

# RedPill Go Hub

## 元宇宙虛擬人 AI 影像即時動作捕捉軟體

- 開機即用，無需穿戴設備即可捕捉人體動作
- 快速上手，不限環境室內、室外及陽光下均可使用
- 支援 Web render
- 網站提供角色、場景選擇及 AR 拍攝、綠幕功能
- 內建 AI 骨骼偵測算法，可即時解算人體動作
- 內建 AI 虛擬人嘴型表情模組



廠牌: RedPill

型號: RedPill Go Hub 教育版 (永久授權)

技術規格:

元宇宙虛擬人 AI 影像動作捕捉軟體(永久授權) :

- 支援支援任意市面上任一主流 RGB 攝影機
- 內建 YUV.H264.NV12 等視訊解碼格式
- 配合影像輸入端解析度最高達 1920\*1080
- 內建 AI 骨骼偵測算法,可顯示即時骨架或虛擬角色動態
- 內建僅需聲音輸入之 AI 虛擬人嘴型表情模組
- 內建手指追蹤模式,精度達雙手每一指關節
- 以上三項 AI 追蹤模組,運算速率皆可達 60fps
- 支援 WebRTC 串流輸出,可於網頁平臺接收全身動捕資訊
- 兼容 Intel Openvino 格式,適用於僅具內顯卡之筆電
- 提供 Unity 及 Unreal 插件,可將動捕資訊傳至遊戲引擎



元宇宙虛擬人即時串流表演網站平臺

(含三年雲端連線服務) ::

- 提供 WebRTC 接口,可於任意瀏覽器端接收資料
- 利用 WebRTC 串流傳輸,於遠端進行聲音傳送
- 提供使用者帳密介面供學校或團體登入使用
- 內建超過 10 組角色模型供使用者喜好使用
- 內建數 10 組全景 360 背景由使用者搭配選用
- 內建綠幕及全透明模式供 OBS 軟體直播使用
- 可於背景直接開啟內建攝影機進入 AR 直播模式
- 提供使用者可上傳自建模型功能增加豐富度
- 內建 VRM 模型讀取格式與日本 Vroid 網站兼容
- 內建 GLB 模型讀取與美國 ReadyPlayerme 兼容
- 含三年網站即時直播預覽及雲端 AI 解算連線服務  
保固及服務 :
- 提供一年保固及線上技術服務



愛迪斯科技股份有限公司

電話 : 02-27912917 傳真 : 02-27912916

地址 : 台北市內湖區民權東路六段 160 號 11F-3