

搭配USB UVC影像擷取卡發佈影音串流直播

鎧應科技的SMP播放器與CMS伺服器能外接UVC相容的影像擷取設備接收影音數據。UVC為USB Video Class的縮寫，是一種影像擷取設備與個人電腦或多媒體播放器溝通的通用標準。

注意

我們建議您將UVC擷取設備的USB端連接至USB 3.0插槽（藍色的連接器），否則有些高解析度的模式可能無法支援。

以下數據為鎧應數位看板播放器與伺服器，搭配幾款市售USB擷取設備的實測結果，但我們仍**強烈建議您在將此功能導入專案前，務必先進行測試以避免遭遇相容性的問題。**

1. SMP播放器

- 產品型號：SMP-2200, 2210, 2300, 6000, 8000
- 軟體版本：SMP-NEO2 V3.0
- 安裝修正檔: P19797 - Fix sound disappearing issue when playing video-in.
- 支援的Codec：Motion JPEG (MJPEG)
- 支援的解析度：最高至720p (1280x720) @ 60fps 或 1080p (1920x1080) @ 30fps

USB UVC擷取卡擷取的影片將會顯示在視訊輸入 (Video-In) 區塊，有關該區塊的設定方式，請參閱產品的線上說明手冊。

2. CMS伺服器

- 產品型號：CMS-60, CMS-SE
- 軟體版本：CMS V11，需安裝SP1
- 支援的Codec：Motion JPEG (MJPEG)與YUYV
- 支援的解析度：最高至720p (1280x720) @ 60fps

由USB UVC擷取卡擷取的影片，可經由鎧應CMS伺服器的RTB功能，串流輸出至SMP播放器。有關RTB串流的設定方式，請參閱產品的線上說明手冊。

注意

- 安裝CMS-SE軟體的硬體規格，建議至少為Core-i5 CPU與8GB DRAM。
- RTB串流耗用大量CPU資源，因此若您的CMS伺服器需管理30台以上的SMP播放器，我們不建議您在該伺服器上使用此功能。如果您的SMP播放器套用的版面複雜，可能也會遇到播放不順暢的問題。