

司法機構就民事事務進行遙距聆訊 的視像會議設施

訴訟方如欲參與遙距聆訊，需準備以下器材：

- (a) 視像會議主機；
- (b) 手提電腦；
- (c) 顯示器；
- (d) 攝影機；
- (e) 揚聲系統； 以及
- (f) 傳聲器。

(I) 硬件及軟件選項

2. 為提供更易於使用及便利的方式連接法庭的視像會議設施，司法機構將由 2020 年 6 月 15 日起，就法庭使用者進行連接所需使用的視像會議主機，支援兩種選項：

- (a) 硬件選項； 以及
- (b) 軟件選項。

(a) 硬件選項

3. 硬件選項方面，法庭使用者將可繼續利用一些硬件式視像會議主機連接至司法機構的視像會議設施。詳情請參閱下文第 6(a)(i)段。

(b) 軟件選項

4. 軟件選項方面，法庭使用者將可使用一般桌面電腦設備，在安裝合適的軟件後，連接至司法機構的視像會議設施。詳情請參閱下文第 6(a)(ii)段。

5. 在這個更便利的視像會議設施解決方案下，參與者會獲告知獨一無二的會議 ID 及密碼，以作身分認證。司法機構只會接納備有相關有效的會議 ID 及密碼組合的連接請求，以進行遙距聆訊。

(II) 法庭使用者須符合的技術要求

6. 通過使用不同的視像會議主機，硬件和軟件選項均可連接至司法機構的視像會議設施。此兩類視像會議主機的技術規格如下：

(a) 視像會議主機

(i) 硬件式視像會議主機（即硬件選項）

傳輸協定	符合 ITU H.323、SIP 及 H.320 協定
連接方式	互聯網；或 綜合服務數碼網絡(“ISDN”)
傳輸速度	互聯網連接：最高可達 6Mbps；或 綜合服務數碼網絡連接：最高可達 512 kbps
影像解像度	由 352x240 像素至最高 1920x1080 像素
安全性	嵌入式加密處理以支援 ➤ 與司法機構的視像會議設施直接端 對端加密傳輸 [1] ➤ 加密強度最少為 AES 128 位元 ➤ 加密傳輸協定： - H.323 連接：符合 H.235 協定； 或 - SIP 連接：符合 TLS / SRTP 協 定

(ii) 軟件式視像會議主機（即軟件選項）

傳輸協定	符合 SIP 協定
連接方式	互聯網
傳輸速度	最少 2 Mbps
影像解像度	由 352x240 像素至最高 1920x1080 像素

安全性	<ul style="list-style-type: none">▶ 嵌入式加密處理以支援▶ 與司法機構的視像會議設施直接端對端加密傳輸 ^[1]▶ 加密強度最少為 AES 128 位元▶ 加密傳輸協定：符合 SSL / TLS 協定
-----	---

[1] 端對端加密是一項強制要求，除非主審法官及司法人員另有指示。

7. 以硬件或軟件選項進行遙距聆訊的其他常用器材功能要求如下：

(b) 手提電腦

作為傳輸、收取及顯示文件影像的第二頻道；將與攝影機影像平行並列，作為視像會議主機的額外功能。

(c) 顯示器

大小合宜並支援高解像度屏幕顯示的顯示器，以便進行遙距聆訊。

(d) 攝影機

用以拍攝參與者的面部及其他影像，以便進行遙距聆訊。攝影機在連接性和影像解像度方面須與參與者的視像會議主機兼容，並至少支援平移及縮放影像。

(e) 揚聲系統

揚聲器須連接至參與者的視像會議主機，使參與者可聽到其他參與者的聲音，以便進行遙距聆訊。系統須配備回授控制功能。

(f) 傳聲器

傳聲器須連接至參與者的視像會議主機，用作接收其聲音，以便進行遙距聆訊。

(III) 法庭的視像會議設施技術規格

8. 司法機構的視像會議設施技術規格載述如下，以供參考：

(a) 視像會議伺服器系統

傳輸協定 ^[2]	符合 ITU H.323、SIP 及 H.320 協定
連接方式	互聯網；或 綜合服務數碼網絡(“ISDN”)
傳輸速度	互聯網連接：最高可達 6 Mbps；或 綜合服務數碼網絡連接：最高可達 512 kbps
多端控制器可兼容	H.241 及 H.231 協定
影像解像度	由 352x240 像素至最高 1920x1080 像素
安全性	嵌入式加密處理 ^[3]
多場地會議	最多 9 個遙距場地

^[2] 司法機構現正積極考慮啟用網頁即時通訊支援技術 WebRTC，以便在不久的將來參與者透過簡單網頁瀏覽器就可連接至司法機構的視像會議設施。更多資料將在適當時候公布。

^[3] 視乎與遙距視像會議主機的兼容程度而定，視像會議連接不一定加密處理

(b) 攝影機、揚聲器及傳聲器

司法機構政務處
2020 年 6 月