

三星將環保概念注入螢幕及商用顯示器解決方案

2022 年大型商用顯示器 Smart Signage 陣容引領業界率先通過認證

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準

三星電子在近期於巴塞隆納舉行的 ISE 2022 宣佈，已實施全新企業環境永續計劃，包括落實低環境衝擊產品製造、資源採購。此變革與三星現行措施相輔相成，將環保意識注入旗下產品線，全面減少環境碳足跡。



三星日前已將回收材料應用於特定顯示器與數位看板產品，致力最小化資源浪費，體現「Together for Tomorrow 攜手共創明天」願景。如今，三星進一步擴大其應用範圍，涵蓋顯示器與數位看板的背蓋，加強資源循環利用、減少溫室氣體排放。



而包含 2022 年大型商用顯示器 Smart Signage 在內的數位看板，亦獲得能效等級認證，為業界樹立新標竿。此外，2021 年起三星旗下數位看板產品已全面採用回收材質製成的環保包裝。

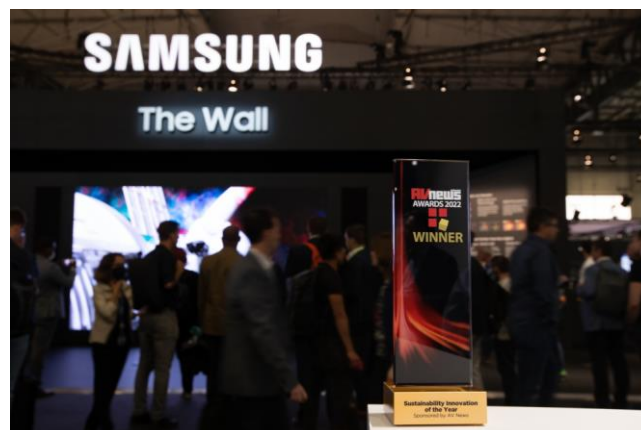
為提升資源與能源運用效率，三星實施 SoC (System on Chip) 解決方案，不須借助其它裝置，即能直接透過顯示器及數位看板顯示內容，減少能源浪費。此外，三星藉由延長產品生命週期與提升耐用性，進一步減少廢棄物。

三星致力提升產品效率，2022 年大型商用顯示器系列 (QHB / QMB / QBB) 不僅獲得 EPEAT

(Electronic Product Environmental Assessment Tool · 電子產品環境評估工具) 肯定，亦獲能源之星認證^(註一)，表彰三星於提升能源效率、使用再生塑膠的卓越貢獻。



同時，三星推出的 LCD Signage 系列 (LH55QHB)、LED signage (LH012IWA) 及 Business Monitor (LS34A65)，亦領先業界率先獲得 Carbon Trust 頒發的 Reducing CO2 減碳標章。此外，三星成功再利用海洋塑膠廢棄物，開發新型材料，並應用於 2022 S8 UHD 高解析度平面顯示器製程中，減少海洋垃圾。



三星大力推行全球 2022 環境永續計劃，將環境永續經營理念，深植於企業營運的每個環節中，並於今年 5 月 10 日舉行的 AV News Awards 表揚大會上，風光獲頒「年度最佳永續創新獎」殊榮。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Hyesung Ha 表示：「我們將於數位看板產品陣容中，全面注入永續日常精神，並於重塑綠色星球的行動上，扮演領頭羊的重要角色。很榮幸我們的努力獲得認可，三星擘畫明確藍圖，使踏出的每一步皆具重要意義；同時合力改變製造實務，朝永續未來大步邁進。」

有關三星最新顯示技術的更多资讯，請參閱官網：
<https://displaysolutions.samsung.com/showcase/virtual-experience/ise-2022>

註一：能源之星認證僅適用於美國市場。