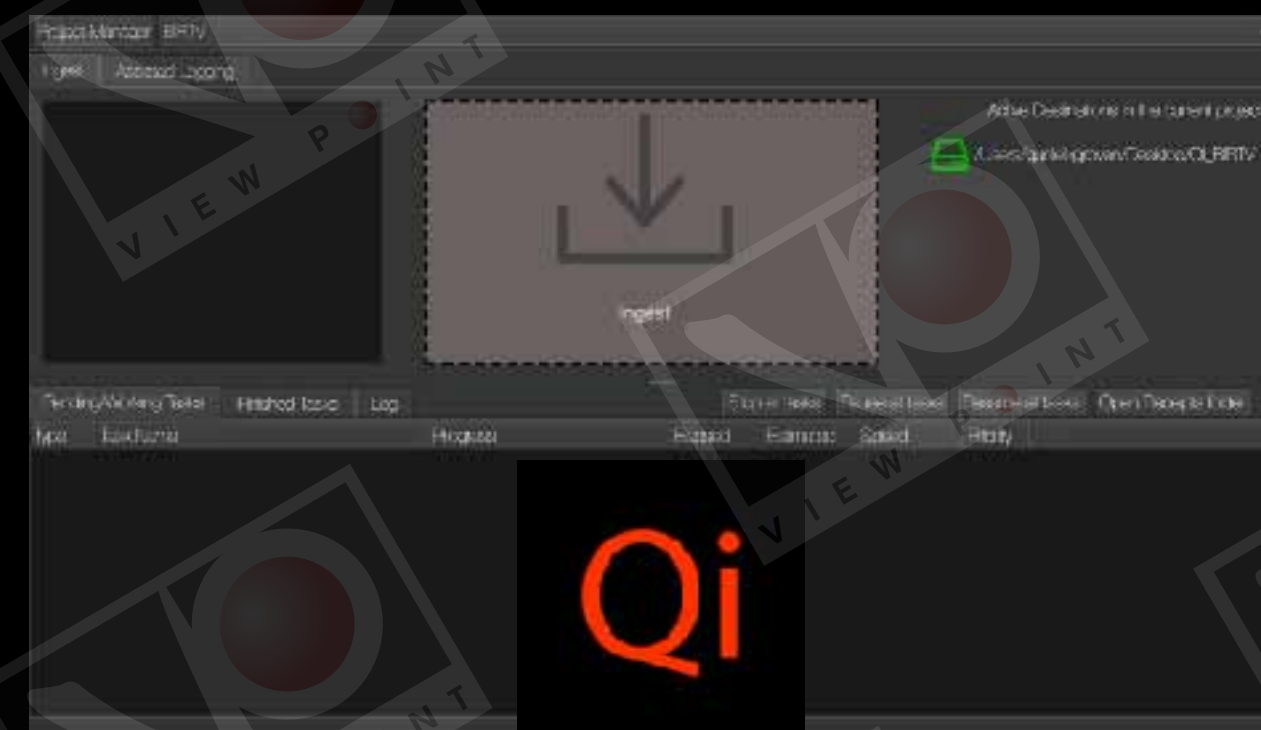


# QuineBox™ IoT

拍攝=直接可剪輯



果園影像器材有限公司  
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.  
台北市信義路二段114巷1號2樓106  
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436



QuineBoxIoT是一款工作流程自動化工具，它不但實現實時傳輸代理文件，其背後強大的軟件系統；元數據採集、識別和自動化，將前期所有素材按照時碼、文件編碼、場景等自動整理、編碼，直接生成規整剪輯文件，為後期節省傳統耗費數小時的人工流程，實現

**拍攝 = 直接可剪輯**

"QuineBoxIoT將改變內容生產方式，並給整個製作產業帶來變革。"

Dan Kanen, Paralinx聯合創始人

# QuineBox IoT: 前后期结合工作流程自动化

- 快传: 实时传输可编辑代理文件: 格式
- 快傳: 實時傳輸可編輯代理文件: 格式Prores/DNX - 本地存儲SAN和任意雲端、實現拍攝同時的現場/遠程剪輯
- 速整理: 強大元數據整理和自動化流程: 記錄整理所有元數據, 自動導入文件名、時碼 (TC)、LUT、生成包含元數據xml、直接導入Premeire等編輯軟件、直接套底

# QuineBox™ IoT

拍攝 = 直接可剪輯



連接任何SDI相機



文件直達剪輯存儲站



腳本註釋



日誌、質量控制  
雲端存儲和剪輯



現場播放和回放



# 實時得到可剪輯代理文件

- 盒子內部壓縮轉碼，直接生成後期可編輯使用的ProRes/DNX文件
- 格式支持真實剪輯需求：ProRes HD, ProRes Proxy, DNX 36, 85, 120, 185
- 轉碼後文件直接存儲在盒子內1TB硬盤裏，保證數據安全
- 盒子同時輸出h264日誌文件，供現場或遠程iPad/iPhone觀看直播

# 多路連接保證快速、安全

- 局域網：實時傳輸代理文件給現場SAN——現場實時剪輯
- WIFI和4G/LTE:實時將代理文件傳輸雲端——異地剪輯、質量監測
- 全部傳輸方式一次性設置、搞定全片制製
- 無WIFI/4G/LTE拍攝環境，回到酒店 /網絡環境中立刻自動上傳，仍比手動傳代理節省幾個小時

# 文件自動整理

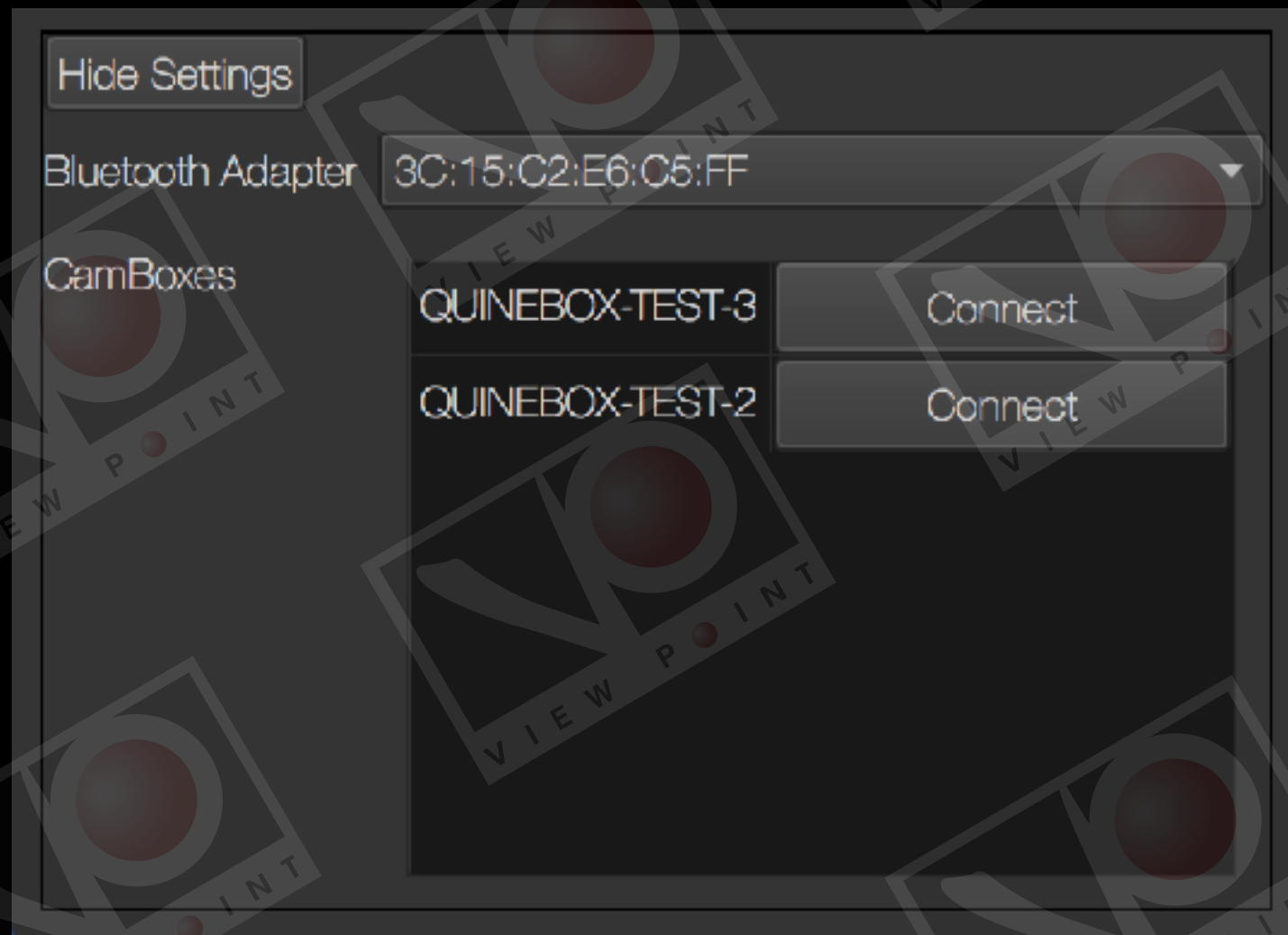
- SDI採集所有元數據信息，轉碼並傳輸的ProRes/DNX文件包括時碼（TC）、LUT、光圈、快門、腳本註釋等所有對剪輯和後期特效的關鍵信息
- 傳輸文件直接對接定製軟件Quine Ingest，軟件可輸入所有視頻資料，自動按照元數據場景、機位、場記信息排列，支持多機位素材同步整理，生成xml文件
- xml文件在premiere中直接可剪輯，場景順序、畫面、音頻全部對應，直接可剪輯，並為後期特效製作提供元數據

# QuineBoxIoT 易裝載

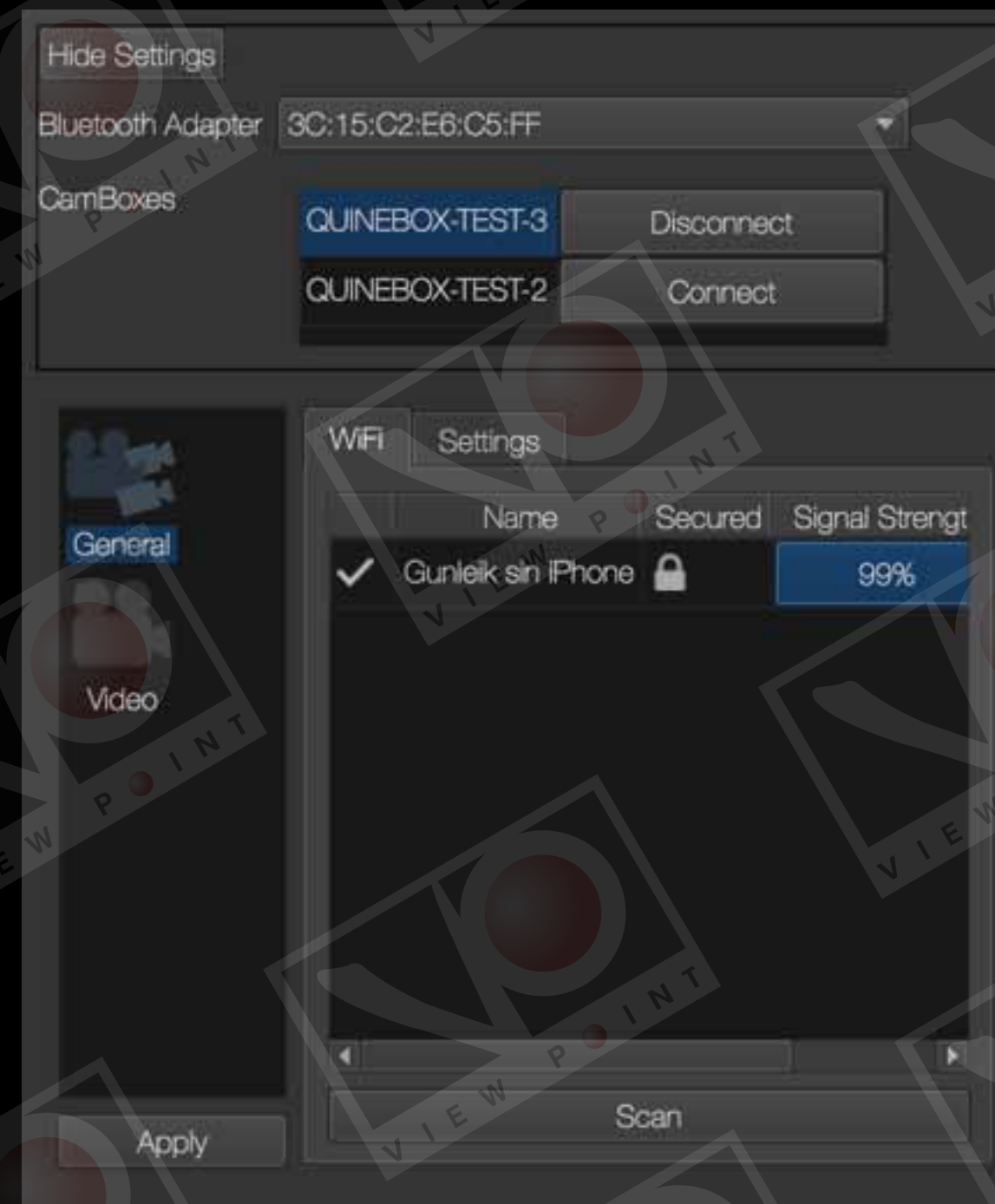
- 11cm\*11cm\*3.5cm，重量小於1kg，就像一塊電池
- 通過V-mount或Gold-mount電池扣P-tap連接相機
- SDI通過盒子直接輸出，可接監視器或其他設備



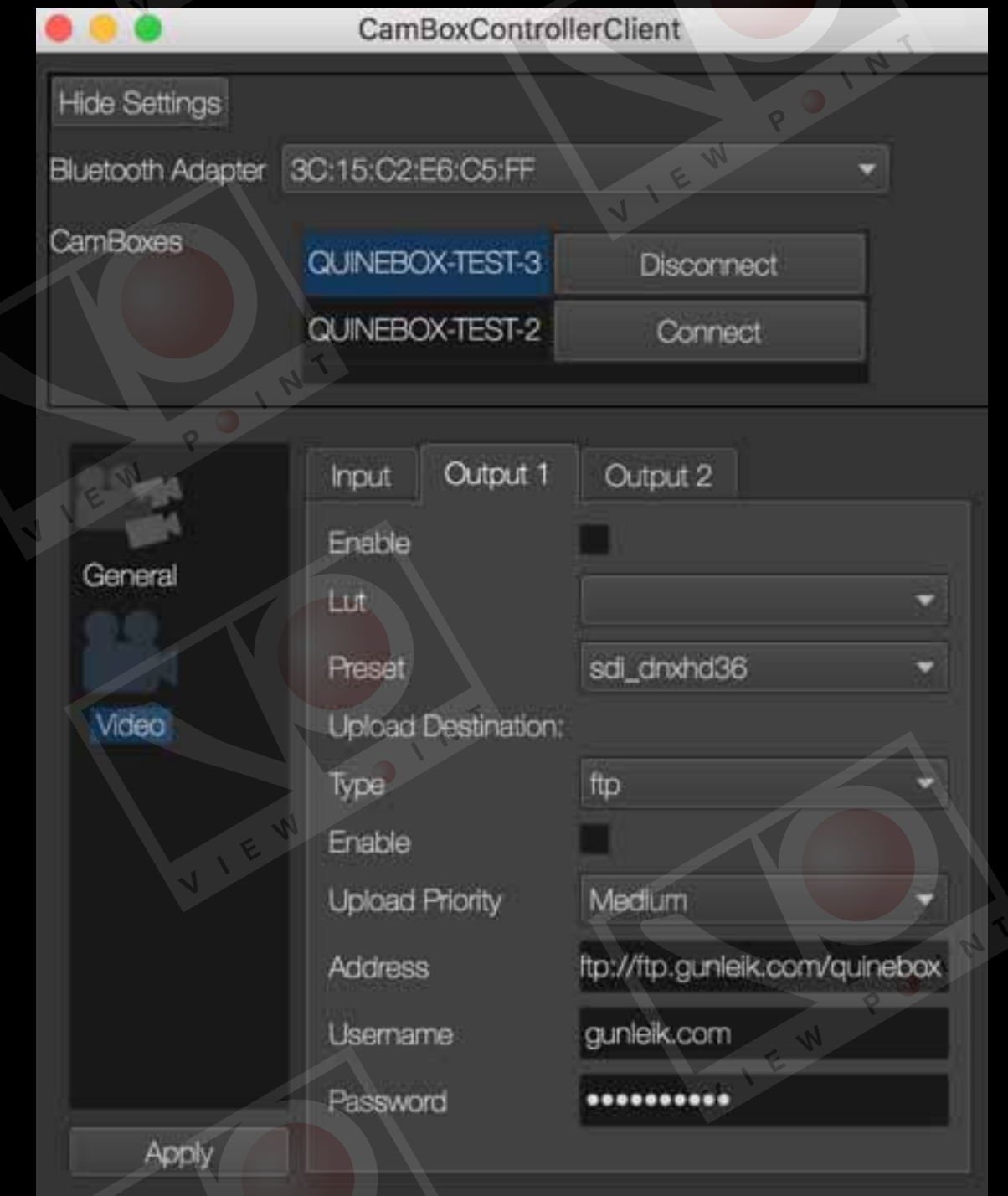
# 單頁面控制多機位盒子



一個軟件控制多個盒子



選擇wifi

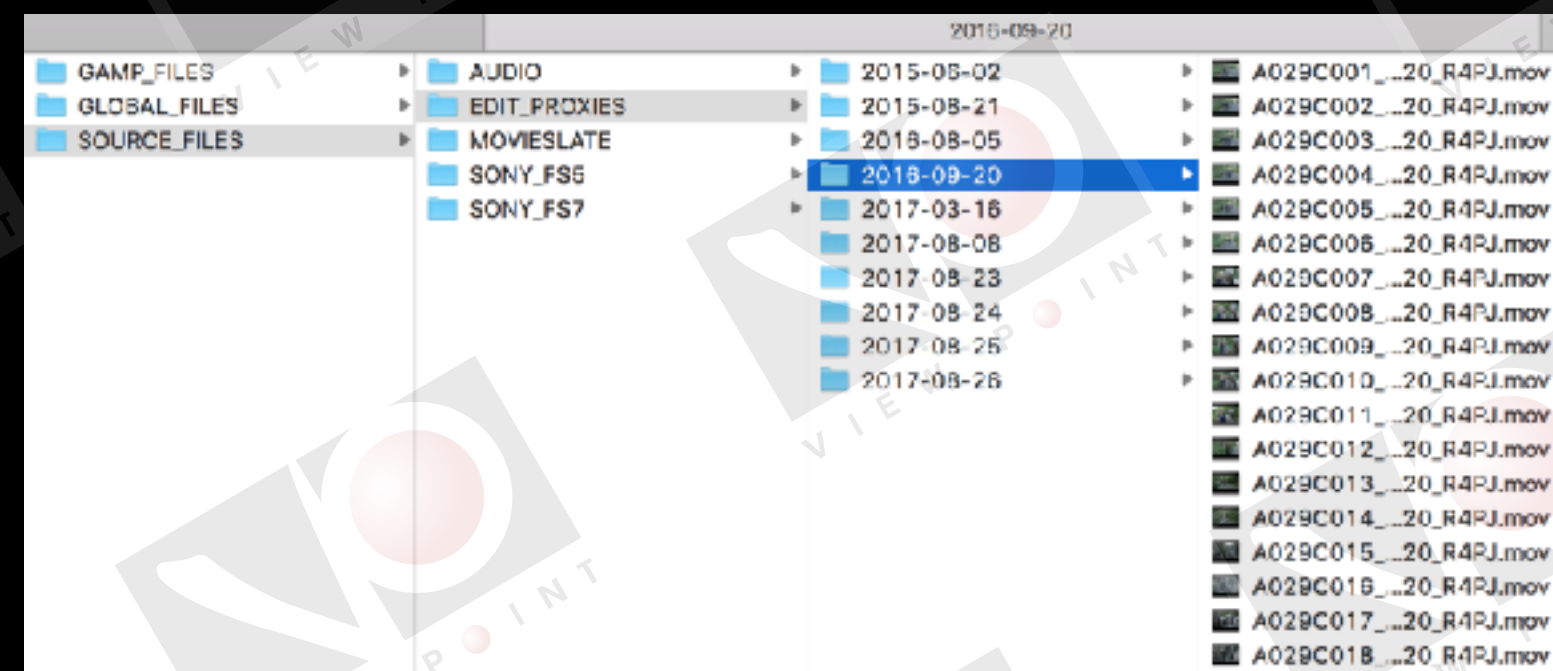


一鍵選擇文件格式和傳輸地址（本地/雲端）

# 工作流程自動化軟件Qi



拖入文件，自動化排序和整理材料

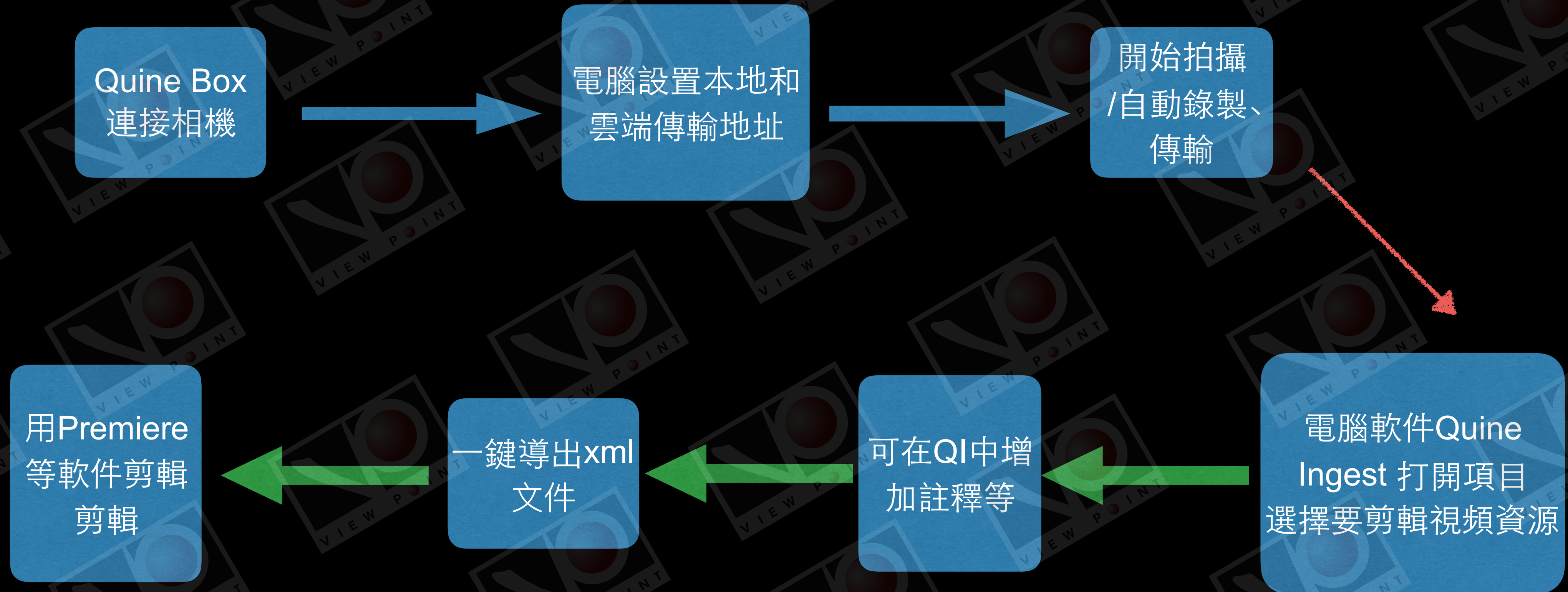


所有文件都與整個製作的原始文件名一一對應



音頻、視頻和源文件自動整理和轉碼，導出直接用於編輯軟件的文件.xml

# 流程示意圖



# 應用場景

- 製片人的質量控制、省錢利器：不需去現場實時看鏡頭、家裏剪輯師隨時開始剪素材
- 現場DIT的絕佳助手：實時初剪裁
- 特效鏡頭必殺工具：記錄所有元數據，讓後期迅速精準定位

# 案例

- QuineBoxIoT和Quine工作流程軟件系統QI在挪威國家電視台電視劇/新聞部使用兩年
- 製作24集電視劇《落雪》、13集電視劇《僵屍》



Quine represents a missing link when it comes to collecting metadata from the camera and script report and bringing all the relevant metadata to editorial, combined with the right media assets. They also build a bridge between our internal media-storage and the growing need for sharing media files on cloud based platforms.

**“** *Trond Rømborg*  
Workflow manager at NRK.



果園影像器材有限公司  
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.  
台北市信義路二段114巷1號2樓106  
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

# 國際技術、本地支持

- 頂級歐洲影視技術公司

公司由歐洲電影委員會技術委員、資深DoP Gunleik Groven與計算機工程師聯合創建，公司參與歐盟科研項目地平線2020多個視覺研究項目，與好萊塢工作室共同研發虛擬現實技術。

- 本地支持

QuineBoxIoT已有認證的中國本地技術人員，在使用期間可進行實時支持。