

360 全景拍攝大熱 各式配備添樂趣

近年，隨着VR流行，從而360全景相機（360機）也大行其道，不少人都使用各式各樣的360機到戶外拍攝，今期本報特別請來旅遊節目導演八神為大家談談360機的潮流及玩意，同時亦為大家搜羅了一些新推出的360機，令你因應自己喜好，捕捉生活精彩瞬間，輕鬆拍下全景效果，提供全方位的視覺體驗，為旅程增添樂趣。

文：JM 攝：JM、雨文、八神

最近，八神每次外出旅遊時，除了隨身帶備攝錄機GoPro，亦帶多部360機隨身，他笑說，使用360機，他可算仍是初哥，他分享說：「初初玩360是因為自己經常去旅行拍攝，走到某一環境，以前會用GoPro掃晒所有環境，但如遇上前後都極美的風景，你根本就拍不到，又不能有效地拍攝每一個角落，所以當360一出現，確實有『Bling』一聲的感覺，方便在旅遊時記錄一些非常難忘的美景。」



球形相片



將360相上載facebook後，網友可以移動手機來觀賞。

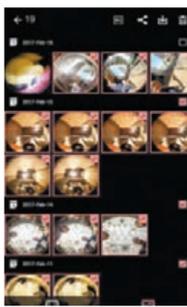
現在，有了360機，一按就可以記錄當下環境的一切，他表示，最大好處是視覺無限制，不用避鏡。然而，由於360相是一張極長的相片，如要瀏覽360相或片段，則必須下載使用相關的瀏覽應用程式。事實上，360機出現的確方便了拍攝多角度的影像。他曾看過有人使用360機拍攝賽車比賽，將它放在賽車頂，可全程記錄賽車的前後左右的環境。同樣地，旅遊時遇到一個極喜歡的地方，就可以自由插着360機在背包上，然後隨意走動，以拍片形式記錄，當以瀏覽器欣

賞時，整個回憶就比起平面更加震撼。

今次，八神以KODAK SP360 4K及Ricoh Theta為例，拍攝了多幅圖片，如直接下載至手機觀看，大致上看到的相片都是圓形，如採用各自的瀏覽應用程式，則可以上載至社交媒體facebook，以供網友共同觀賞。就兩部360機來說，八神認為Ricoh Theta外形較輕巧，控制簡單，適合初哥選用；而KODAK SP360 4K則較多玩法，你可以將兩部SP360放在一起，使用遙控拍攝，加上相機是4K拍攝，質素更高，適合專業人士選用。



透過Pixpro SP360 4K App，下載相關相片以及按步驟將相片或片段放上社交媒體。



利用THETA系列專屬APP查看相片。



THETA球形相片



八神簡單示範使用Ricoh Theta拍攝，一按即拍。

專業之選 - KODAK SP360 4K

KODAK PixPro SP360 4K運動攝像機採用1/2.8定焦鏡頭和1276萬圓元的背照式CMOS感測器，可以拍攝解析度為2880×2880 30fps或4K高清晰視頻，當解析度為1280×720時，幀率可提升至120fps，最大可拍攝4K:2880×2880 (1:1) 3840×2160(16:9)的球形影片。整個相機僅重102克，大小為48×50×52.5mm，具有連拍、間隔錄影(Time lapse)、迴圈錄影功能等，如錄影過程中偵測到畫面連續10秒無物體移動自動暫停錄影。而且，相機提供10種不同的視覺模式進行拍攝，包括Dome、Global、Segment和

Panorama模式等。加上，其機身防水，通過可選配件專業防水盒有效保護機身及提升防水功能，能在60米深海底潛水拍攝，2米防摔，IP6X防塵，-10度防寒。當下載Pixpro SP360 4K相應APP後，通過NFC或Wi-Fi將手機與運動相機連接，遠端控制相機進行拍攝。如果不想使用手機，Pixpro SP360-4K還配備了可以戴在手腕上的遙控控制器。每個遙控器最多可同時遙控5台機器，相機在Stand by狀態下，只需按一下遙控器的拍攝按鈕便可即時激活相機進入拍攝狀態。



將兩部SP360放在一起，拍攝更廣。



kodak SP360



配上防水機殼，便可拍攝水中全景。



可以外置插micro SD卡，增加拍攝容量。

輕巧之選 - RICOH THETA 系列

RICOH THETA相機系列一向帶備360°球形攝影世界，創先河研發360°鏡頭，其全新標準型號「THETA SC」承繼THETA S的高質像素及大光圈，更是歷代最輕巧的360°相機。THETA SC備有4款時尚顏色（米色、白色、藍色和粉紅色），提供個性化選擇，讓人家隨時隨地享受360°拍攝。

THETA SC單次拍攝即可捕捉完整的360°空間，記錄高質素相片和Full HD 360°影片，並配備實時觀看功能（拍攝360°影像時），可傳送影像至智能裝置，直接上載360°影片至社交平台如facebook及YouTube等，或分享至專屬網站theta360.com。另外，透過THETA系列專屬App更可編輯影像，適合熱愛旅遊以及日常生活快拍的用家，記錄和分享專屬的「小星球」。



Ricoh Theta



按鍵簡單

充電及接駁腳架位置設於底部。

同場加映

手機專屬之選

- LG 360 CAM全景相機

LG 360 CAM全景相機是一部纖巧的360°相機，配備兩個1,300萬像素200°廣角鏡頭、1,200mAh容量電池及4GB內部儲存，同時亦支援microSD卡。LG 360 CAM可輕易連接LG G5，以創製360°全景影像。同時，其360 CAM亦可以藉着3個內置咪錄製



5.1環迴立體音效的2K影片，使用家輕鬆拍攝高質素360°影片。用家亦可以使用LG 360 VR虛擬實境器或其他支援360°內容的智能手機或設備，欣賞由LG 360 CAM拍攝的相片及影片。



側面



附保護殼

- Samsung Gear 360

Samsung Gear 360獨設兩個1,500萬像素影像感應器魚眼鏡頭，可拍攝出180度前、後的直向和橫向相片，從而製成無縫的超高清像素（3840×1920）360度影片及2,590萬像素影像。用戶亦可透過單邊鏡頭拍攝180度廣角影片及影像，更仔細地記錄生活時刻。Gear 360特備F2.0大光圈，用戶不分晝夜，也可拍攝出高像素影像，以及全景影片。其球狀設計輕便精巧，大大提高便攜性，隨時捕捉精彩時刻，同時兼備IP53防水防塵認證，並配有方便易用的三腳架，輕鬆穩定地拍攝360度影片或影像。



Samsung Gear 360

IT 充電寶

外遊用卡還是用蛋較好？

在智能電話面世初期，基於數據漫遊代價不菲，一般人外遊時寧願不上網都不欲大破財。到後來「WiFi蛋」（流動WiFi路由器）開始流行，加上純上網用的數據卡亦不難買到，旅客已不介意花費兩、三百元來換取方便，達至可隨時瀏覽地圖和在社交網站「打卡」的效果。



不少外遊時傾向使用數據Sim卡。

可能有人會問，要多帶「WiFi蛋」和相關配件在身，豈不是沒有直接用數據卡那麼方便？筆者認為兩者各有優點，視乎使用者需

要。數據卡的成本較「蛋」便宜，有些卡更是「14日內任用」或「1個月內2GB」等等，有着較大的重複使用彈性（如借給緊接自己旅程的朋友使用，或適合短時間內會再次外遊的人），但對於並非雙卡雙待的用戶而言，除非數據卡只是插進另一部手機，否則就要犧牲本來手機的接收功能，無法收到任何香港來電。再者，蘋果手機需要用金屬針來開啟Sim卡槽，用戶要記得帶這種針同行，否則抵達外地也會「得卡而無所用」。

屬針來開啟Sim卡槽，用戶要記得帶這種針同行，否則抵達外地也會「得卡而無所用」。文：至尊寶

新視界

文、圖：JM

跑車設計融合智能手機 PORSCHE DESIGN HUAWEI Mate 9

甫進2017年，全球第三大智能手機品牌華為宣佈於香港推出聞名遐邇的PORSCHE DESIGN HUAWEI Mate 9全球限量版，集合頂尖科技與時尚，為「革命性智能手機體驗」加入新元素——極致奢華型格品味。一機在手，頓成高端潮流焦點。早前，筆者終於在香港親身目睹其真身，在此為大家展示出來。



這部全球限量版採用5.5吋2,560×1,440 (2K) 雙曲面屏幕設計，弧形玻璃屏幕和金屬機身實現雙曲面無縫銜接，融和諧協；機身所展現的簡單、清晰弧線勾勒出流麗精緻的外形，帶來無可比擬的觀感和觸感。無論是令人驚豔的石墨金屬質感，還是上下左右全對稱的設計哲學，均顯出其精緻、時尚、華麗的尊貴氣質。

配合Machine Learning智能系統優化技術，從硬件到軟件層面優化手機資源分配，實現突破性速度與流暢度；產品採用第二代Leica雙鏡頭，包括2,000萬像素黑白鏡頭及1,200萬像素彩色鏡頭，加入Hybrid Zoom雙攝變焦及OIS光學防手震，對焦更快更準，呈現細膩影像，革新智能手機拍攝體驗。同時，它亦支援突破性電池技術，提供4,000mAh大電量，搭配HUAWEI SuperCharge安全快速充電技術，令充電更快更安全。

遊樂場

文：FUKUDA

《機戰V》表現喜出望外

日前假會展舉行的本年度C3日本動玩博覽中，基於索尼未有參加，會場內的遊戲焦點便全落在Bandai Namco身上。今屆該廠展出的幾款遊戲裡，最受外界關注當然是本周四在PS4與PSV推出的《超級機械人大戰V》，因《機戰》向來有很多追隨者，而且今次更是《機戰》首度有繁體中文版面世（《機戰OG》系列均屬外傳），玩者能夠完全理解劇情，加上登場作品有一定吸引力，相信會是本星期的銷售台柱。

在會場展出的試玩版中，畫面質素已是合格有餘，戰鬥場面充滿壓迫感。讀碟速度也是很快，不會令粉絲失望。



《機戰V》有中文，粉絲當然不能錯過。

在會場展出的試玩版中，畫面質素

《鐵拳7》豪鬼客串參加

同屬BNEI集團的《鐵拳7》，也在C3擺放試玩台供人試玩。現時版本已可進行雙打對戰和單人的街機模式，可選用包括來自《街霸》系列「借將」豪鬼的20多人，縱使加入開拓新客源。



《鐵拳7》有黑魂豪鬼加入開拓新客源。

吸引《街霸》玩家來試試。還有，今集的對戰舞台分為「無邊際」、「有牆壁」、「可破壞牆壁」和「會跌落街」，對使用貼牆浮空技的角色會有着更多限制。本作定於6月2日發售，除PS4版外也有Xbox One版。

《芒亨XX》有特別試玩版

在香港支持者眾多的狩獵合作遊戲《Monster Hunter》，其全新一集《~XX》將於下月18日在3DS推出，由於距離前作《MHX》已有年半，不少機迷都對它引頸以待。今集固然新增了兩款巨大怪物「魔龍角龍」和「天蒼龍」，在《MHX》把玩法提升至高度的「狩獵風格」更由四種增加至六種，新的風格為「勇敢」和「鍊金」，前者可對各式

器有着更多變化，並解放專用動作；「鍊金」則是製作適合作戰用的道具。換言之，兩者分別在進攻和輔助上帶來不同作用，令玩家有更多選擇。



《芒亨XX》現已可下載試玩版了。

另外，廠方會於下月8日前提供《MHXX》特別試玩版，和以往一樣分為、初、中、上級三種難度，各有不同挑戰關卡。只要持有這試玩版的存檔，就能在遲些推出的製品版遊戲追加110件補遺道具。