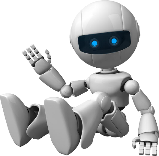
**全面朝數位化邁進 2018年科技業十大重點趨勢觀察**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **趨勢1** | **趨勢2** | **趨勢3** | **趨勢4** | **趨勢5** |
|  |  |  |  |  |
| **趨勢6** | **趨勢7** | **趨勢8** | **趨勢9** | **趨勢10** |

# 科技無所不在 產業掀數位化浪潮



面對科技深刻融入各個產業，各行各業加速推動數位轉型，已是企業發展的重心，朝向成為「數位原生企業」已是未來企業發展的重要方向。

# 數位轉型加劇 引爆虛擬經濟商機



隨著資訊科技帶動整體商業市場的變遷，數位化、線上與虛擬的經濟市場也正快速引爆。 未來「創造新商業模式的能力」將是競爭的關鍵。

# AI 終端市場大爆發



在技術趨勢方面，AI 牽動科技產業與各行各業最關鍵的技術，尤其AI 終端需求的大爆發，不僅將對科技產業帶來莫大商機，更將使AI 應用加速融入人們的生活之中。

# 區塊鏈加速往前推進



終端設備將由「行動至上」進化為「AI 至上」，藉由蒐集與學習使用者的習慣，搭配終端自身就能處理的計算能力，進而讓設備的各項功能和運作更加到位與快速反應。

# 5G蓄勢待發



通訊領域，5G 技術影響著未來整個科技產業與人們的智慧生活發展趨勢，不僅將對人類的智慧應用生活再一次大翻轉，也將把全球科技產業的競逐，推向新的階段。

# VR／AR應用持續發燒



未來獨立VR 裝置將會鎖定網路應用服務的性能提升，提供更好的畫面體驗以及更自然的多人互動交流等應用。

# 結合AI 強化資安防禦機制



資安將結合AI 技術，藉以強化防禦機制的發展趨勢，包括提高情資分析精準度、透過行為分析偵測異常值、以身分認證提升效率、沙箱測試、系統漏洞偵測與修補等。

# 新零售時代來臨



新零售時代的全面來臨，正引爆著相關商業契機，其中又以無人零售店的發展受到最大矚目。 將朝三大路線發展 自動販賣機店、 無人收銀機店、 無收銀機店。

# 智慧健康與醫療當道



基於老齡化現象，智慧健康與醫療服務的科技應用，也正不斷衍生出新商品與服務模式。智慧健康與醫療服務的科技應用，正不斷地衍生出新商品與服務模式。

# 工業機器人加速智慧製造



隨著工業4.0 的大浪潮，工業機器人的發展愈來愈快速，產品也不斷推陳出新。未來工業機器人將朝多樣化、簡易控制操作等方向邁進。