



三星桌上顯示器支援即時裁判與轉播作業 助力 2026 米蘭 - 科爾蒂納冬季奧運會

ViewFinity S8 與 Odyssey Ark 協助裁判與轉播團隊精準檢視高速賽事關鍵瞬間

三星作為全球奧運與帕運合作夥伴，宣布 2026 米蘭 - 科爾蒂納冬季奧運期間，為部分短道競速滑冰賽事項目提供專業顯示器，支援裁判判決與轉播相關作業。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Hun Lee 表示：「在關鍵決策高度仰賴視覺判讀的場域中，畫面精準度與穩定性至關重要，我們很榮幸三星專業顯示器能實際應用於此類高標準的專業環境，未來將持續專注於打造兼具精準與信賴的顯示技術。」

短道競速滑冰為冬季奧運中速度最快、技術要求極高的競賽項目之一。賽事勝負往往取決於極其細微的差距，有時甚至僅相差 0.001 秒，選手間的身體碰觸或冰刀位置的細微差異，皆可能左右最終結果。攸關勝負關鍵時刻，裁判須仰賴高速攝影系統與即時影像重播機制，精準判讀爭議情況，以確保競賽公正性。

為支援短道競速滑冰各項賽事之判讀流程，現場採用三星專業桌上顯示器進行即時影像重播與賽程監看。憑藉清晰穩定的畫面呈現，協助裁判精準檢視關鍵瞬間，提升判決信心與專業判讀品質。

ViewFinity S8：以清晰穩定畫面支援裁判判決

2026 米蘭 - 科爾蒂納冬奧賽場鄰近比賽區域的裁判作業區，亦部署三星 37 吋 ViewFinity S8 (S80UD 型號) 顯示器，透過即時影像重播與競賽監看，協助賽事判決流程順利進行，確保賽事公平進行。

ViewFinity S8 搭載 4K UHD (3,840 × 2,160) 解析度與 16:9 顯示比例，提供更寬廣的觀看範圍，使裁判在維持畫面清晰度的同時，得以細緻檢視關鍵細節。相較於標準 32 吋顯示器，37 吋大尺寸畫面在相同放大倍率下能更清楚檢視關鍵判決畫面，協助裁判提升判讀信心並完成影像審視。此外，ViewFinity S8 支援 HDR10 技術，進一步強化對比與色彩表現，確保在關鍵決策時刻忠實呈現影像內容。

Odyssey Ark：強化轉播與製播監控體驗

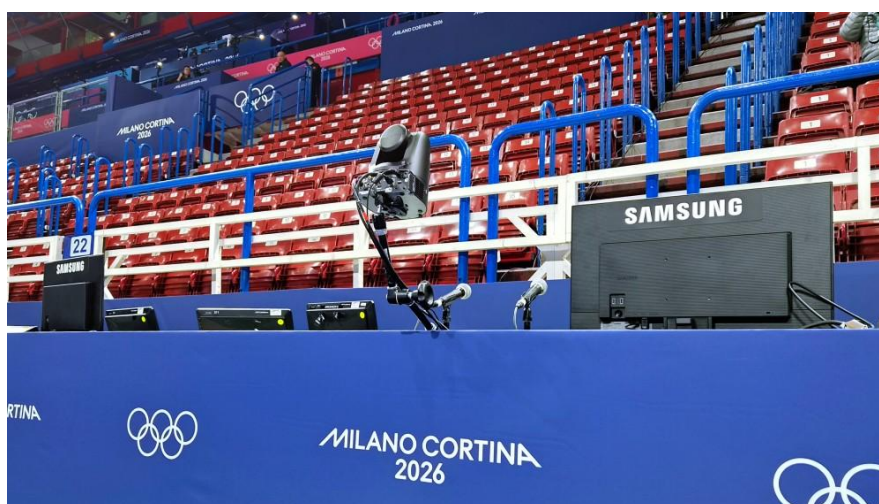
三星顯示器亦部署於國際奧會 (IOC) 官方轉播單位 Olympic Broadcasting Services (OBS) 影像控制室。在轉播與製播環境中，Odyssey Ark 以 55 吋 1,000R 曲面設計與 4K UHD (3,840 × 2,160) 解析度，支援團隊於單一螢幕上監看多組即時影像來源，提升作業效率與監控品質。

Odyssey Ark 採用可提升沉浸感並降低視覺失真的顯示設計，使轉播團隊在賽事節奏快速推進、競爭白熱化之際，仍能清晰掌握畫面細節。其 1ms GtG 反應時間^(註一)可於高速動態場景下維持穩定畫質，進一步確保即時製播流程順暢運行。

先進顯示技術引領全球體育賽事應用

2026 米蘭 - 科爾蒂納冬季奧運期間，三星同步推動其與奧運與帕運的合作活動 Open Always Wins。該活動首度於 2024 巴黎奧運及帕運期間推出，倡議以開放精神擁抱多元、拒絕歧視，並透過合作創造更多可能性，三星亦攜手 Samsung Galaxy 團隊的奧運與帕運選手大使，於 2026 米蘭冬季奧運共同傳遞此理念。

延續於 2026 米蘭 - 科爾蒂納冬奧支援賽事與轉播現場的經驗，三星將持續開發適用於全球大型體育賽事與高複雜現場環境的顯示器解決方案，在高度挑戰條件下支援公平競賽與順暢製播作業，進一步提升賽事運作效率與觀賽體驗。





關於三星與奧運的淵源

自 1998 年日本長野冬季奧運以來，三星即擔任全球奧運合作夥伴。過去近 30 年來，運動員和粉絲仰賴三星的變革性行動技術，將奧運精神傳播到世界各地，並將繼續形塑 2026 米蘭 - 科爾蒂納冬季奧運及數位新未來。三星與奧運結下的不解之緣，將一路延續至 2028 洛杉磯奧運，邁向四十周年的里程碑。三星在無線通訊與運算技術領域，所締造的目標性創新，包括導入人工智慧、虛擬實境、擴增實境與 5G 技術的裝置，將顛覆世界體驗奧運賽事的方式。

關於三星與帕運的淵源

三星是國際帕委會（IPC）在無線通訊和運算裝置類的全球合作夥伴。自 2006 年都靈冬季帕運開始，三星即大力贊助帕運賽事，並透過三星的變革性行動技術，讓世界各地的運動員和粉絲，分享感動及激勵人心的賽事點滴。三星與帕運所締結的深刻緣分，將延續至 2028 洛杉磯帕運，並將透過三星在無線通訊與運算裝置領域，所締造的目標性創新，包括導入人工智慧、虛擬實境、擴增實境與 5G 技術的裝置，以創新的行動與運算體驗，來紀念賽事的光榮時刻。

註一：GtG（Gray to Gray，灰階到灰階）係指顯示器像素由一個灰階轉換至另一個灰階所需的時間。