



Vcore

快速指南

V1.0

前言

感謝您選擇 Vcore 無線影像傳輸系統，這是一款整合 HD 影像傳輸和影像轉移的智慧型裝置。Vcore 支援對智慧型手機和平板電腦的無線和有線連接。與 HollyView App 配合使用時，能夠進行即時 HD 監控和影像轉移。另外，它為 iPhone 和 iPad 提供緊急充電。Vcore 專為影片創作者、攝影師和直播主設計，提供輕量級、一體化硬體和軟體解決方案，用於現場監控、智慧型媒體管理和直播。

主要特色

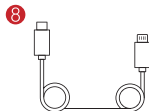
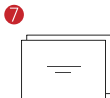
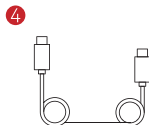
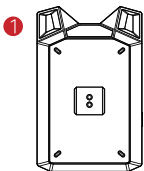
主要特色

- 與 HollyView App 配合使用，將智慧型手機和平板電腦變成專業的有線 / 無線監控裝置。
- 支援高達 4K30 輸入 / 輸出，輸入支援分數幀速率和 8/10 位元色深。
- 無線監控支援多達 1 個傳送器對 4 個接收器。
- 與 Pyro 系列接收器相容。
- 在無干擾環境中實現 65 ms 超低延遲。
- 支援代理檔案錄製。
- 支援無線 HD 影像轉移。
- 多種電源供應選項：USB-C 輸入，內建高容量電池（支援 PD & QC 18 W 快速充電）。
- 為 iPhone 和 iPad 提供電源供應。
- 內建 SD 卡插槽，支援高達 1 TB 的 SD 卡。
- 具有 1/4" 螺絲孔和冷靴安裝座，易於安裝。

註記：相關資料是基於 Hollyland 實驗室測試結果。

與 HollyView App 配對後，Vcore 將一系列強大特色解除鎖定，包括：進階即時影像分析、多格式錄影、遠端攝影機錄製控制、無線 HD 影像轉移、直播、智慧型媒體管理等。

配置

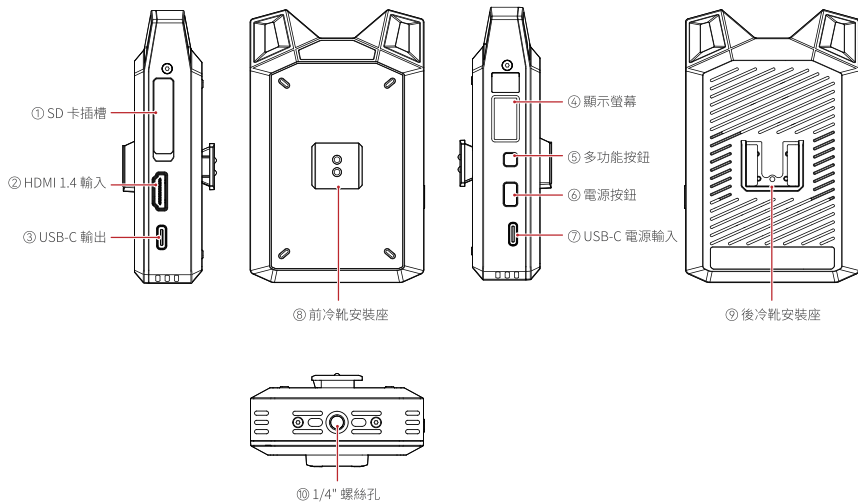


SKU	數量	註記
① Vcore	1	
② 手機座	1	
③ 磁性安裝座	1	推薦手機座當作首選
④ USB-A 轉 USB-C 傳輸線	1	
⑤ 冷靴	1	
⑥ 快速指南與包裝清單卡與校準圖案	1	
⑦ 保固卡和合規性資訊卡	1	
⑧ USB-C 轉 Lightning 傳輸線	-	選配

註記：1. 品項數量及外觀取決於品配置，應以實際包裝清單為準。

2. 如有需要，可另購以上 8 號配件。

產品概覽

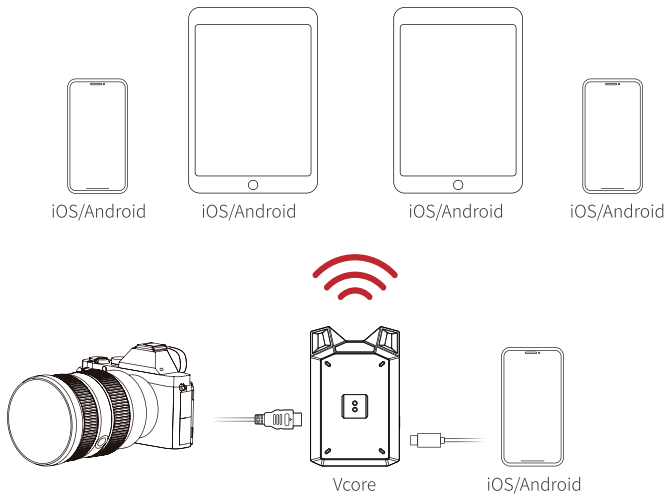


產品概覽

連接埠 / 按鈕	說明
① SD 卡插槽	支援高達 1 TB 的 SD 卡
② HDMI 1.4 輸入	支援高達 4K30 輸入
③ USB-C 輸出	支援 USB 串流傳輸、電源輸出和 USB 隨身碟韌體更新
④ 顯示螢幕	顯示狀態資訊
⑤ 多功能按鈕	按一下：進入與 Pyro 系列接收器的配對模式 按兩下：退出 SD 卡讀 / 寫模式 長按（10 秒）：進行強制關機
⑥ 電源按鈕	長按（3 秒）：開啟 / 關閉電源
⑦ USB-C 電源輸入	支援 5 V/9 V/12 V 輸入，最高可達 13 V
⑧ 前冷靴安裝座	附接手機架、磁性安裝座和其他配件
⑨ 後冷靴安裝座	安裝麥克風和其他配件
⑩ 1/4" 螺絲孔	與三腳架和萬向架相容

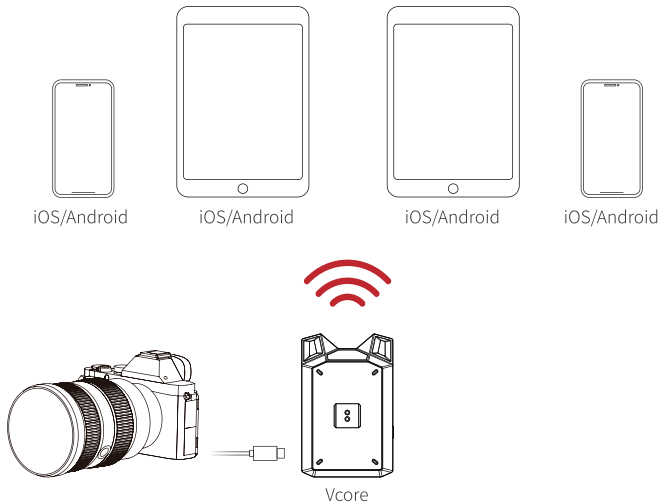
典型使用情境

■ 1 個 TX 與 4 個 Apps



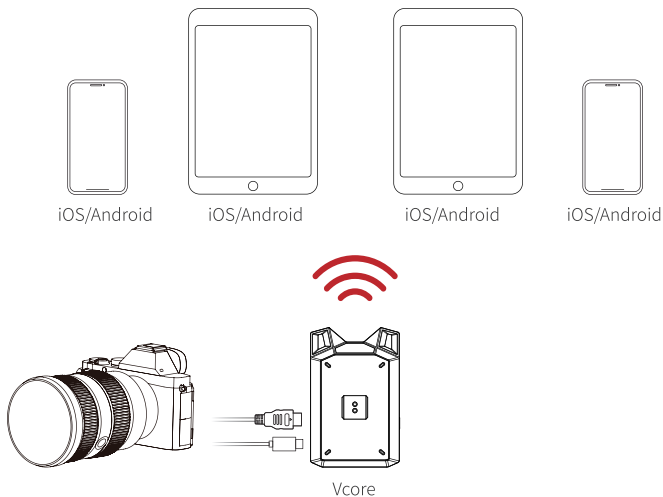
典型使用情境

影像轉移

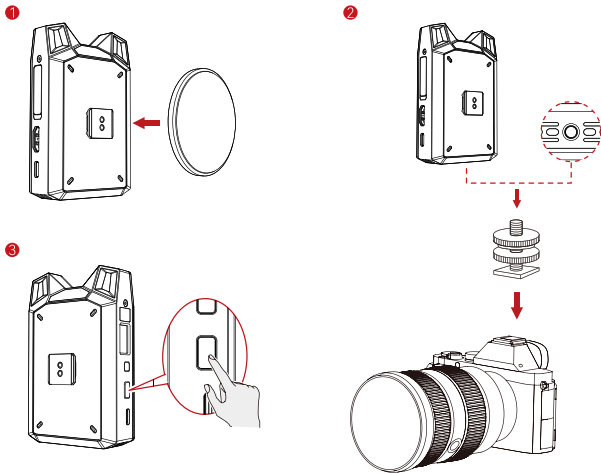


典型使用情境

遠端攝影機錄製控制

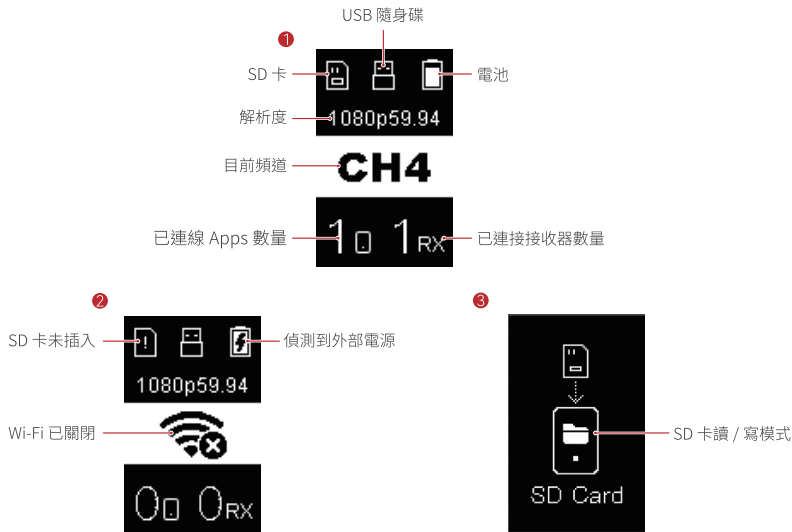


產品安裝



1. 依照圖示將手機架、磁性安裝座或其他配件安裝到裝置上，以固定您的智慧型手機。
2. 使用冷靴或其他配件將裝置連接並固定至攝影機。
3. 按住電源按鈕 3 秒鐘即可開啟裝置。

主介面介紹



■ App 安裝和連線

1. HollyView App 下載

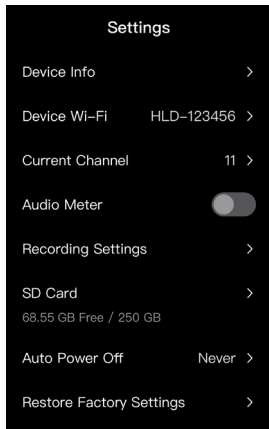


2. App 連線方法

- 有線連接：使用 USB-C 轉 USB-C 或 USB-C 轉 Lightning 傳輸線將裝置的 USB-C 輸出埠連接至手機。一旦連線成功，便啟動 App 開始影像監控。
- 無線連線：在手機上，移至 Wi-Fi 設定，然後選取裝置 Wi-Fi（Wi-Fi 名稱以「HLD」開頭）。您可以手動輸入 Wi-Fi 密碼，也可以透過 App 掃描發傳送器機身上的 QR 碼進行連線。（出廠預設的 Wi-Fi 密碼是 12345678。如果預設密碼已變更，QR 碼掃描將不再起作用）。一旦連線至 Wi-Fi，便啟動 App 開始影像監控。

■ App 設定介面概覽

點按 App 右上角功能選單中的設定選項即可存取設定介面。



裝置資訊

顯示所連線裝置的韌體版本。韌體更新可以透過 App 來進行。

裝置 Wi-Fi

允許您啟用或停用 Wi-Fi 功能。顯示目前的 Wi-Fi SSID 並允許您變更 Wi-Fi 密碼。

目前頻道

您可以手動選取頻道或掃描可用頻道以選擇無干擾的頻道。

音訊計

啟用後，主介面上將顯示音訊等級計。

SD 卡

一旦成功辨識 SD 卡，便可透過 App 瀏覽其內容。App 還支援格式化 SD 卡。（註記：格式化將永久抹除 SD 卡上的所有資料。請先備份重要檔案再繼續進行。）

自動關閉電源

如果在設定的時段未偵測到影像輸入訊號，裝置將自動關閉電源。

恢復原廠設定

將所有裝置參數重設為出廠預設。

錄製設定

點按 Recording Settings 即可進入錄製設定子選單。



ProRes 錄製

啟用 ProRes 錄製後，HollyView App 可以將高品質的 ProRes 影像檔案直接錄製到手機的本機儲存空間。此特色僅支援部分 iOS 機型。如需相容裝置清單，請參閱官方網站。

傳送器同步錄製

當攝影機開始或停止錄製時，連結的 Vcore 也將自動開始或停止錄製。Vcore 將產生對應格式的代理檔案並儲存至內部 SD 卡，實現攝影機與 Vcore 之間的同步錄製。

- 檔案命名規則

檢視代理檔案的預設命名慣例並根據需要客製化「場景」名稱。

- 攝影機型號設定

指定所連線的攝影機型號。此為 Vcore 上同步代理錄製所需。對於其他錄製模式，屬於選配。

- 儲存路徑

顯示裝置內部 SD 卡上代理檔案的儲存位置。

行動同步錄製

當攝影機開始或停止錄製時，連結的行動裝置也將自動開始或停止錄製。App 將產生標準 MP4 檔案並將其儲存至手機的相簿，實現攝影機與動裝置之間的同步錄製。

■ App 要特色介紹

影像監控

支援透過 Vcore 即時監控影像串流，無線傳輸高達 1080P60，且有線傳輸高達 4K30。

影像分析

支援波形、直方圖、向量圖、對焦輔助、斑馬紋、影像疊加、遮罩、假色、3D LUT、鏡像、失真和變焦功能。

無線影像轉移

當影像傳輸連線啟用時，支援接收由 Vcore 無線傳送的影像，並將原始影像儲存至行動裝置的本機相簿中。

多格式錄製

同時在行動裝置上備份錄製的 MP4 格式影像，與特定 iOS 機型相容（如需支援機型清單，請參閱官網），還支援 ProRes 影像檔案錄製。

智慧型媒體管理

檢閱並標記拍攝素材，自動整理標記的檔案，易於匯入到後製軟體中。

直播

對各大直播平台支援 RTMP 串流傳輸及一鍵串流傳輸。

遠端攝影機錄影控制

支援遠端觸發攝影機錄影。

註記：有關軟體特色更新，請參閱 HollyView App 版本發佈註記。

■ 如何將 Vcore 與 Pyro 系列接收器配對

1. 開啟 Vcore 和 Pyro 系列接收器電源。
2. 將 Pyro 系列接收器的配對群組設定為 **WPS**。
3. 按下 Vcore 上的多功能按鈕；裝置螢幕將顯示「Pairing」。
4. 一旦 Vcore 配對成功，便可使用 Pyro 系列接收器進行監控。

註記：如果在與 Pyro 系列接收器配對之前有作用中的 App 連線，則「Pairing」狀態將中斷 App 連線。配對過程完成後，App 連線將還原。

規格

型號	Vcore
產品名稱	無線影像傳輸系統
介面	HDMI 輸入：HDMI 1.4b 電源輸入：USB2.0 USB 輸出：USB3.0 SD 卡插槽
HDMI 輸入解析度	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
USB-C 輸出解析度	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
無線傳輸解析度	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30 (僅支援 Pyro 系列接收器)
電源供應	USB-C 輸出：5~13 V 內建電池：3.4~4.2 V

規格

電池容量	5150 mAh
運作時間	6 小時
功耗	< 4.5 W
淨重	220 g
尺寸	110 * 70 * 27.2 mm (4.33 × 2.76 × 1.07")
頻率範圍	5.15~5.25 GHz 5.725~5.85 GHz
傳送功率	≤ 21.5 dBm
接收器靈敏度	-93 dBm
傳輸延遲	≤ 80 ms
頻寬	20 MHz
操作溫度	-10° C ~ 45° C
存放溫度	-40° C ~ 60° C

註記：由於各個國家和地區的差異，產品的操作頻率和無線傳輸功率可有所不同。請參閱當地法律和規範以取得詳細資訊。

■ USB 隨身碟升級

1. 請將升級檔案複製到 USB 隨身碟的根目錄（格式需為 FAT32、exFAT 或 NTFS）。
2. 使用 OTG 配接器將 USB 隨身碟直接連接到 Vcore。
3. Vcore 將自動進入升級模式，顯示「Upgrading」圖示。
4. 升級完成後，請重新啟動 Vcore 使用。

註記：升級過程中請勿中斷電源。

■ HollyView App 升級

1. 將 HollyView App 正確連線至 Vcore。
2. 點按 App 右上角的 **Settings** 選單 → 選取 **Device Info**，系統將自動檢查 Vcore 與伺服器的版本差異。如果手機未連線至網際網路，將出現「Internet connection required」提示 → 切換到可用的 Wi-Fi 或行動數據。
3. 當 App 偵測到新版本時，會出現「New version found」提示。按一下 **OK** 即可下載韌體套件。
4. 一旦下載完成，便將手機的 Wi-Fi 重新連線至 Vcore 的 Wi-Fi，然後按一下 **Start Upgrade** 即可等待裝置完成升級。
5. 當 App 啟動升級後，Vcore 將進入升級模式，顯示「Upgrading」圖示。
6. 升級完成後，請重新啟動 Vcore 使用。

註記：升級過程中請勿中斷電源。

如果您在使用產品時遇到任何問題，或需要任何幫助，請透過以下方式聯絡 Hollyland 支援團隊：

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

聲明：

所有版權歸深圳市昊一源科技有限公司所有。

商標聲明：

未經深圳市昊一源科技有限公司書面許可，任何組織和個人不可以任何形式複製、轉載任何書寫或繪示內容的部分或全部並傳播。

註記：

由於產品版本升級或其他原因，本快速指南將不定期更新。除非另有協議，本文件僅作為使用指南提供。本文件中的所有陳述、資訊、建議不構成任何明示或暗示的保證。

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
中國製造