

虛擬實境技術首次應用在中國法院的庭審中

2018年3月1日，北京市第一中級人民法院（以下簡稱北京市一中法院）公開審理了一起由北京市人民檢察院第一分院（以下簡稱北京市檢一分院）提起公訴的故意殺人案。本案犯罪嫌疑人被控告刺殺其女友，作為一起普通的刑事案件，由於公訴機關首次在庭審中使用VR示證系統，因此得到了廣泛的關注。

在庭審的舉證環節，目擊證人頭戴VR眼鏡，手持VR手柄，向現場人員口述事情發生經過。法庭上的顯示器上則展示和目擊證人視角對應的案發現場的3D場景畫面。該目擊證人一邊移動一邊口述事實。從顯示器畫面中可以看到一女子進入辦公室向日擊證人求助，目擊證人試圖勸阻嫌疑人未果後，嫌疑人拿出刀自殘數刀，又刺向該女子導致其死亡。

據悉，這套VR示證系統是由北京市檢一分院和一家專注虛擬現實與增強現實及人工智慧在司法領域深度應用的科技公司合作開發的。辦案檢察官庭後表示：「全新的示證系統，提高了舉證工作的效率，也使證據的採擇過程更加透明化，增強了公訴人使用證據證明案件事實的說服力」。北京市一中法院方面則認為，VR示證系統這一先進資訊化手段在庭審中進行舉證質證，一方面有助於公訴人當庭直觀、全面、生動地出示證據，同時也有助於被告、辯護人在庭審中切實行使質證權和辯護權，提高庭審品質。

儘管VR示證系統的首次亮相是在刑事案件庭審中，但是我們可以很容易想像到VR在專利相關的訴訟案件的潛在應用。比如說，在專利侵權案件中，一些大型設備或器械需要被用作證據，但是不太可能被搬到法庭上，則可以用VR技術在法庭上展示這些證據；再如，對於一些比較複雜的技術領域，例如通信領域、智慧駕駛、無人機或航太領域等，可以通過VR展示技術方案的應用場景，讓沒有技術背景的法官更容易理解涉案專利，做出更合理的判決。隨著VR技術的進步與成熟，VR展示不久可以在專利訴訟的法庭中普遍運用。