

Caton Publisher

行動影像傳輸由此變得簡單



Caton Publisher 可為 IP 網路串流媒體提供無可比擬的影像品質、可靠性與內容安全性。在科騰傳輸協議 (CTP) 與 CatonNet 影像平台 (CVP) 的支援下, Caton Publisher 可為您提供低延遲、高品質的影像傳輸, 無懼高網路抖動與資料包遺失。影像受到多重安全驗證保護。有了 Caton Publisher, 您只需一部智慧型手機, 即可安全可靠地接觸您的在地社群或全球受眾。您可下載 Caton Publisher 應用程式, 並輕鬆應用於廣播、政府、醫療、企業與教育等多種場景。



無需大型設備

隨時隨地使用您的行動裝置進行廣播, 靈活性較高



安裝簡單

無需設定硬體即可下載並開始使用



高品質和高效能

由 CVP 與 CTP 技術支援, 可實現高品質與低延遲

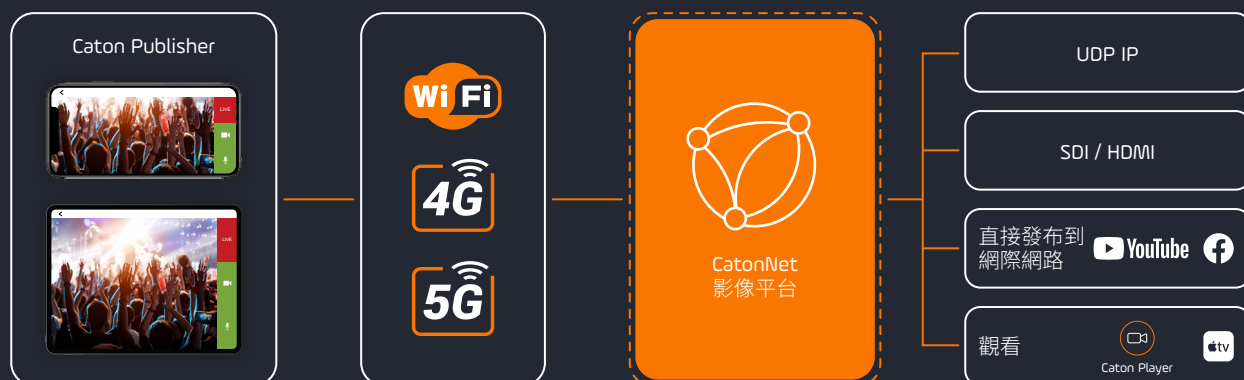


即時對講

同一平台直播時, 可接收製作人的遠端指令



Caton Publisher 廣播工作流程





Caton Publisher 即時對講功能



Caton Publisher 功能亮點

- ✓ 專業相機使用者介面
融合了專業相機的功能，如取景器、音量表、暫停蒙板與靜音。
- ✓ 畫中畫推流
支援前後攝影鏡頭同時啟動，實現雙畫面直播。
- ✓ 即時對講
同一平台直播時，導播能與現場工作人員自由交流，可支援多人同時在線。
- ✓ 流暢播放優先
可變碼率 (VBR) 可保證最高影像品質，同時提供自適應碼率 (ABR) 選項以應對低頻寬情況。
- ✓ 保存直播檔案
可保存直播串流的副本，以便日後查看或透過其他應用程式分享。
- ✓ 採用前沿技術
由 CVP 與 CTP 支援以提供高品質的影像，並可即時從延遲與抖動中恢復資料。
- ✓ 最高安全性
透過資料封裝、AES 加密與使用者自訂串流金鑰實現多重安全防護。





Caton Publisher 技術賦能



科騰傳輸協議 (CTP) 提供卓越的影像傳輸品質

科騰傳輸協議 (CTP) 利用專有的 IP 傳輸技術，確保影像、檔案與其他資料的高穩定、高品質與高安全性傳輸。憑藉內建的 30 多種演算法，CTP 採用機器與深度學習方法解決多變的網路問題，並運用專利的動態錯誤修正技術來恢復遺失的資料。

我們的客戶正是透過 CTP 技術，在任何 IP 網路上進行高品質、低延遲的即時影像大規模分發。CTP 是直播高價值內容的理想技術，在此類場景中，品質、安全性與即時連通性至關重要。除了影像之外，企業與服務提供商也運用 CTP 進行快速檔案與資料傳輸，享受遠優於傳統解決方案的傳輸速度。



CatonNet 影像平台 (CVP)

CatonNet 影像平台 (CVP) 由科騰傳輸協議 (CTP) 支援，提供廣播級媒體傳輸服務。CVP 提供高可用、低延遲且安全的服務，確保您在不犧牲品質、安全性與速度的情況下傳輸影像。CVP 是一項完全可控、承諾高達 99.999% 數據流可用性的端對端服務，業務遍及全球 60 多個國家。多家大型內容創作者、廣播公司、衛星營運商與服務提供商皆採用 CVP，向其本地、區域及全球客戶提供安全優質的影像傳輸服務。同時，相較於傳統網路服務，CVP 可顯著降低成本。



Caton Publisher 技術規格

Caton Publisher 技術參數

格式	超高清 / 全高清 / 高清
連接	WiFi / 4G / 5G
碼率	0.5 - 15 Mbps
影像編解碼器	HEVC / H.264
音訊編解碼器	AAC
音訊編解碼器	內建麥克風 / USB / 藍牙 / 聽筒插孔 / Lightning 接口

設備要求

支援格式	支援編解碼器	支援設備
2160p 24/25/30/50 1080p 50/60	HEVC	iPhone 11 / iPad Pro 或更新產品
1080p 24 / 25 / 30	H.264	iPhone XS / iPad (第六代) 或更新產品
720p 24 / 25 / 30 / 50	H.264	iPhone 8 / iPad (第五代) 或更新產品
視手機可用性而定	HEVC / H.264	安卓 9.0 或更高版本
使用 LTE / 4G / 5G 網路傳輸時，將消耗數據流量		



下載 Caton Publisher App

