



卓越視頻技術方案供應商

The Distinguished Video Technology Solutions Provider

天開數碼媒體有限公司

世界最快速的視頻轉碼技術 打造極速網上視頻和直播平台



TFI 創辦人及行政總裁 **袁耀輝**

在數據極速發展的時代，串流影音發展漸趨成熟，愈來愈多線上串流影音媒體搶佔市場，發展潛力無可限量。為不同企業提供視頻轉碼技術及直播服務的天開數碼媒體有限公司 (TFI)，擁有博士級科研團隊開發視頻專利技術，其極速視頻轉碼技術傲視全球。TFI 更憑強大的科研創新實力，先後奪得逾 20 多個獎項及榮譽，成為各行各業可靠的合作夥伴。

TFI 擁有世界級的視頻轉碼技術，配合各項優勢，於短短六年半時間迅速發展，成為香港備受關注的科技企業之一。

2014 年 TFI 為香港首間網上電視台打造具創意的網上視頻平台，為廣大市民帶來新體驗，將尖端視頻轉碼技術具體地展現眼前，讓大眾了解到視頻串流的無限可能性。

尖端技術成優勢

TFI 創辦人及行政總裁袁耀輝先生憶述，香港首間網上電視台在開台當日最高峰的流量為每秒 300GB，而當時平均全港每日互聯網流量為每秒 600GB。TFI 團隊在背後負責整個平台設計及開發，為香港新媒體寫下歷史性新的一頁。

TFI 科研團隊一直進行各種高端科研項目，希望藉著科技，把文化、內容和人連在一起。其開發的技術已獲國際機構認可，包括目前全世界最快的視頻轉碼解決方案。袁耀輝先生舉例，若使用傳統的轉碼技術，一百分鐘的電影需要一百分鐘的轉碼時間，但是透過 TFI 專利技術，只需要三、五分鐘完成。

TFI 的尖端視頻專利技術，不單惠及文化娛樂行業，更應用到各行各業。國際知名品牌、國內及本地企業都曾與 TFI 合作，例如香港電影金像獎的海外網上直播都採用 TFI 的視頻技術。

同時，TFI 著力為客戶帶來無窮商機，透過科技傳遞企業資訊，讓客戶可以善用其網上視頻平台創造商業價值與機遇。另外，TFI 持續跟大型跨國企業如 HPE、微軟香港等緊密合作，把科技帶到世界每一個角落。

袁耀輝續稱，時下 4K 解析度畫質愈來愈受歡迎，平時要透過 4K 藍光碟或其他設備才能欣賞到超高清畫質，現時只要用 TFI 的視

頻技術，透過 4K 電視機經互聯網，即可輕易觀看 4K 超真實畫質。

人人都可做直播

現時，傳統廣播技術正遇上「樽頸」。由於 TFI 的直播和網上視頻技術具擴展性和延伸性，加上其極速的編碼專利技術，為廣播行業帶來新機遇。

TFI 的「開眼界」直播編碼器具備三個型號，針對不同規模的企業需要而設。袁耀輝解釋，使用直播編碼器非常簡單，配合「一按即播」功能，用戶即可體驗廣播級視頻服務，自此人人都可以在任何地方輕鬆進行高質素直播。

「由於我們能提供高質素視頻服務，今年已是連續第二年為香港電影金像獎頒獎典禮提供海外直播。為了讓國外觀眾可以真正了解香港電影文化，今年 TFI 還特別加上中英文字幕，將香港電影盛事帶到全世界。」

展望未來，袁耀輝期望透過 TFI 一站式的視頻技術解決方案，將最優質內容帶到全世界。



天開現時約有 100 名員工支持提供具廣播級數的視頻解決方案及研發視頻科技。