



多維度虛擬空間影像素材庫

多維度虛擬空間影像素材庫可以根據實際需求製定不同種類的場景以及內容，建立的場景適用於各中小學、高校、企業、培訓機構、影視行業等使用，可應用於教學、培訓、旅遊、直播、活動、等日常生活場景。

多維度虛擬空間影像素材庫，是利用多維場景製作工具軟體(如**3dmax**、**maya**等)設計虛擬場景，按照實際拍攝現場的數台攝影機位置和視線方向生成較高解析度的圖像；在節目拍攝過程中，將前面預先生成的影像載入影像處理卡(每幅圖像對應一個實際機位元)，通過傳感系統獲得攝像機的運動資訊(俯仰、搖移和變焦)，依據這些運動資訊確定虛擬攝影機能夠看到的圖像範圍，並調整所能看到圖像的縮放比例以達到滿屏效果；將實際攝影機在綠幕中拍攝到的場景(人物、道具等)進行去背景處理；將去背景處理後的場景和影片處理卡輸出的圖像進行合成，由於二者的變化都是與真實攝影機的運動相關聯的，因而能夠達到拍攝場景和虛擬影像一致運動的效果。

多維度虛擬空間影像素材庫





多維度虛擬空間影像素材庫



校園電視臺 1



校園電視臺 2



校園電視臺 3



校園電視臺 4



校園電視臺 5



校園電視臺 6



校園電視臺 7



校園電視臺 8



校園電視臺 9



校園電視臺 10



校園電視臺 11



校園電視臺 12

Magic
FunFun

多維度虛擬空間影像素材庫



籃球館



賽博朋克街頭



日式街頭



未來科技實驗室



雜亂的酒館



夏日海灘



未來街頭



大草原

Magic
FunFun

多維度虛擬空間影像素材庫



校園電視臺 13



校園電視臺 14



校園電視臺 15



校園電視臺 16



校園電視臺 17



校園電視臺 18



兒童活動室



足球比賽現場



圖書閱覽室



新年聯歡舞臺



企業前臺大廳



室外場景