如何用手機拍出好照片?學會這一招讓你拍照從此零失誤!資料來源:自

由時報網路 http://3c.ltn.com.tw/news/25053?page=5 文/記者劉季清/ 2016-06-28

每次與朋友出遊很認真地用手機拍照,但卻怎樣都拍不好!有 些人為了拍出好照片,就會選擇開啟手機上的「HDR 模式」。雖然 不少人都聽過 HDR 模式,但可能卻沒有太多概念。到底 HDR 要 怎麼用得巧?究竟好處在哪?開啟 HDR 後拍的照片與沒開啟 HDR 拍的照片到底差異在哪?應該不少人還是不清楚。以下就簡單介紹 一下 HDR,快一起來看看這項讓你的照片變美的神奇功能吧!



(圖/FREESTOCK)

什麼是 HDR?

HDR 是英文 High-Dynamic Range 的縮寫,意思是「高動態範 圍」。所謂「動態範圍」(Dynamic Range)簡單來說,就是一個場 景中最暗與最亮的元素之間存在的差異。明暗差異越大,動態範圍 就越高。而所謂 HDR,則是一種相機自動平衡畫面亮度的機制。雖 然在智慧型手機上開啟 HDR 模式最重要的目的就是拍出令人驚艷 的照片,然而這項功能卻不是適用於每個場景。到底怎樣才能把 HDR 模式用得巧?以下就列出一些基本的使用方法。



(圖/記者陳宜豐攝)

HDR 如何運作?

當你使用 HDR 模式拍照,在按下快門時,相機會自動拍攝三 張亮度不一的影像(正常、過暗、過亮),然後手機內的軟體將會 結合這三張照片裡各自清晰的部分,變成一張在亮部、暗部都平均 曝光的照片。



(圖片來源/美聯)

過去 HDR 模式還沒應用在智慧型手機上的時候,攝影者必須 用單眼相機拍攝,再將這些照片傳到電腦上、打開 Photoshop 或其 他類似的修圖程式,再使用 HDR 軟體把上述 3 張亮度不一的影像 重疊,才能得出一張明暗恰到好處的照片。



(圖/FREESTOCK)

而自從 HDR 技術應用在手機上之後,拍照時就方便多了!再 也不用麻煩的後製程序,手機軟體就直接幫忙合成了!不過 HDR 並非萬能,在有些場景也不適用。到底何時開啟 HDR 模式最好 呢?

HDR 什麼時候使用最合適?

到底在哪種場景下開啟 HDR 最合適?其實並沒有一定的答 案,主要還是看攝影者希望拍出怎樣的照片而定。不過還是有一些 場景用 HDR 拍攝後,可以呈現出更好的效果。到底是哪些呢?

● 風景

拍照時,光線是最重要的元素。不過在戶外的大型風景照中, 天空、陸地、雲朵、陽光會呈現出巨大的色彩對比,若相機只拍了 一 張照片,就很難處理這些反差。這時候使用 HDR 模式,將可以 輕易地幫助你捕捉到天空的細節,也不會讓陸地看起來太暗。反 之,用 HDR 模式拍風景照 ,在捕捉陸地的細節時,天空以及雲朵 則不會看起來太亮,真實地反映當時眼睛所見到的景色。



(圖/FREESTOCK)

● 弱光或背光場景

如果你的照片很暗(或是部分區域很暗),開啟 HDR 可以幫助提 升整體照片的亮度。當然,HDR 不是萬靈丹,要是場景中某個區域 完全沒有光源,那 HDR 也不可能直接幫你「變」出亮光。HDR 可 以做到的就是把場景中的亮處與暗處結合,讓色彩更為平衡,也突 顯暗處的細節。



(圖/FREESTOCK)

嘗試過在陽光下拍照嗎?刺眼的陽光會在人臉上造成陰影以及 其他不和諧的效果。在這樣的狀況下,開啟 HDR 將有助於消除這 些不和諧因素,使人物看起來更自然。



(圖/FREESTOCK)

NG!這些時候不該打開 HDR!

HDR 並非萬能,有些場景開啟 HDR,反而會讓照片整體質感 下降!到底在哪些場景不該開啟 HDR?

● 移動中的物體

首先,若在速運動的場景中使用 HDR 拍攝,影像就會重疊、 出現「分身」或「鬼影」的情況。這是因為 HDR 模式會自動拍攝 三張照片,如果拍攝的物體在第一和第二的鏡頭中間移動了,最終 合成的結果也不會太好。



(圖/FREESTOCK)

● 高對比場景

另外,有些照片因為明暗處有鮮明對比而看起來更美,但開啟 HDR 會讓這種對比度變小,反而讓照片失去本來的魅力。



(圖/FREESTOCK)

● 色彩鮮豔的場景

HDR 主要是中和照片中的明暗度,因此,若你要拍的場景顏色本來就很生動鮮豔,那就千萬不要開啟 HDR 模式,因為這樣將會使場景的顏色變淡許多。



(圖片來源/法新)

如何開啟手機上的 HDR?

🧉 iPhone

多數新型的智慧型手機都有搭配 HDR 模式,不過通常並非預設開啟。如果想要打開 HDR 模式,則需要使用者手動開啟。若你用的是 iPhone,開啟相機 app 之後,可以直接在側邊選單上看到HDR 字樣,可以選擇「開啟」或「自動」。



點選 iPhone 畫面的上方或左方「HDR」字樣,選擇「自動」 或「開啟」,HDR 字樣變成黃色時,即表示開啟 HDR 功能(圖/ 記者陳宜豐攝)



若使用的是 Android 手機,則可以點選點側邊選單上的「HDR」字樣->變成 HDR on 或是 HDR auto,拍照時角落有出現 HDR 小字,即表示為開啟狀態。



Android 的操作方式也大致類似(圖/記者陳宜豐攝)