

Varwin VR創作模擬器

像Scratch般容易、像Minecraft般有趣

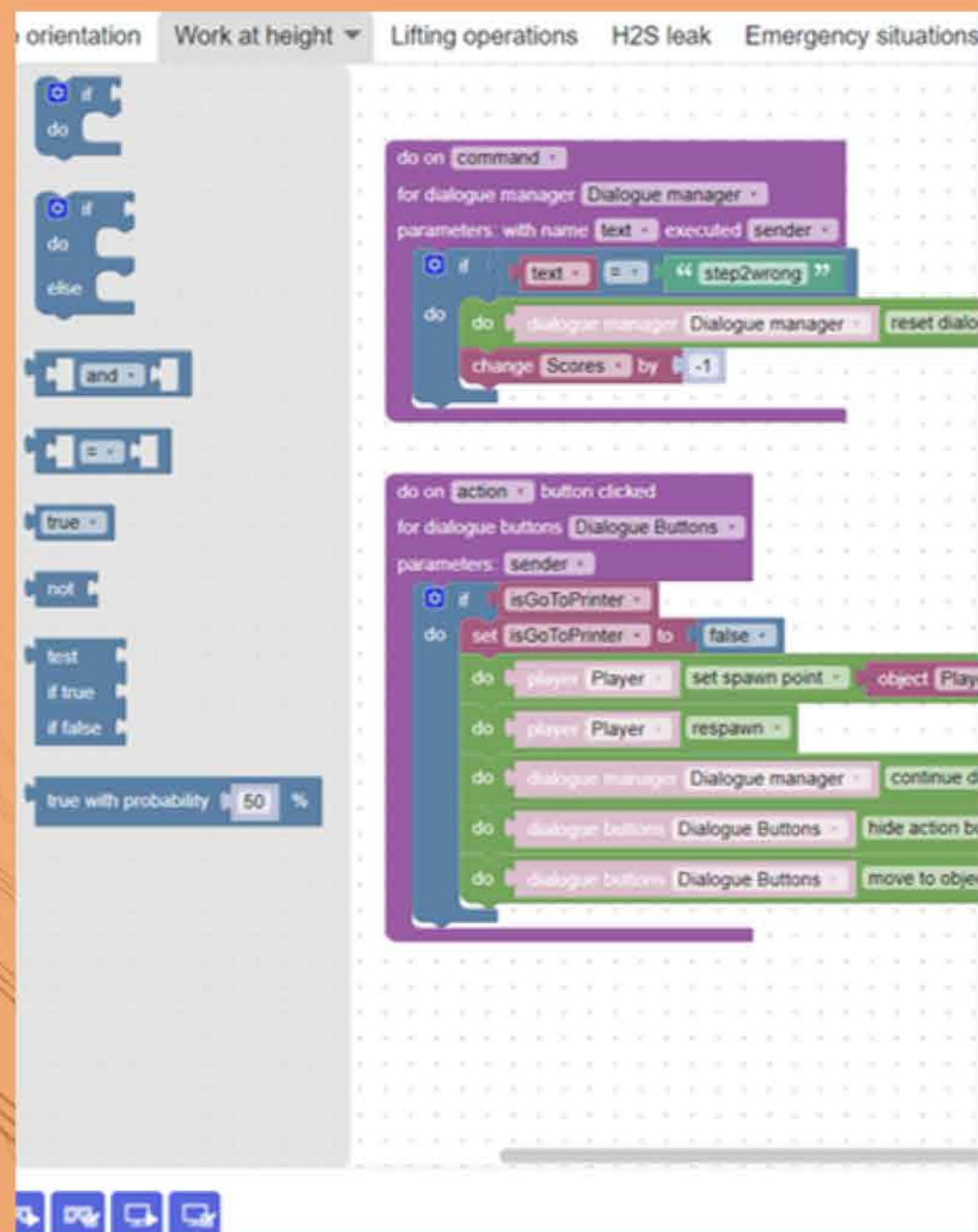
適用合作夥伴

- ➔ VR教材開發者
- ➔ 行業用VR教育訓練開發者
- ➔ 沒有編程技能，需要創建和更改VR專案的使用者



Varwin Edu 是什麼?

- ✓ 3D編輯器-從媒體庫(Library)中使用物件，來創造虛擬世界
- ✓ Blockly編輯器-不用程式技能為您構建場景和邏輯，創作互動劇情
- ✓ 開箱即用 - 基於學科的數位內容套件包
- ✓ Varwin初學者 - 可看培訓影片和文本教材，加上案例輔助
- ✓ 教育訓練支援



Varwin VR核心優勢



降低成本

降低工作量，
降低成本



速度提高

實作速度提高，
至少加速3 倍



專案管理

場景模板都可以調
整，所有物件都可
重複使用



輕鬆整合

跨平台和軟體輕鬆整
合：任何VR、PC 裝置





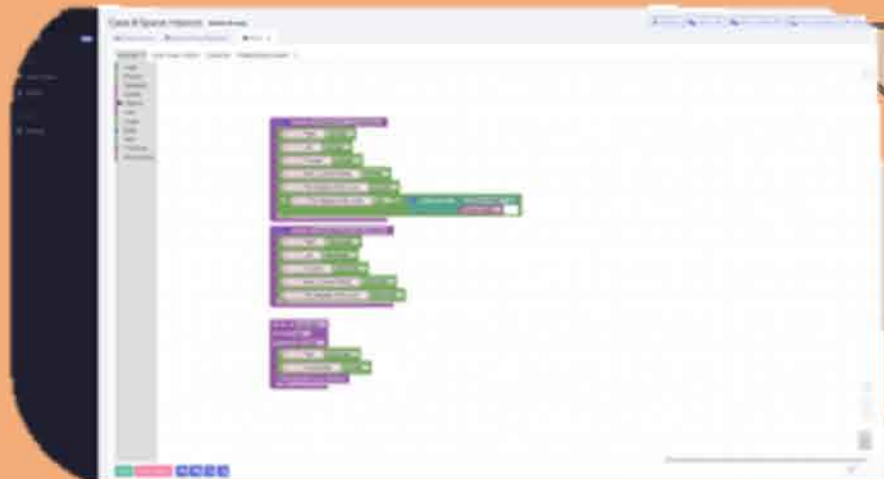
Varwin主要特點(一)

容易創作！創造您獨特的專案或使用現成的場景和物件包



虛擬世界的 3D 編輯器

創建場景、加入互動元件和物件。虛擬世界中執行實驗和創建探索和互動環境。



可視化邏輯方塊

透過簡單的程式積木方塊(Blocks)，可在幾秒鐘內組裝案件並測試成果。



即用型 VR 媒體庫

按主題的物件和場景模板，天文、解剖學、大都會和中世紀。或另創建從生物學到奇幻益智遊戲的任何課程。



Varwin主要特點(二)



匯入任何 3D 物件

Varwin平台支援各種格式的 3D 模型，包括 .fbx 及.obj等。



文字工具創建對話欄

將文字工具物件放置在專案場景上，在虛擬世界中建立完整的劇本對白。



使用 360 度全景創建虛擬導覽

媒體庫包含虛擬世界旅行中所需的全景和視訊 360 物件。可創造博物館之旅等任何內容。



匯入圖像、語音和視訊

輕鬆將語音檔案、圖像和影片匯入平臺，與預設的物件一起使用。

Varwin套件包



特效套件包

使創建真正令人興奮和逼真的VR專案成為可能。包括12種特效，包括煙火、雷電、煙霧、火焰、火花等。



中世紀套件包

在騎士的世界模擬過去的戰鬥和貴族騎士的生活方式。或者寫下你專屬的中世紀故事！



天文套件包

太空套件包包括五個場景（太空站、火星、月球、太空和發射區）與50多個物件（所有行星、火箭、衛星、基礎設備和太空梭等）。



解剖學套件包

創建一個用於研究人體的虛擬指南！該套裝包括教室場景和20多個用於學習器官、解剖學和微觀世界的物件。



家庭套件包

日常生活中獨特的設計和場景。它包括3個場景（客廳、臥室和浴室），40多個物件，包括床、淋浴、床頭櫃、衣櫃、燈、窗簾等。



大都會套件包

城市場景內含40多個物件，包括房屋、商店和辦公室。可用於製作建築、都市設計、道路法規、交通等專案！

軟硬體相容性：跨平臺和軟體輕鬆整合

- ✔ 無線VR頭盔：ClassVR、Oculus Quest、Vive Focus Plus、Pico 2G
- ✔ PC VR裝置：HTC、Oculus Rift、Windows Mixed Reality
- ✔ PC設備：Windows

