

6 大特色 聲 | 光 | 動 | 辨 | 智 | 情



小書僮 Kabbit 對話機器人
科技教育
雲端開發工具
機器人雲端開發工具
創造屬於自己的智能機器人



聽的清楚，說得明白

- 6 顆陣列式抗噪麥克風，對話收音清楚
- 52 mm 反射式喇叭，聲音宏亮
- 具備語音喚醒、語意識別、聲源定位

圖像、燈光表現精彩

- 頭、手、身體 RGB 全彩 LED
- 7 寸 IPS HD 多點觸控顯示屏
- 可無線投影 (Miracast) 影像至電視螢幕

動作生動細膩

- 12 個伺服馬達，動作自由度高
- 動作素材庫，超過 500 個動作自由取用
- 動作紀錄功能，輕鬆設計動作

多種感測元件

- 6 麥克風陣列
- 500 萬像素鏡頭

- 頭、肚子、手掌，四處觸碰感測
- 紅外線
- PIR 人體感測器
- 防摔落感測器

人工智能應用

- ASR 語音識別
- NLP 自然語言處理
- TTS 語音合成
- 物件辨識，可辨識日常物件 300 種以上
- 人臉識別，可註冊 50 筆臉部資料

情感、交互表現生動

- 語音自然，還能自己設計對話
- 細膩的表情及肢體表達
- 能夠偵測使用者，主動進行互動

程式實驗室 | 內容編輯器 | 臉譜編輯器 | 簡報工具 | 對話訓練室 | 題目製造機 | 機器人管理系統 | 工具比較表

使用 NUWA 雲端開發工具，就像為凱比加裝了大師級工具

輕鬆地把無限創意與服務裝進凱比裡，助你快速得勝！

操作簡易

不需寫程式，即能快速設計與優化多種 AI 互動內容

高互動性

人臉、性別與年齡、自然語言識別，精準語音互動與串連

快速開發

上百種原生素材方便取用，更支援進階 SDK 設定

讓凱比快速滿足多場景下的個性化需求

「我不會寫程式，但想讓教學內容更有趣，強化學生的專注力！」

學校及教育機構

「我想提升組織和生產效率，也想讓自己的服務更有娛樂性！」

實體零售及服務業

「我想設計獨特的機器人對話、表情和動作，讓他更專屬於我！」

家用創作者

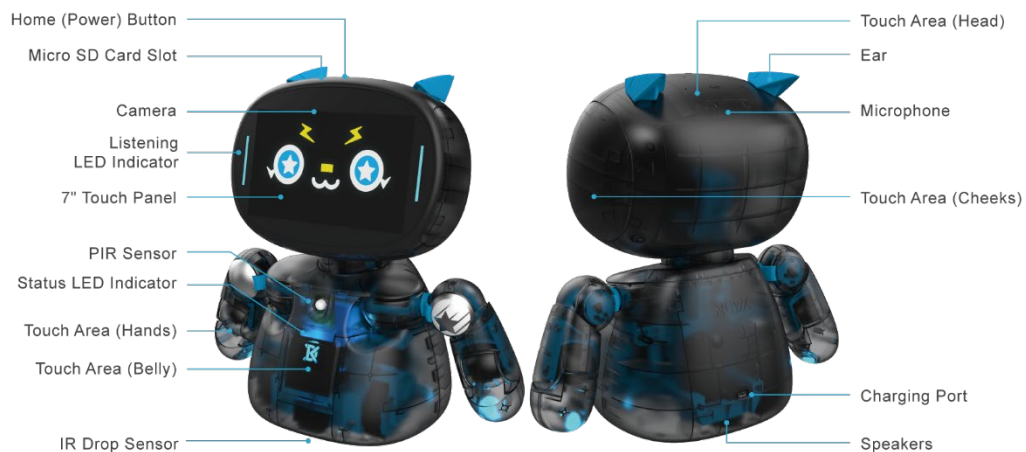
程式實驗室 | CodeLab

如同堆疊積木般的程式編寫方式，不會寫 code 也能簡單上手！

多種 AI 感測、整合型的主題表演方塊，創造豐富的肢體呈現與交互回饋。更進階還有 MQTT 協定，能與既有設備結合，獲得更豐富的 AIoT 應用！

學生帳號

AI 人機互動



多種 AI 感測

人臉、物件及語音內容都能快速辨識，創造最貼近需求的人機互動應用。

3D 模擬器

凱比不在身邊也沒關係，隨時運用模擬器創造豐富內容。

MQTT 多裝置串連

輕鬆與開發板、Siri 及 OK Google 等連動，創造更實用或趣味的 AIoT 場景！

超過 4,000 種方塊組合，創造互動的無限可能

AI 感測方塊

多功能、多部位的感測器創造最豐富的互動應用：

4 種觸碰互動

語音聆聽

人臉偵測

動作與演出

螢幕、LED 燈光、聲音配樂與動作都能快速設計：

超過 500 種動作與聲音素材庫

可上傳音檔與 YouTube

全身 12 個自由度動作控制

數學與邏輯

進階多元條件或邏輯判斷，增添內容多變性：

文本清單

變數賦值

迴圈重複

擴充方塊

利用 MQTT 協定，輕鬆與其他裝置串連：

IoT 方塊創造 AIoT 應用

Teachable Machine 方塊輕鬆建立辨識物件

內容編輯器 | Content Editor

懂基礎剪接，就能做出最細膩的機器人展演

如同影片剪輯軟體般，時間序概念的機器人 3D 演出編輯器，共含上百種的臉譜、肢體動作、表情動畫素材，還能將文字轉為機器人 TTS 語音內容，快速創作多樣細緻生動的機器人演出！

學生帳號 細緻演出

百種素材，快速開發使用

超過 350 個動態表情、500 個動作素材，還有多種罐頭元素都能直接使用，快速創作各式各樣細緻生動的機器人演出！

不需寫 code，各種表現簡單創作

就像威力導演的創作方式，以時間序概念與方塊剪輯，沒有程式背景也能輕鬆上手！

機器人說話內容也能快速設定

想要機器人說出指定內容？只要以文字輸入，系統就能直接轉換做使用！

6 大素材類別，創造最流暢自然的表現力

動態表情

多種原生角色的臉部表情皆有多種情緒可以選擇

影像

自由上傳要放在機器人上播放的圖片/影片

音訊

自由上傳音樂讓機器人配合故事或歌曲表演

TTS 語音

簡單的文字轉語音讓機器人幫你說話

動作

原生的機器人動作讓你直接套用好簡單

字幕

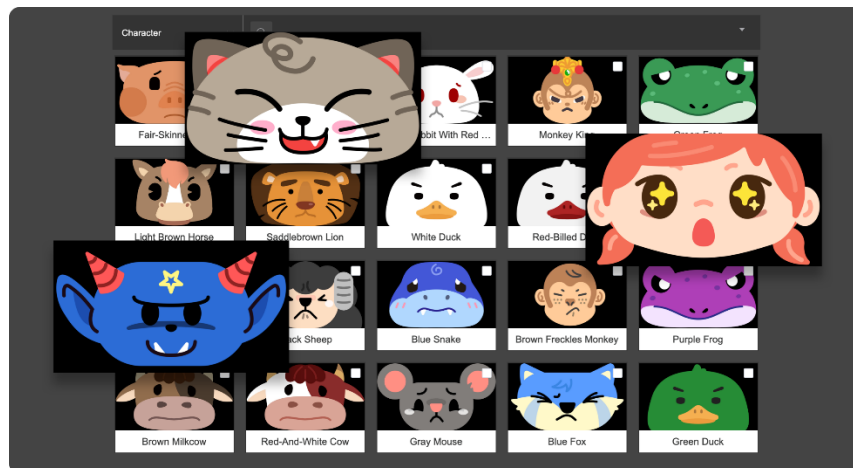
多種字幕位子選擇簡單演出加上字幕或註解

臉譜編輯器 | Skin Editor

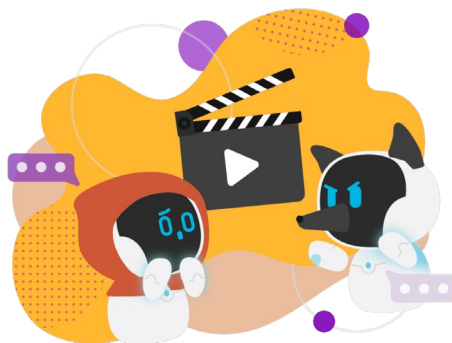
把機器人的動態表情，設計成想要的樣子！

不需要是動畫師，只需繪製靜態圖素，就能設計且即時更新機器人的動態表情，喜怒哀樂，甚至失望嘆氣、仰天長笑都可以，還能原創成家人或職員的臉，讓機器人一秒變身！

*需搭配使用 Photoshop 或 Illustrator



表情設計



3 種特色範本任你選擇，不用擔心不知從何下手！

經典凱比臉譜

凱比的預設表情，特色是簡單可愛的造型，擁有豐富的表情變化，如果您的臉

譜角色想要擁有多種表情，且以情緒表現為主，可以 **BONGO** 做為臉譜範本。

寵物貓臉譜

CAT

花貓的特色是擁有一張又大又圓的眼睛，以及長長的鬍鬚，若您的臉譜設計需要運用到類似的元素，可以 **CAT** 作為使用範本喔。

寵物狗臉譜

DOG

哈士奇的特色是能針對臉部造型製作更大範圍的斑紋與造型變化，若您的臉譜設計是擁有較多花色的角色，可以 **DOG** 作為角色設計範本。

按表對應填入，輕鬆完成多變動態表情

按步驟操作並對應填入內容，即能完成並輸出臉譜圖檔！

編輯檔分類清楚，只需按表操作與填入對應圖素，就能輕鬆完成 **1 秒鐘 24 影**格的動畫，瞬間變身動畫師，讓創作更具互動性與趣味性！

簡報工具 | Brevity

讓傳統圖文或影像內容，化為有互動性的機器人娛樂表演

介面就像 **PowerPoint** 簡報軟體，不到 **5 分鐘**就能設計出具 **AI 互動**的機器人娛樂體驗，不只能語音互動答題，還能嵌入 **YouTube** 影片，隨時更新無負擔！

猜題互動與導覽

超過 **350 個**動態表情、**500 個**動作素材，還有多種罐頭元素，都能直接使用！

基礎文書力，也能創造互動表現

就像簡報軟體的創作方式，以頁面編輯的方式設定，具備基礎文書處理能力就能使用！

多種題型，讓互動更添趣味！

是非、問答或單選，還能嵌入 YouTube 影片，有利實體導覽、製作回憶錄或教案！

5 種互動簡報類型，讓您的內容「動」起來！

圖片

以單張靜態或動態

圖片作為簡報內容

影片

以一段影片作為簡報內容

以一段問題搭配二至四個選項作為簡報內容，依據不同選項可分別導至對應的

單選

以一段問題搭配二至四個選項（含一個正確答案）作為簡報內容，答題正確或

錯誤可分別導至不同頁面

以一段問題搭配是與非選項作為簡報內容，答題正確或錯誤可分別導至不同頁

面

對話訓練室 | Trainkit

文字輸入問答 Q&A，就能設計與機器人的多輪互動體驗

不需再經一般繁複的 AI Training 流程，與機器人的對話內容，自己就能設計！

還能搭配圖片或影片呈現，創造最貼近需求的人機互動體驗！



指定應答

打字就行·超簡單！

輸入想要的問答內容，就能即時設定，未來機器人都照您設定的回答！

*即將推出動作媒體

可添加圖片或影片，增加互動完整性

除了聲音對話，也能同時新增機器人螢幕上的圖片或影片，讓互動體驗更豐富！

支援進階程式設定

以 **JSON Format** 寫出回覆反應，並使用指定 **Api**，或匯入 **Dialogflow Agent** 專案交錯訓練，製造多輪對話效果。

題目製造機 | Quiz Editor

自由設計由機器人擔任遊戲主持人的百萬小學堂
設計以機器人感測器為搶答鈴的趣味測驗編輯器，能設定單人或多人對戰，並可即時自定義題組類別與題庫，讓傳統的說明或測驗內容更具互動性！

答題 PK

觸摸與語音感測互動機制

觸摸為搶答、語音為回答，創造互動的多元趣味性！

可自訂題庫與設定品牌圖樣

除了既定題庫，也能自己新增任意題型內容，更能設定品牌圖樣，讓互動更貼近宣傳需求。

可設定單人或雙人對戰

除了單人答題，也能兩人競賽搶答！讓互動更趣味，也利於場域應用。



多種題型，讓答題回饋更有趣！

文字題：顯示一段文字描述

聲音題：播一段聲音

圖像題：顯示一張圖片

是非：選擇 O 或 X

是非：選擇 O 或 X

文字選擇：依文字描述四選一

圖片選擇：看圖片四選一

聲音選擇：聽聲音四選一

語音簡答：玩家直接講話回答

機器人管理系統 | Robot Manager



遠端管理多台機器人，加速組織管理和生產效率

依照各場域需求，分群遠端監測、一鍵派發或解除安裝 Apk 或展演素材，主動掌握機台運作；更能透過團隊素材庫，輕鬆共享展演素材，提供省時且高效率，且易於團隊共創的一站式服務。

雲端管理 接收指令

機器人管理系統的 4 大特色

團隊協作

依照不同需求分組機器人 & 您的團隊成員，以管理軟體內容、共用團隊媒體素材庫，讓團隊共創更便利。

遠端管理

隨時查看您旗下機器人的軟體狀態，亦可經由雲端派送或卸載指定的 **APK & 檔案**給上百台機器人。

輕量客製

預先規劃軟體配置檔，部署給機器人群組之後，即能在旗下用戶開箱前完成您的客製化需求！

金鑰登入

每個裝置群組都會搭配一組產品金鑰，您可以使用之登入機器人，省去管理大量 **Email 帳號**的煩惱！

*Coming Soon

產品架構

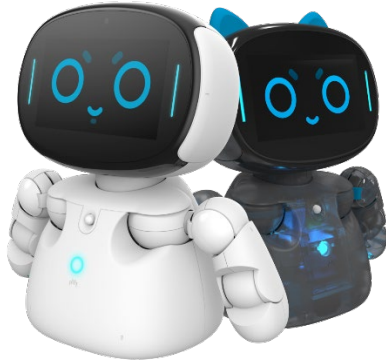
機器人管理系統最大的特色，就是您可以邀請您組織或旗下客戶一同管理多台機器人，以及 **BizTools** 所產出的素材檔案，本平台提供三種帳號層級，讓您分層管理更有效率！

工具比較表

產品資訊

RobotCreator

智能機器人規格



主要商品內容：

- 智能機器人
 - 主要零件列表
 - 外殼零件
 - 骨架零件連接線、螺絲
 - 頭部面板
 - 麥克風陣列模組
 - 伺服馬達 x12 顆
- 充電鋰電池
- USB-C 充電線
- 充電器
- 工具箱(含螺絲起子、拆棒、鑷子)
- 使用說明書
- 矽膠耳朵配件

基本規格：

- 12 個伺服馬達
- 6 麥克風陣列
- 7" 觸控螢幕
- Android 9 系統
- Qualcomm 八核心處理器
- 儲存容量 32 GB
- 9100 mAh 鋰電池

機器人功能：

- 中文智能語音互動
- 舞蹈編輯器
- 視訊通話
- 語音拍照
- 遊戲、故事、跳舞
- 內容商城

*預載超過 30 個各式功能及娛樂相關 App

專用手機 App：

- 女媧玩轉基地 (iOS / Android) [>> 下載連結](#)
- 女媧程式實驗室 (iOS / Android) [>> 下載連結](#)

NUWA 雲端開發工具：

輕量版內附：

- 臉譜編輯器 Skin Editor (Beta)
- 網頁版程式實驗室 CodeLab
- CodeLab 3D 模擬器功能 (價值 200 元)

標準版另含：

- 對話訓練室 Trainkit (2 年授權，價值___)
- 內容編輯器 Content Editor (2 年授權，價值 __)
- 簡報工具 Brevity (2 年授權，價值 __)