

SAMSUNG

三星電子以 AI 與永續數位看板解決方案於 ISE 2025 榮獲多項頂尖大獎

作為歐洲最大的顯示技術展會，歐洲整合系統展 (Integrated Systems Europe · ISE) 始終致力於呈現數位看板領域的先進技術。今年亦不例外，三星電子與其他業界領導品牌持續突破創新極限，為數位顯示技術的未來奠定新標準。



▲ 三星在 ISE 2025 共計榮獲 12 座獎項，其中包括 5 項「最佳產品獎」(Best of Show)。

三星展位入口以「The Wall」為亮點，透過先進 MICRO LED 技術打造沉浸式變形視覺體驗，吸引眾多觀展者駐足。觀展者可探索與深入了解三星新世代數位看板解決方案如何應用於企業辦公室、教室、飯店及博物館等多元場景。



▲ 數千名觀展者穿梭於三星規模龐大且極具吸引力的展位。

三星新聞中心精選 ISE 2025 展位上的亮點產品，展現三星在商用顯示技術領域的領導地位。

- [Samsung Color E-Paper](#)：超高亮度、超輕薄、超高效率
- [HoloDisplay](#)：以 3D 創新技術點亮數位看板生命力
- [透明 MICRO LED](#)：融合現實與數位內容
- [互動式顯示器](#)：打造更智慧、互動效果更佳的課堂體驗
- [The Wall](#)：以高解析度顯示器打造最佳指揮控制中心
- [The Wall for Virtual Production](#)：為電影製作人打造無縫且高效的 LED 虛擬攝影棚解決方案
- [SmartThings Pro](#)：拓展合作夥伴關係並強化物聯網 (IoT) 自動化
- [三星於 ISE 2025 再創輝煌佳績](#)

Samsung Color E-Paper：超高亮度、超輕薄、超高效率



- ▲ (由左至右) Jungsuk Han、Jonghwa Bae 與 Kwangju Kim 手持 Samsung Color E-Paper 於 ISE 2025 榮獲的「最佳產品獎」(Best of Show) 獎座。該產品造型出眾，並呈現鮮豔、高飽和度的色彩。

高效節能的 Samsung Color E-Paper (型號 EMDX) 於 [ISE 2025](#) 正式發表，以鮮明生動的數位墨水技術與輕巧纖薄的設計，驚艷現場觀展者。該款創新的數位看板解決方案適合用於內容更新頻率較低的場所，例如零售店、超市及公車站牌等。顯示器呈現靜態影像時耗電量低至 0.00W^(註一)，並可透過專用的行動應用程式^(註二)或 [Samsung VXT](#) (Visual eXperience Transformation) 軟體平台與內容管理解決方案 (CMS)，輕鬆進行遠端管理與內容更新。

Samsung Color E-Paper 在 ISE 2025 榮獲多項「最佳產品獎」(Best of Show) 的肯定，包括《AV Technology》、《Digital Signage》及《Installation》等類別。

HoloDisplay：用 3D 創新技術點亮數位看板生命力



▲ 觀展者伸手嘗試觸碰創新產品 HoloDisplay 中的 3D 投射影像，該項技術可創造「漂浮物體」的逼真效果，帶來沉浸式視覺體驗。

在 CES 2025 首度亮相後，HoloDisplay 憑藉抗失真技術打造漂浮影像效果，並以更明亮清晰的畫質，吸引眾多觀展者矚目。HoloDisplay 也在 ISE 2025 榮獲《Installation》類別的「最佳產品獎」(Best of Show)。

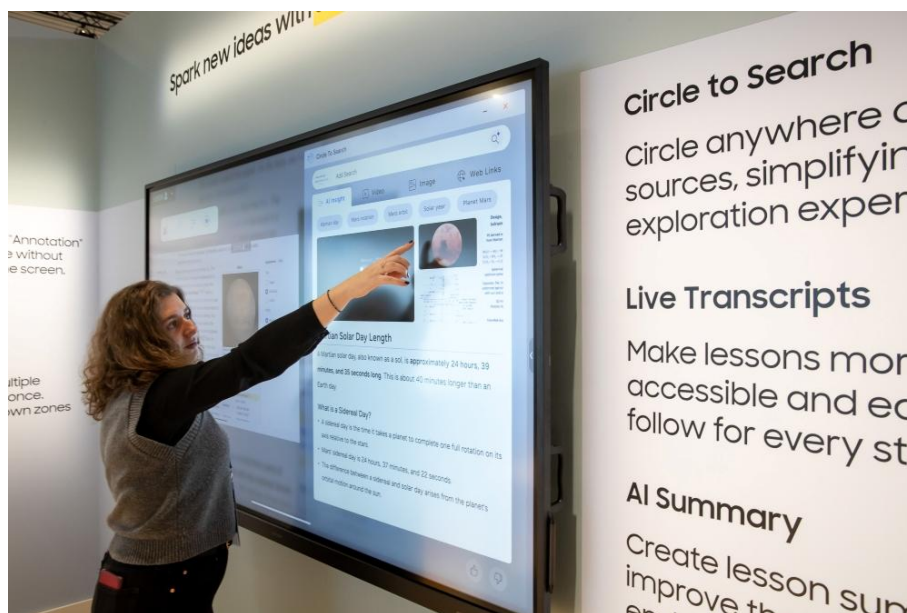
透明 MICRO LED：融合現實與數位內容



▲ 透明 MICRO LED 清晰透亮、如玻璃般的顯示效果吸引了觀展者的目光。

透明 MICRO LED 顯示器為觀展者帶來全新的觀賞體驗。該款顯示器以其晶瑩剔透、玻璃般的设计和高分辨度畫質，獲得業界高度肯定，並榮獲《AV News》頒發的「年度數位看板創新獎」(Digital Signage Innovation of the Year Award)。

互動式顯示器：打造更智慧、互動效果最佳的課堂體驗



▲ 搭載三星 AI 助理的 2025 年新款互動式顯示器。

三星亦展出搭載 AI 助理的 2025 年新款互動式顯示器，該款全新教育解決方案，專為提供學生更具互動性的學習體驗而設計。觀展者現場體驗「Circle to Search」(搜尋圈) 等全新 AI 功能。

2025 年新款互動式顯示器在 ISE 2025 榮獲《Tech & Learning》類別的「最佳產品獎」(Best of Show)，進一步鞏固其作為先進教育解決方案的市場領導地位。

The Wall：以高解析度顯示技術打造最佳指揮控制中心



▲ ISE 2025 的交通指揮與控制演示 (左) 與 NASCAR 全新的遠端賽事控制中心 (右)。

三星展示 The Wall 如何協助企業做出快速、明智的決策。在展位上，觀展者見證此款顯示器如何應用於控制中心等環境，透過超大動態顯示畫面，有效輔助即時監控與決策。

在美國，NASCAR 全新的遠端賽事控制中心現已採用 The Wall，以提升賽事裁判效率。裁判團隊可透過寬 32 英尺、高 9 英尺的大型顯示器遠端監控賽事，並即時查看來自賽道的高解析度影像、音訊與數據，確保判決的準確性與效率。

The Wall for Virtual Production : 為電影製作人打造無縫且高效的 LED 虛擬攝影棚解決方案

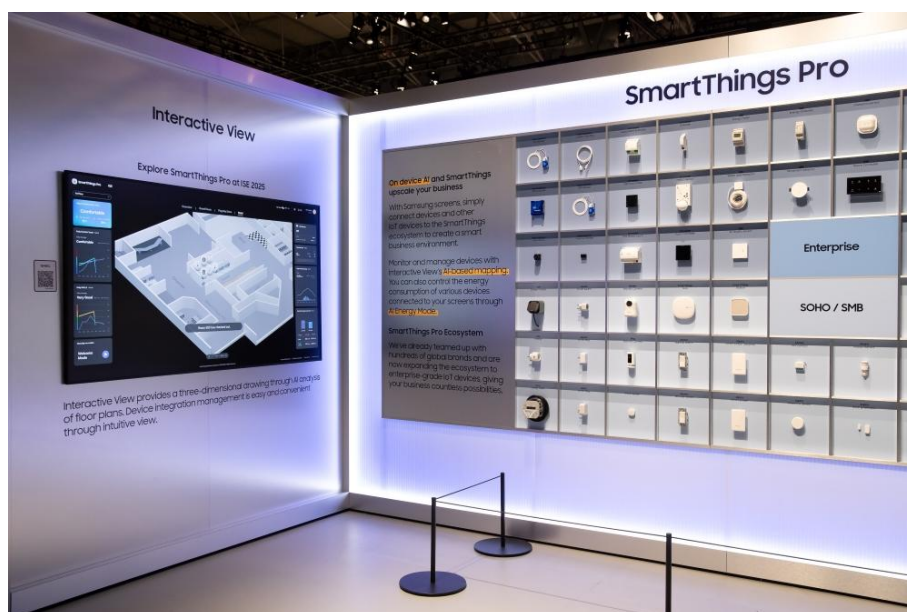


▲ The Wall for Virtual Production 於 ISE 2025 三星展區的企業廣播專區展出。

三星在 ISE 2025 會場內的三星企業廣播攝影棚舉辦現場示範，展示 The Wall for Virtual Production (型號 IVC) 無縫整合 Arnold & Richter Cine Technik (ARRI) 攝影機和照明設備，以及 Realtime Department 的數位體驗解決方案。該項技術組合為虛擬製作提供了即拍即用的 LED 背景，確保卓越的影像品質與易用性，適用於企業、廣播與媒體環境。

ARRI 歐洲、中東、非洲與印度地區業務發展經理 Andre Rittner 表示：「與三星及 Realtime Department 的合作，大幅降低電影製作人進入 LED 影像製作的門檻。這次合作將 ARRI 獲獎設備整合至一套攝影棚製作工具，不僅有效降低製作成本，同時確保卓越的影像品質。」

SmartThings Pro：拓展合作夥伴關係並強化物聯網（IoT）自動化



▲ SmartThings Pro 展示牆。

三星展示如何透過 SmartThings Pro 高效管理設備生態圈：SmartThings Pro 是一款高度互聯的企業對企業（B2B）平台，具備企業級加密技術，可保護跨物聯網（IoT）連線傳輸的敏感資料。

多項全新合作計畫提升 SmartThings Pro 在商業環境中的功能性。

- **會議室：** Cisco 視訊會議攝影機與儀表板可連接至 105 吋 21:9 智慧顯示器，提供清晰的視訊會議畫質，以及直覺的控制功能。**AMX Muse 自動化控制器**可簡化 The Wall 的操作流程，同時確保安全性。
- **零售商店：**五款 **Nexmosphere** 感測器擴展了 SmartThings Pro 在零售環境中的應用，包括鄰近感測器、無線射頻辨識（RFID）感應器、光達感測器、環境光感測器以及 NFC 讀卡機。
- **飯店：** ABB 設備整合 **NETxAutomation** 管理系統和 SmartThings Pro，打造嶄新的賓客體驗。

三星於 ISE 2025 再創輝煌佳績

三星於 ISE 2025 再次展現在數位看板領域的領導地位，於眾多類別中榮獲 12 項大獎，超越 2024 年的 9 項殊榮，佳績更勝以往。

未來最佳產品獎 (Best of Show)

- 《AV Technology》類別：Samsung Color E-Paper
- 《Digital Signage》類別：Samsung Color E-Paper
- 《Installation》類別：Samsung Color E-Paper 與 HoloDisplay
- 《Tech & Learning》類別：2025 年新款互動式顯示器

《AV News》獎項

- 年度 AV 項目獎 (商業類別) (AV Project of the Year (Commercial) Award)：三星在 [韓國首爾新世界百貨公司使用戶外 LED Signage XHB 系列 \(P8 \)](#) 榮獲此獎項。
- 年度數位看板創新獎 (Digital Signage Innovation of the Year Award)：透明 MICRO LED

創新獎 (Inavation Awards)

- 應用技術獎 (Applied Technology Award)：三星在 [法國巴黎百代宮 \(Pathé Palace \)](#) 使用 Onyx Led 螢幕榮獲此獎項。



▲ 三星法國團隊榮獲「應用技術獎」。

《Commercial Integrator》頒發的「最佳新技術獎 (TNT Awards)

- 全天候顯示器類別：OHDX 46 吋和 55 吋戶外顯示器
- 電視類別：2024 HBU8000 飯店顯示器
- 影像監視器類別：QHFX 115 吋智慧顯示器

《EXHIBITOR》雜誌頒發 ISE 展位設計獎

- 永續設計獎 (Sustainability Recognition XL · 250 平方公尺以上)：三星



▲ 永續設計獎 (Sustainability Recognition XL · 250 平方公尺以上) 肯定了三星 ISE 2025 展位的環保設計。

ISE 2025 展現數位看板技術的快速演進。三星持續推出高效節能的 AI 創新技術，引領產業變革，並以屢獲殊榮的產品陣容為 ISE 2025 及未來樹立全新標準。

註一：功率測量值係依據國際電工委員會 IEC62301 標準得出。根據此標準，平均功率低於 0.005W 即表示為 0.00W。

註二：Samsung Color E-Paper 行動應用程式支援 Android 10 以上版本與 iOS 15 以上版本。可用性可能因裝置、軟體版本和地區而異。