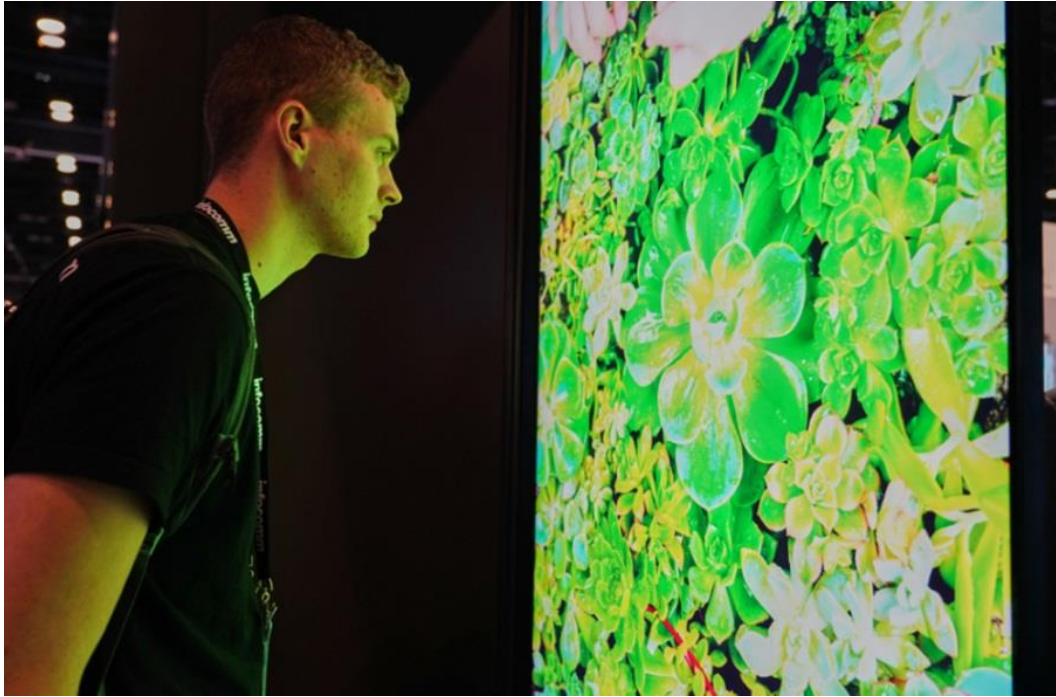


## 【三星數位看板創新應用】③ 挑戰時空極限數位看板的未來



2019 年的歐美影音設備展 InfoComm 已於 6 月 12 日至 14 日在佛羅里達州奧蘭多舉行。來賓不但可以一窺全球顯示產業的脈動趨勢，也可搶先體驗創新的顯示技術。





大會期間，三星電子介紹數位看板的多元使用場景，從教室、零售商店到商務辦公室，展示在不同情境中的應用。本文為「數位看板創新應用」系列最終回，我們將探索顯示科技的創新，而其中有些早已融入我們的生活。

## InfoComm 2019 的三大「亮點」



三星電子 InfoComm 2019 展區的一角，展示著將空間變身電影院的「The Wall Luxury」。「The Wall Luxury」是採用模組化 Micro LED 技術顯示螢幕，突破顯示器在尺寸、長寬比和解析度的限制；螢幕厚度只有 29.9mm；以無邊框設計與牆壁及客廳完美融為一體。

當螢幕閒置時，「The Wall Luxury」將化身為一件藝術品，顯示多媒體特效或虛擬壁紙。如一位參觀者分享：「即使近距離觀看，絲毫不見像素的顆粒感」。豪華家庭劇院產品市場的需求日漸增溫，參觀者對此紛紛表達興奮之情。

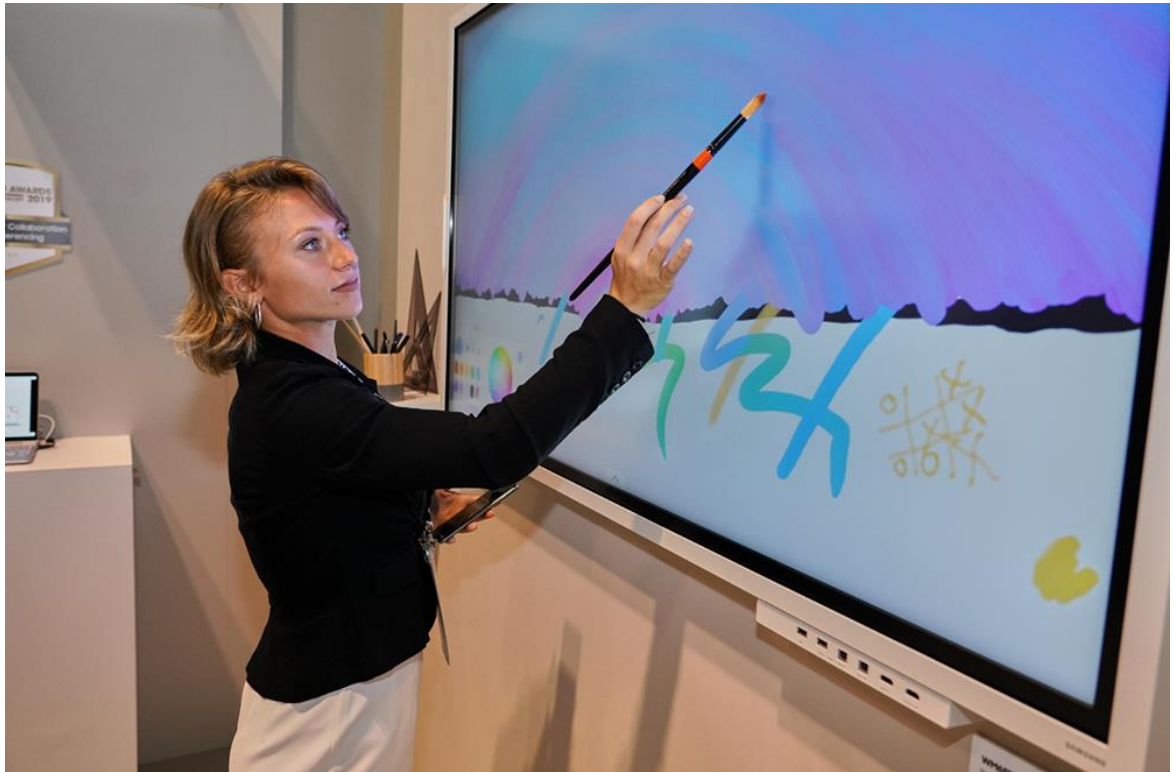


你是否曾渴望這樣的情景：拿起架上的產品時，背景螢幕自動跳出該產品詳細的說明。

Samsung MagicINFO 7 是一組多功能系統，用於管理數位看板上的廣告內容，以便消費者立即查看產品資訊。

Samsung MagicINFO 7 採用最新的 AI 演算法，透過客製化設定，讓系統適時顯示適當的廣告內容。舉例來說，在購物時從貨架上拿起產品，系統將識別產品下方的感應器，並隨即顯示相關的產品資訊(如上圖所示)。該系統是以大數據為依據，包括商店訪客的購物模式及其移動路徑，因此該系統的應用情境充滿無限可能。





會議成功的重要關鍵在人們是否能輕鬆且高效率地溝通，分享意見、做出決策。三星電子最新推出的 Samsung Flip 互動 65 吋數位看板，藉由高度靈敏的 65 吋觸控式螢幕，解決會議所面臨的各種困難。實際試用 Flip 數位看板的體驗者，皆對筆觸的擬真效果感到驚艷不已。此外，Flip 也搭載「零間隙壁掛架」，可輕鬆固定於會議室牆壁，使辦公空間更有效率的被運用。

## 當尖端科技走入現實生活

日新月異的顯示科技，將徹底顛覆人們的生活。以往只在科幻電影出現的情景，現在逐一實現。占據人們一天最多時間的辦公室、教室和餐廳等場所的轉型，展現螢幕顯示技術一日千里的驚人進展。



一家全球企業正利用思科推出的 Webex Room Kit<sup>(註一)</sup>召開小組視訊會議，會議成員來自於聖荷西與首爾兩地辦事處的團隊。該顯示器搭載 4K 解析度，螢幕上的每個字母都清晰可見，使與會人員皆能對設計案進行適切的討論。

科技創新改變了人們的工作模式。在家工作或遠距會議更為盛行，突破時空限制的工作形態，讓工作更具成效。三星電子推出的大型商用顯示器(SMART Signage)解決方案，完美迎合這樣的趨勢，並積極攜手思科打造「智慧辦公室」。



三星電子的大型商用顯示器(SMART Signage)與思科的 Webex Room Kit 解決方案，協助身處異地的與會者，猶如置身同一空間中，協助消費者輕鬆打造虛擬會議室。



在一所中學的數學課上，教師利用三星 Flip 數位看板，將複雜的表格和圖形作為視覺輔助工具。此螢幕讓教師得以用數位教材為學生解惑，協助教師進行合作學習，而非單向的互動模式。螢幕上的手寫內容，都將透過電子郵件傳送給學生參考，因此學生不必一邊上課，一邊忙著低頭抄筆記。

為了打造新型態的學習環境，三星電子推出 Flip 電子看板取代傳統黑板。新型態的學習環境，讓教室即時串連最新資訊，協助教師準備多元有趣的教材，讓學生保持學習興趣。這個「有生命的白板」將協助教師營造活潑的環境，激發學生源源不絕的創造力。





對於午餐最愛吃起司漢堡的小資女而言，每天從辦公室走到附近的漢堡店，便成為她的日常行程。今天，她一如往常前往漢堡店。準備點餐時，點餐機便自動跳出她最喜愛的套餐。而當她準備結帳時，她過去一周所蒐集的折價券，便自動跳出並直接從帳單中扣除。

數位看板在購物上的應用將進一步延伸，未來它也將扮演「AI 秘書」的角色，為每位顧客提供客製化的購物體驗。過去，顯示器只是為受眾提供資訊的單向傳播媒介，現今，它們可以依據顧客的行為和喜好，而提供個人化的資訊，同時迎合顧客與零售商的需求。舉例來說，當水果攤想要出清庫存時，螢幕將自動播送八折優惠的廣告訊息。

三星電子影像顯示事業部產品規劃師 Kay Hwangbo 表示：「藉由導入觸控功能、感應器、顯示器內容管理系統與分析功能，我們將帶來更先進的傳播方式。」



## 超越極限的顯示器



在不知不覺中，數位看板已悄悄深入我們的日常生活中，串連生活的各個環節 < [請參考三星數位看板創新應用①](#) > 。過去十年來，三星電子致力突破科技的疆界，鞏固其在全球數位看板市場的龍頭地位 < [請參考三星數位看板創新應用②](#) > 。

未來，三星電子將繼續以創新的數位看板解決方案，引領業界的技術發展。我們將摒棄傳統思維，不再將看板視為向受眾提供資訊的單向式廣告。我們的第一步，是全面分析顧客的興趣、需求和行為，促進互動式傳播的未來發展。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Seog-gi Kim 表示：「工業顯示器產業擁有龐大的發展潛能。該產業將帶來規模更龐大的 B2B 業務，包含顯示器硬體到軟體、解決方案、諮詢、內容開發與重製等領域。」

註一：Webex Room Kit 是一組實現遠距會議與內容分享的協作工具