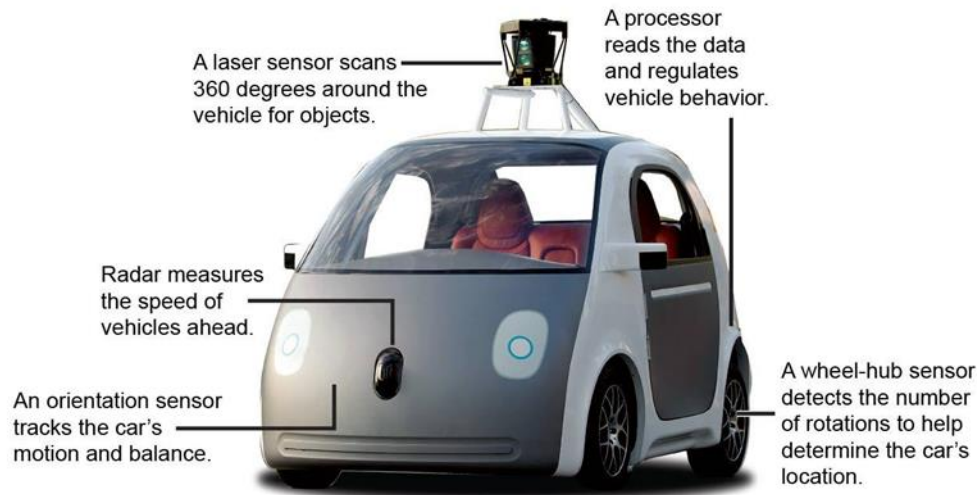
- 牙齒、骨骼、復健、器官重建…
- 汽車零組件若可自行列印，衝擊AM市場
- 台灣意識到這個衝擊了嗎？

工業物聯網：GE, Tesla



- GE，飛機引擎傳感器，防範與維修
- Tesla，生產自動化，網路維修更新
- 工業 4.0帶來鉅變，對台灣製造業衝擊最大

車聯網 : Google, Mobileye



Source: Google

Raoul Rañoa / @latimesgraphics



- Google無人駕駛車：目標五年後上路
- Mobileye：主動式行車防碰撞預警系統
- 車對車(V2V)，車對基礎設施(V2I)資訊交換，以及娛樂、通訊、導航、車況監控、路況更新等

網路金融：螞蟻金服，Lending club



- 螞蟻金服：支付寶、天弘基金、餘額寶、眾安保險、招財寶、阿里小貸…
- Lending Club：美國第一大P2P借貸平台
- 支付、貸款、理財、徵信

手機、網路、生技產業 為何成?為何敗?

- 台灣手機業曾經很輝煌，htc一度是smart phone的領頭羊
- 小米利用台灣製造資源，以互聯網思惟創造百倍、千倍的價值
- 2000年後，台灣網路與生技業均起重大變化，但如今網路競爭力普通，但生技業欣欣向榮
- 網路業未受重視，第三方支付法今年初才三讀通過，也未對投資的法令與行政命令進行鬆綁
- 生技產業政策明確，法規逐步鬆綁開放，2007年通過生技新藥產業發展條例、2011年通過科技基本法陸續通過
- 台灣發展物聯網，一樣要面對類似的挑戰。

