



## 【專訪】The Slow Mo Guys 暢談如何以 Galaxy S9 系列的超慢動作

### 錄影功能，捕捉生活中的精彩瞬間

三星電子與 YouTuber -The Slow Mo Guys 團體 - Gavin Free 和 Daniel Gruchy 合作，透過 Galaxy S9 系列的超慢動作錄影功能，推出一系列充滿趣味與創意的影片，示範各種慢動作拍攝技巧。其「Samsung Sessions」系列影片，可於三星 YouTube 頻道觀看。

在 Galaxy S9 系列國際發表會上，專訪到 Gavin 與 Dan，探討其對 Galaxy S9 系列所搭載的 960 fps (幀/每秒)慢動作錄影功能的看法，並講述如何利用此功能，記錄生活中每一刻精彩瞬間。

**問：在何種機緣下，開始錄製慢動作影片？**

**Gavin：**我以前曾是英國電影業的高速攝影機操作員，所以在休息時間，我可以把玩這些器材。後來，我邀請 Dan 加入。因為在我認識的人當中，Dan 是一起在鏡頭中搞笑的最佳人選。我們利用這些罕見器材拍攝影片，並創立了 YouTube 頻道。

**Dan：**在當時這類相機十分罕見。全國只有少數幾部而已。我們那時年紀很輕，而 Gavin 因為工作的關係擅於操作這類相機，所以在這樣的機緣下，開啟了我們的影片拍攝生活。

**問：如何拍攝一部出色的慢動作影片？**

**Dan：**有時我們的影片偏向科學性質，我們發掘前所未見之物。有時只是有趣的驚險動作。例如在鼓上潑灑油漆顏料並敲擊。它無關科學，但敲擊的那一瞬間看起來很酷，是現實中無法用肉眼辨識，唯有慢動作影片才能呈現的細節。

**Gavin：**沒錯，我們真的很幸運，能嘗試各式各樣的題材。除了專門拍攝慢動作中的東西之外，我們的頻道沒有嚴格設限，所以我們可以隨心所欲，選擇我們想拍攝的事物。

**問：你們的創作引起觀眾強烈的共鳴，其原因為何？**

**Gavin：**我們向觀眾展示他們生活中常見和習以為常的事物，這些事物可能與他們生活有所關聯，只是透過非常慢的速度呈現。即使是普通、日常可見之物，當它們放慢速度時，可發現這世界事事皆美麗。

**Dan**：當我們放慢日常事物的速度時，我們向觀眾展示他們前所未見的畫面。我們不僅僅只是提供一部影片，我們細心介紹和觀眾一起完成實驗，並展示實驗配置，不論有沒有成功，總會發生有趣的事。我們也試著鼓勵人們一起參與，因而吸引廣大觀眾群。所以這不單只是一個畫面，它更吸引人們關注。

**問**：日常生活中的哪些題材，可以用 **Galaxy S9** 系列超慢動作錄影功能，捕捉到美妙的瞬間？

**Gavin**：即使是每天上班前的時間，亦蘊藏許多動人的時刻。舉例來說，觀察淋浴時，水的變化，會看到無數的水滴凝聚成一股水流，透過慢動作變成一滴一滴的水珠。甚至將牛奶倒進咖啡中或是看電視，日常生活中充滿很多容易被忽略的好題材，一旦放慢動作速度，將以完全不同的樣貌呈現。

**Dan**：我喜歡手機內建超慢動作錄影功能，因為當你在公園慢跑或遛狗時，可能會浮現這樣的念頭：「我想知道這在超慢動作下的模樣」，此時你可以馬上拿出手機試試。以往我們需要架設一台大型相機，並準備許多設備，但現在有了這支手機，在一天當中可隨時隨地拍攝慢動作影片，且不需另外準備其他裝置設備。

**問**：你對此相機功能的第一印象為何？

**Gavin**：我特別喜歡 **Galaxy S9** 系列的陷阱快門，因為即使是我們使用高速攝影機時，也無法錄製太長的時間，因為它每秒需拍攝非常多張照片，以至於慢動作錄製片段通常非常短暫。而有了陷阱快門，你可以設定在螢幕上顯示的方框，一旦有東西經過方框，相機將會自動偵測，捕捉此時此刻的畫面。

這個功能極為實用，特別是考慮到拍攝時人們往往來不及反應，而 **0.2** 秒的時間卻是稍縱即逝，所以這是一項絕佳的功能。我們曾經實測過一次，我們將手機放置在桌上，當我向 **Dan** 潑水時，它就自動觸發了快門。

**Dan**：是的，沒有人去觸碰快門，這對我們來說非常新鮮。我們只需完成設定，然後無需觸碰手機，它將自動觸發快門，這真的很酷。當不知道接下來會發生什麼事時，你很難手動捕捉那一刻，例如：在等待某物體破裂、被擊中、或是爆開的時刻。若你將陷阱快門放在動作即將發生之處，真的無需擔心，這實在很酷。此功能可排除拍攝慢動作畫面時人為疏失部分。

**問**：是什麼契機開啟你使用 **Galaxy S9** 系列錄製超慢動作影片？

**Dan**：之所以有這樣的念頭，是為了展示在日常情況下拍攝超慢動作影片是多麼容易。所以我們思考了一下，這屋子裡有什麼素材？我們在其中一段影片當中，以爆米花還有四周垂手可得的其它物品，作為拍攝的題材。

**問**：有沒有什麼小秘訣，可以提供給消費者參考，幫助他們善用超慢動作錄影功能？

**Gavin**：我認為使用者對此功能應具備實驗家精神，並在拍攝時確保環境光線充足，因為每秒要拍攝非常多張照片，更因快門時間很短，相機進光量會受到影響。所以明亮的拍攝環境最為理想。亦可找別人一同幫忙。

**Dan**：因為 **Galaxy S9** 系列是手機，所以慢動作錄影的內容並無太大限制。無論你身在何處，你可以隨心所欲拍攝。但就像 **Gavin** 所說的，一切取決於光線。環境愈明亮，愈容易拍攝成功。