

CamCost

無線攝影監控 App

V1.0 說明文件



本手冊所提到的產品規格和資訊僅供參考，如有變更，恕不另行通知。

CamCast 無線攝影監控 App 內容

介紹.....	3
產品特色.....	3
使用情境.....	3
主要功能.....	4
系統需求.....	5
開始使用 CamCast 及步驟操作.....	6
連接硬體並啟動 CamCast	6
開始使用 CamCast App.....	8
韌體更新詳細指南	10
功能說明.....	12
啟動與初始畫面.....	12
監看功能.....	14
錄影與拍照功能詳解.....	16
遠端回控（PTP 模式）詳解	18
攝影協助工具詳解	19
流程圖－影像傳輸	20
流程圖－中途關閉 CamCast 發射器	21
流程圖－中途移除 HDMI 輸入源.....	21

介紹

CamCast 是一款專業級無線影像傳輸應用程式，專為內容創作者、攝影團隊與攝影師打造。通過支援 EZCast CamCast 無線發射器產品，CamCast App 可於行動裝置上使用，讓您在拍攝現場靈活掌控畫面取景與構圖。徹底擺脫傳統有線監看的束縛，顯著提升您的工作效率與影像品質。

產品特色

1. 即時無線監看：借助 EZCast CamCast 發射裝置，將相機畫面穩定傳輸至安裝 CamCast App 的顯示裝置，實現真正無線的監看體驗。
2. 多螢幕協作：可將多台移動設備與 EZCast CamCast 發射器配對，打造即時的一對多影像傳輸系統，導演、美術、燈光師與攝影助理可同步掌握拍攝畫面。
3. 操作簡便：裝置連線後即可使用，監看系統能快速部署，零學習門檻，輕鬆應對高強度拍攝場景的需求。

使用情境

CamCast 搭配適配多元創作需求，覆蓋主流拍攝場景：

1. 戶外商業攝影或紀實拍攝：突破場地限制、即時調整構圖，確保成片品質。
2. 小型棚拍或 Vlog 拍攝：團隊成員同步監看畫面，高效協作並迅速做出精準判斷。
3. 教學演示：講師可將影像無線投放至顯示螢幕，打造沉浸式的視覺學習體驗。

主要功能

1. 即時行動監看：直接透過行動裝置監看攝影機即時畫面，隨時掌握拍攝現場狀況。
2. 零門檻操作：直覺式的操作介面，設定與使用皆簡單直觀。
3. 智慧版本管理：連網自動偵測韌體更新，保持最佳運作狀態。
4. 多螢幕同步監看：透過 CamCast App 可支援最多四螢幕同步顯示。
5. 遠端攝影控制：CamCast App 支援暢銷相機款式（詳見下一頁）的遠端控制功能，使用者可進行參數調整、遠端拍照或錄影操作。

系統需求

1. 作業系統版本：Android 10及以上或 iOS 15 及以上
2. 硬體支援：具備 HDMI 輸出功能的設備
3. 回控相機支援列表：

Sony A7C II

Canon EOS R10

Sony A7 IV

Canon EOS R50

Sony A7 R V

Canon R6 M1/M2

Sony ZV-E10 II

Nikon Z6 II/III

Sony RX100 VII

Sony FX3

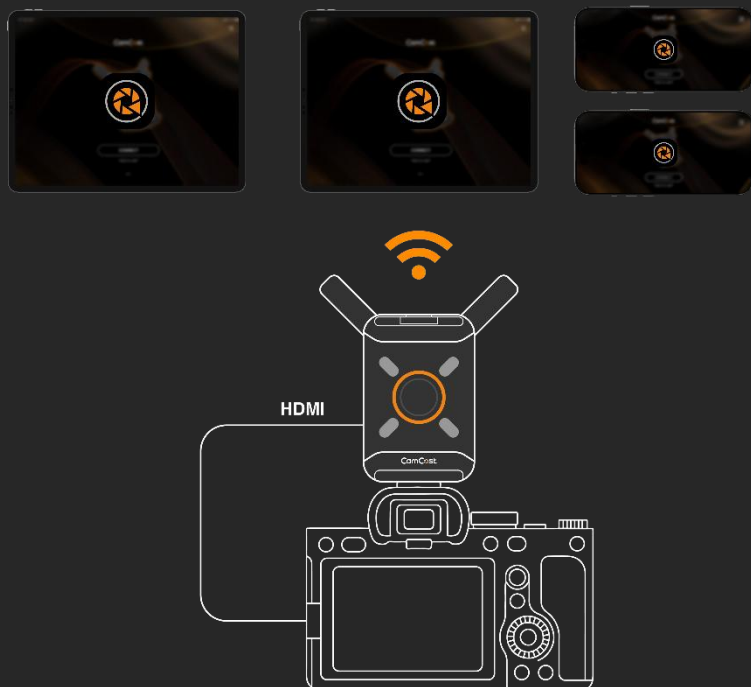
Sony FX6

* Nikon 相機不支援色溫參數的遠端調節；且錄影模式下不支援參數回控，遠端操作僅限於開始與停止錄影。

* Sony 相機的參數上下限可能因當前拍攝模式而異；若設定值超出可用範圍，系統將自動調整為最接近的有效值。

開始使用 CamCast 及步驟操作

連接硬體並啟動 CamCast



以下是使用 App 的詳細設定與操作步驟：

1. 連接拍攝設備

- 將 CamCast 發射器以 HDMI 傳輸線連接至相機
- 使用 NP-F 電池或 5V/3A 以上功率的電源為發射器供電

2. 設定顯示裝置

- a. 開啟顯示裝置並啟動 CamCast App
- b. 在 Wi-Fi 設置中，透過 App 內掃描或是手動輸入密碼，
連線至 CamCast開頭的無線網路
- c. 連接成功後，進入監看介面

3. 開始無線監看

- a. 相機畫面將會即時顯示在手機和平板上
- b. 可同時連接至多四台行動裝置進行即時監看
- c. 其中一台已連線裝置，可用於遠端控制相機（需使用具傳輸功能的 USB Type-C 線）

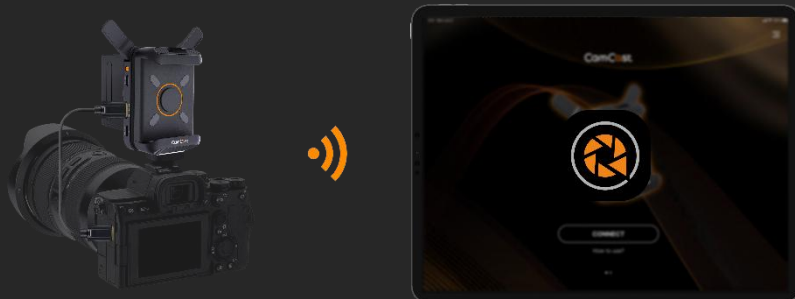
通過以上步驟，使用者可快速輕鬆地啟用 CamCast 系統，實現高品質、免線材、零複雜設定的無線即時影像監看體驗。

開始使用 CamCast App

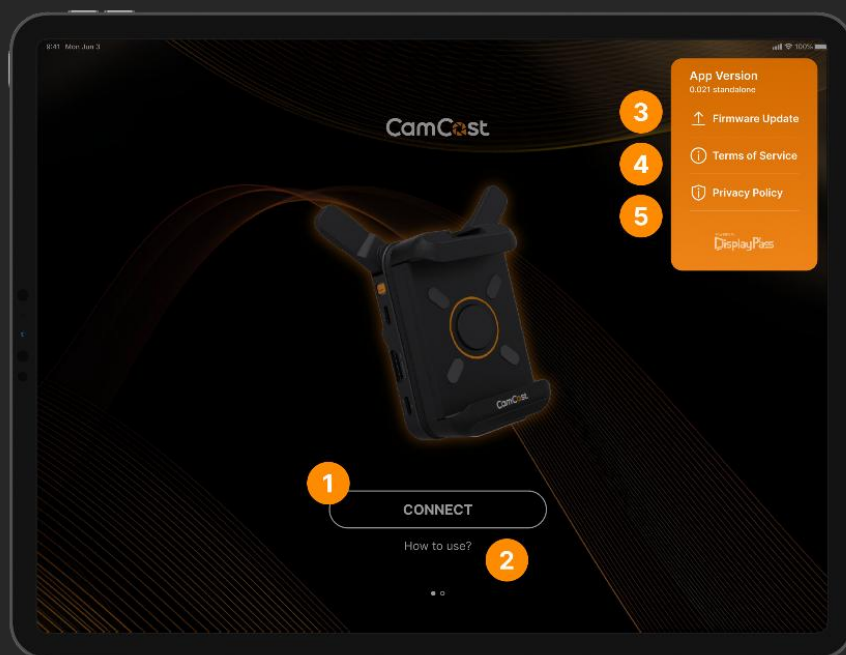
在開始前，請確保所有必要設備已準備就緒。除了 CamCast App 外，還請準備以下設備：

- 一台相容的 Android 或 iOS 裝置（手機或平板）
- 一台 CamCast 發射器（TX）
- 一台具備 HDMI 輸出功能的相機
- 一條用於連接相機與發射器的 HDMI 線

如果您欲使用遠端控制或 UVC（USB 視頻採集）功能，請另外準備一條具備資料傳輸功能的 USB Type-C 資料線。



主畫面總覽

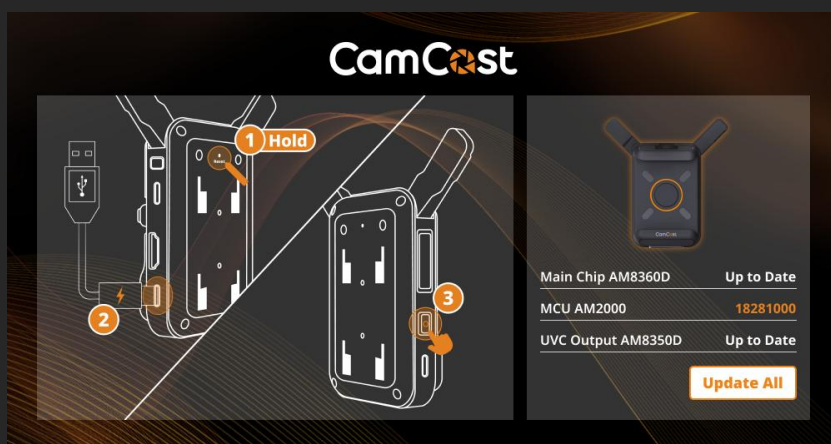


編號	功能	說明
1	開始使用	啟動後預設為橫向畫面，選擇配對方式以連線
2	使用說明	連結至 App 使用手冊和線上使用指南。
3	韌體更新	檢查硬體與 App 版本，並執行可用更新
4	服務條款	說明 CamCast 產品服務相關資訊及規定
5	隱私權政策	說明公司蒐集的使用者資訊類型及其使用方式

韌體更新詳細指南

CamCast 裝置需要透過出廠前預先安裝的三組主要韌體套件運作。在一般使用情況下，您無需進行任何升級即可正常操作。但隨著市場上新款相機陸續推出，若出現相容性問題，您可能會需要更新 CamCast 的韌體。更新過程相當簡單，大多數使用環境中皆可順利完成。

請前往 EZCast 官方網站，並進入「支援」頁面下載最新版本的 CamCast 專用修復工具。[\[連結\]](#)



下載完成後，請依照以下步驟操作以升級您的 CamCast 裝置：

1. 確認網路連線穩定。
2. 使用筆尖或迴紋針按住 CamCast 裝置上的重置（Reset）鍵，同時將裝置連接至 Windows 電腦，並開啟電源。
3. 修復工具將自動連線至伺服器，檢查最新可用的韌體版本。
系統完成對三組晶片的檢測後，將顯示目前版本號與是否需要更新。點選「Update All（全部更新）」以開始下載並自動安裝。
4. 當所有韌體均更新完成後，即可移除裝置。

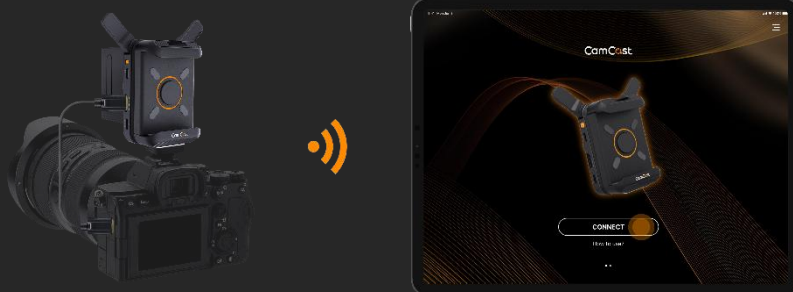
功能說明

啟動與初始畫面

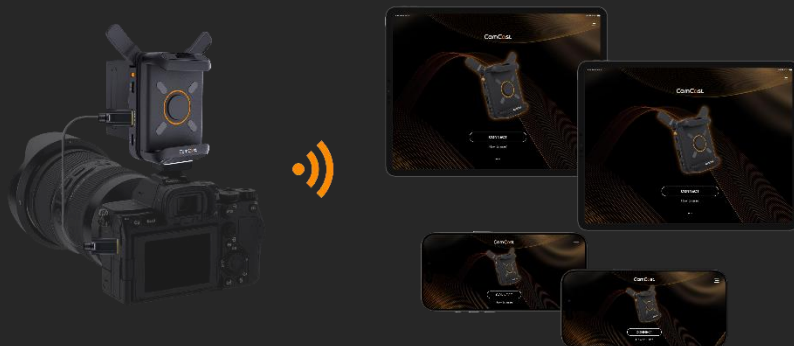
1. 將相機連接至 CamCast 發射器並開啟電源。



2. 啟動 CamCast App，點擊「開始使用」並依指示連線，以顯示相機的即時影像畫面。



3. 若需要多螢幕監看，可準備多台設備作為單一 CamCast 發射器的接收端。系統最多可同時連接四台接收裝置，以顯示監看畫面。



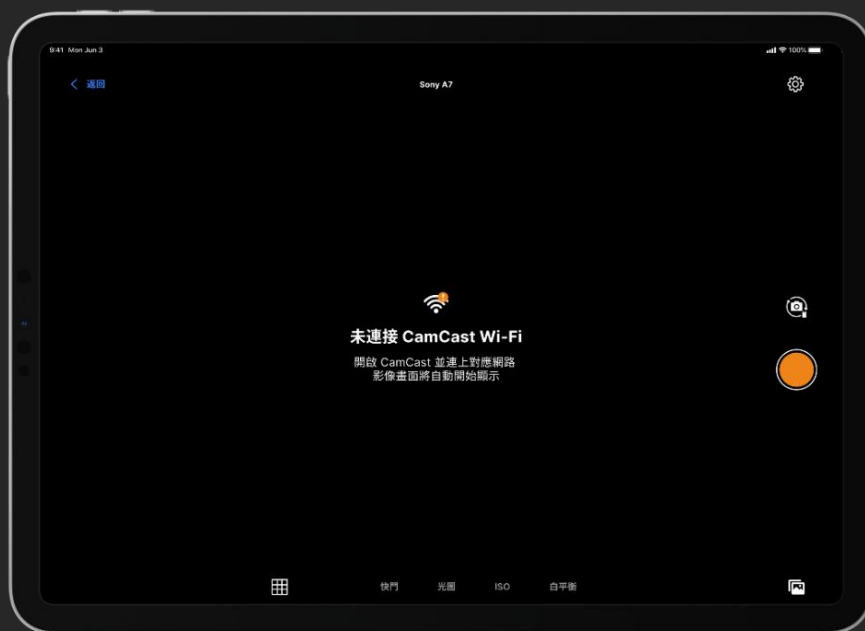
監看功能

1. 功能概述

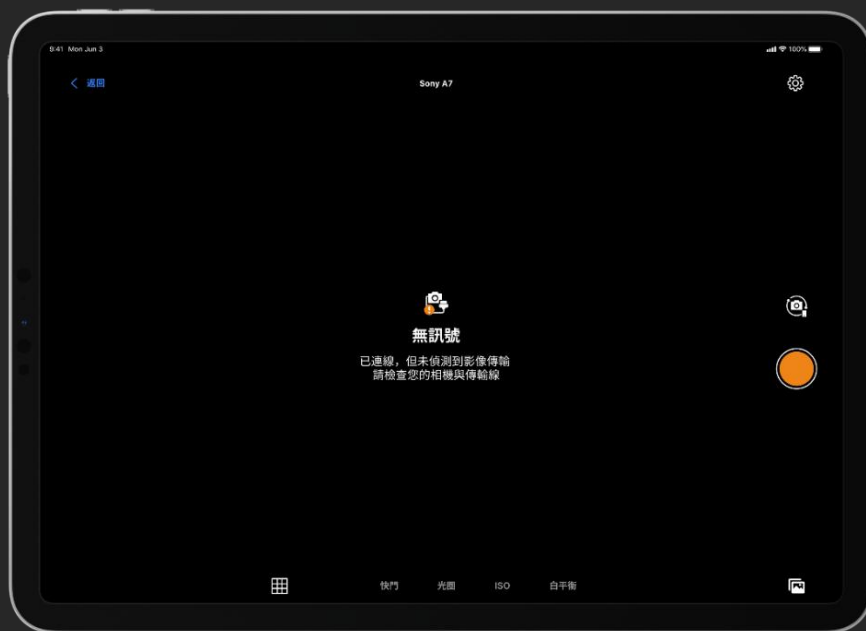
CamCast 透過同一網路（AP），傳輸即時影像訊號到至多四台設備上。使用者可在 App 中通過掃描或手動輸入密碼進行連線。有效傳輸距離取決於連線環境與裝置效能，在理想狀況下最遠可達 150 公尺。

2. 連線提示

進入監看介面後，若您還沒有連上 CamCast 專用網路，螢幕上會出現提示，提醒您完成網路設定。



若您已經連結到 CamCast 網路，但相機仍未開機或是沒有接好傳輸線，則會顯示目前沒有訊號。

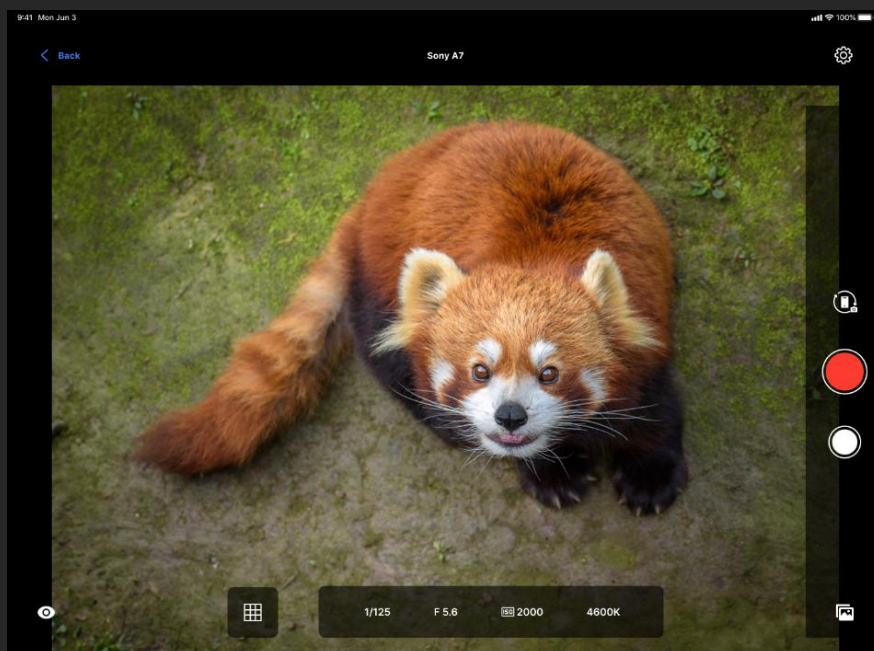


錄影與拍照功能詳解

您可透過 CamCast 應用程式直接拍攝照片與錄製影片。影像素材可儲存於行動裝置或相機的記憶卡中。

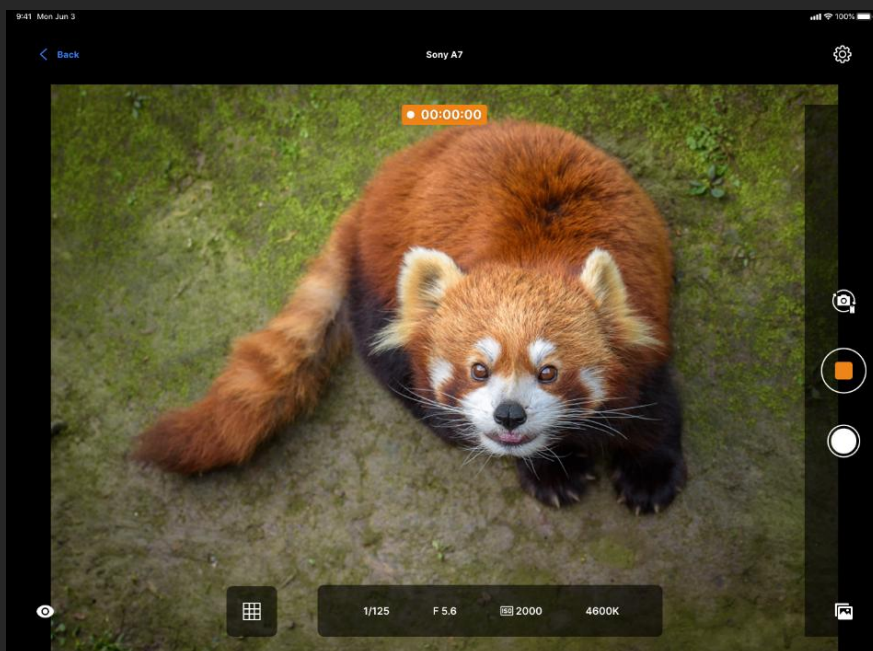
1. 儲存至行動裝置

將拍攝儲存位置切換到「手機圖示」，點擊快門按鈕可將即時畫面儲存為照片，或開始錄製影片至行動裝置中。



2. 儲存至相機存儲卡

將儲存設定切換至「相機圖示」, 快門按鈕會依相機目前的模式啟用，可點選拍攝照片或開始/結束錄影。不支援的功能將顯示為反灰不可點選。

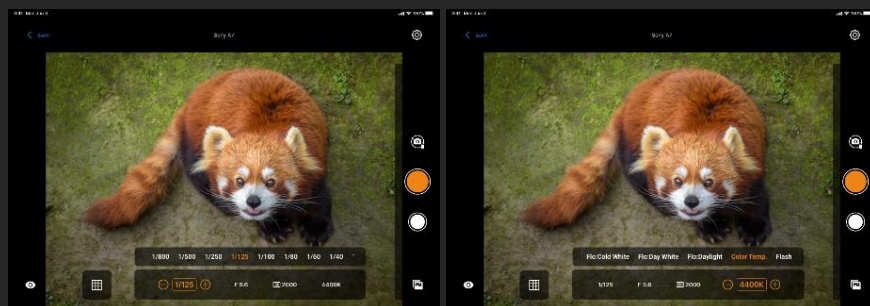


遠端回控（PTP 模式）詳解

CamCast 應用程式可透過 USB Type-C 傳輸線，將 CamCast 裝置與相機的通訊埠連接，以實現遠端控制功能。連線並啟用後，PTP 控制模式可讓您在手動模式（Manual Mode）下，遠端調整相機主要參數。請先透過 USB 傳輸線連接行動裝置並開啟 CamCast App。在當前連線階段中，若處於 PTP 一對多傳輸模式，該裝置將被設定為唯一具備遠端回控權限的設備。

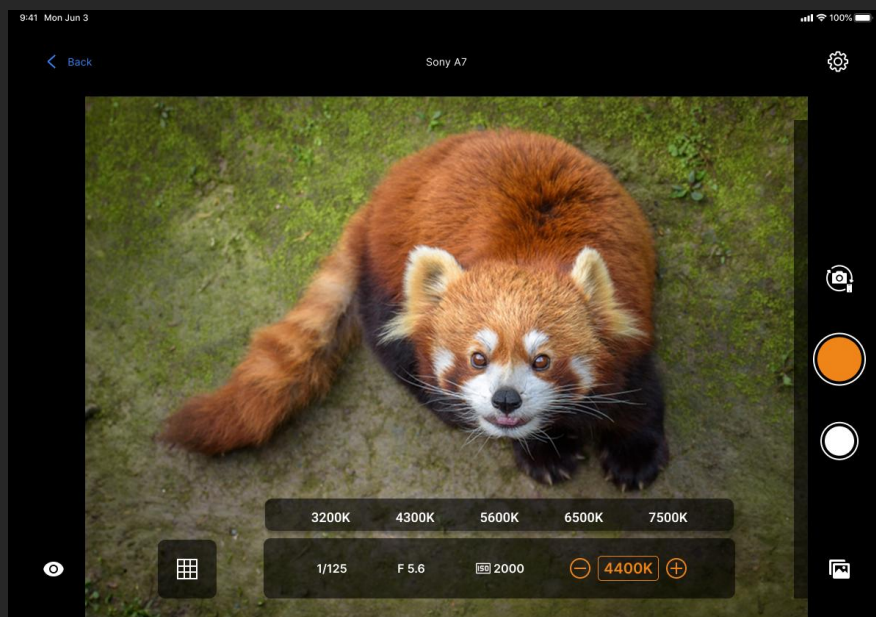
1. 快門、光圈與ISO值

連結並啟動PTP控制功能後，CamCast 應用中下方橫排的攝影參數會從反灰轉為白色，並表列出目前偵測到的參數數值，點選後可以進行即時遠距調整。



2. 白平衡模式與色溫

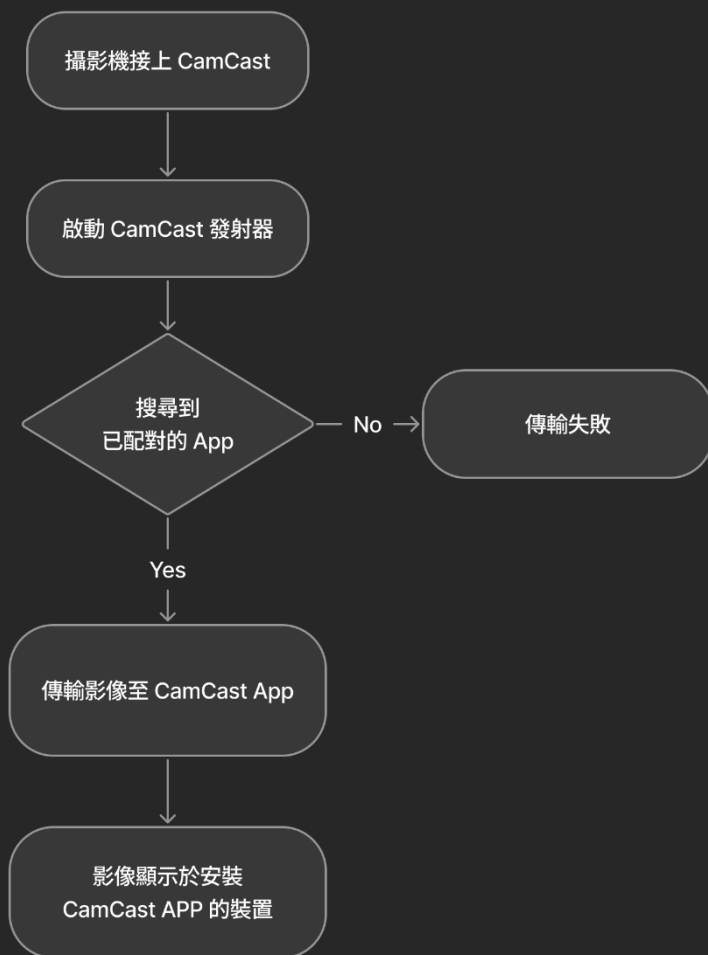
CamCast App 會偵測相機中可用的白平衡模式，透過點選不同的設定，可以及時改變拍攝中套用的參數。您亦可以同步調整色溫參數以獲得理想色彩效果。



攝影協助工具詳解

您可以透過主選單旁的格線圖示以啟用構圖輔助線，以套用九宮格效果至相機畫面上，協助您更準確地進行構圖。CamCast 的攝影輔助功能將持續透過軟體更新進化，提供更多實用工具以強化您的拍攝體驗。

流程圖－影像傳輸



流程圖－中途關閉 CamCast 發射器



流程圖－中途移除 HDMI 輸入源





EZCast Official Website: <https://www.EZCast.com>

EZCast YouTube: <https://www.YouTube.com/EZCast>