

三星打造歐洲最宏偉的室內 LED 立方體 點亮 Swiss Life Arena



三星於 Swiss Life Arena 裝設的升級顯示器方案於近日竣工，變身瑞士最現代化的冰上曲棍球場。該顯示器方案以歐洲最大的室內 LED 四面看板為空間引入摩登氛圍，同時為 ZSC Lions 打造更上層樓的軟硬體及技術支援。三星以創新技術為球場改頭換面，使 Swiss Life Arena 規格符合國家冰球聯盟 (NHL) 標準，不再讓北美球場專美於前。



▲ Swiss Life Arena 的中央懸吊立方體，是歐洲最大的室內 LED 四面看板。

身為 [Swiss Life Arena](#) 的官方顯示技術合作夥伴，三星為該球場部署各類型的看板產品和技術方案，強化消費者體驗並提升運作效率。

瑞士三星電子顯示器與記憶體 CE IT 團隊負責人 Daniel Périsset 表示：「我們與音訊方案夥伴 Bild+Ton 和 ZSC Lions 合作，聯手打造瑞士最現代化的冰上曲棍球場，提供世界一流的球迷體驗。我們以無比自豪的心情，向外界展示三星的顯示技術。在快速發展的運動娛樂產業，該方案呈現的卓越品質，有助於三星創造最佳體驗。」

以革命性的顯示方案，為球迷獻上連連驚喜

三星於館內裝設 669 平方公尺的 LED 看板，部署的 LED 總數量超過 1,800 萬單元。三星 LED 技術憑藉出色的清晰度與一致的色彩表現，確保球館內的每一個人，包括場邊的球員到看台上的球迷，都能盡情沉浸於每一個精彩動作。其先進 LED 技術透過優化亮度水準，消除亮度和視覺不一致性，呈現栩栩如生的畫質。

球場正中央的懸吊 LED Cube，整體尺寸為 12 (寬) x 12 (深) x 8 (高) 公尺，面板可視面積達 416 平方公尺，為球迷體驗的核心元素。館內共配置 12,000 席座位，無論球迷坐在哪一個角落，都能欣賞到震撼人心的動態畫面。該立方體以卓越的畫質、鮮明的色彩吸引全場觀眾目光，並以環繞的聲光特效營造氣氛。

建造此巨型立方體的過程中，為了將重量降至最低，並管理浩大的工程，團隊以合作無間的默契，克服了重重挑戰。



▲巨型的懸吊 LED 立方體，以及圍繞整座球館的環形看板，以高解析度的絕美畫質與現場聲光特效相得益彰。

ZSC Lions 營運長 Bruno Vollmer 表示：「號召球迷重返球場觀賽，需要一個刺激誘因；時至今日，在球賽進行的過程中，我們可以和球迷們進行許多互動。它不僅是絢麗的立方體，既是顯示螢幕，亦是商用看板。三星的支援陣容十分堅強，對於全體人員的付出與成果，我們深感自豪。」

三星顯示器涵蓋各類型的環形看板 - 架設於看台上的細長型 LED 螢幕和音響設備，讓來賓獲得連貫、動態的體驗。得益於環形看板的最佳可視性和低反射技術，球迷即使置身於不斷變化的照明環境，亦不會錯過球場內外的每一個精彩動作。

館內所有看板的內容管理，皆可在 MagicINFO 9 單一平台完成，它是一套全方位的雲端解決方案，提供 24 小時全年無休的技術支援。三星推出強大的 MagicINFO 9 解決方案，支援館內所有顯示器的內容、裝置與數據管理，讓螢幕內容的管理工作，變得輕而易舉。MagicINFO 9 還能讓用戶透過遠端安全地管理內容，這表示用戶可快速更新內容，以反映賽事的即時動態，或播送廣告、重要的顧客資訊。

貫穿全館的互聯體驗

三星藉由完善的顯示方案提升觀眾的臨場體驗，從踏進球館的那一刻起、直至最終散場，時時刻刻擁有美好體驗。透過升級的 **Players Club**，以及從穿堂到 **Business Club**、**Sports Club** 與 **Press Room** 串起的互聯消費者體驗，讓球迷探索球館同時掌握賽況。



▲三星於全館部署的整合式看板與顯示器，讓來賓在探索球館的同時，不錯過球賽的任何精彩瞬間。

為使球場的任一處角落皆導入三星的先進技術，三星策略性地在整座球館裝設了 **240** 個顯示器。三星智慧商用顯示器方案的清晰畫面，其中包括 **Q** 系列，遍及館內的運動酒吧、穿堂四周。具體而言，**QMR** 系列專業型商用顯示器的 **4K** 超高解析度，讓觀眾在運動酒吧一邊品嚐美味佳餚，一邊感受球賽的熱血沸騰。而令人嘆為觀止的超大螢幕 **The Wall (IWA)**，將帶領坐在觀眾席的來賓，展開一場視聽盛宴。此外，三星推出的 **B2B** 顯示器，以高解析度畫質、高效生產力而雀屏中選，成為 **ZSC Lions** 的辦公室配備。

Bild+Ton 執行長 **Adrian Wangelers** 分享：「三星總能快速、敏捷地做出回應。直接與製造商合作的優勢，在於能獲得專家和開發人員強而有力的奧援。」

三星連續十三年稱霸全球數位看板市場^(註一)，並在運動娛樂產業大放異彩；更以花旗球場 [Citi Field](#) 與 [SoFi 體育館](#) 在顯示技術領域締造輝煌的里程碑。展望未來，藉由三星創新顯示技術的強力助陣，親臨 **Swiss Life Arena** 的球迷將可享受無與倫比的觀賽體驗。

有關三星於 **Swiss Life Arena** 部署的創新裝置，請欣賞完整介紹影片：



影片網

址:https://www.youtube.com/watch?v=vsw5fdYchzU&ab_channel=%EC%82%BC%EC%84%B1%EC%A0%84%EC%9E%90%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8%5BSamsungNewsroom%5D

三星電子為 [Swiss Life Arena](#) 的官方顯示技術合作夥伴，該球場為 [ZSC Lions](#) 曲棍球隊的主場。

註一：根據 Omdia 調查結果，三星連續 13 年蟬聯全球數位看板銷售冠軍。（備註：不包括作為看板使用的消費級電視、Commercial Lite 與 Hospitality TV。）