



MetaVerse Kids Paradise

Play Smart for Health





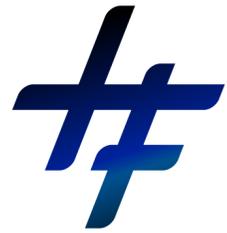
一場專屬於孩子的元宇宙樂園計畫 即將翻轉孩子的健康曲線



METVERSE
KIDS PARADISE

A blurred city skyline, likely San Francisco, serves as the background. The text 'WHO' is centered in the middle of the image. The 'W' is blue, 'H' is purple, and 'O' is a darker purple.

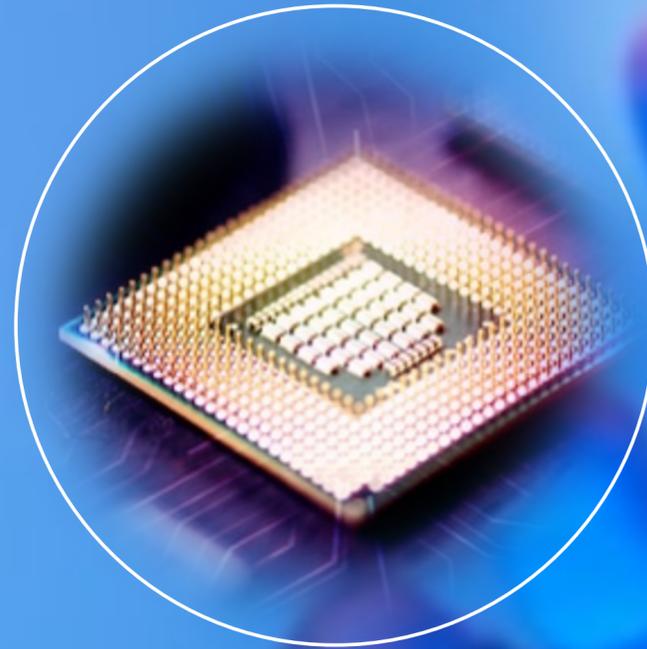
WHO



黑瘋科技
AI HAVE FUN

以軟硬體整合能力結合獨家Sensor技術與
AIOT技術，

公司名稱	黑瘋科技股份有限公司
統一編號	83508637
資本總額(元)	29,900,000
核准設立日期	109年2月12日
公司所在地	台中市西屯區



獨家sensor技術

獨家晶片技術使目前的現有產品更好更貼近使用者體驗

Exclusive Technology

Never need to be Charged
不需充電



Minimize Volume of Structure
體積最小



Connecting Bluetooth Automatically
無需配對藍芽



Various Applied Field
應用範圍多元



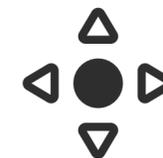
Safety Protection
安全性保護



Mode Motion
動作控制



Mouse
滑鼠控制



Acceleration
力量方向控制



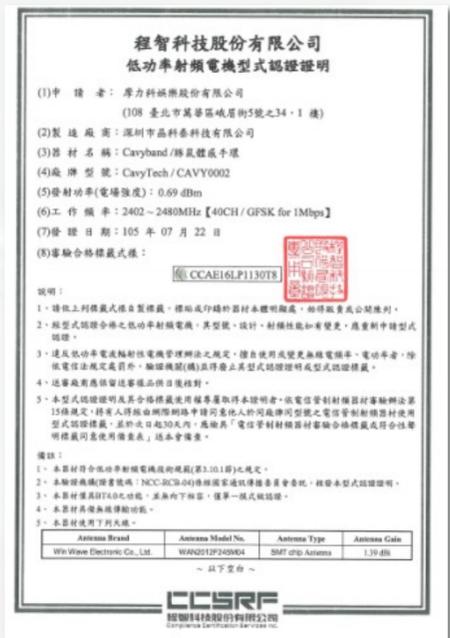
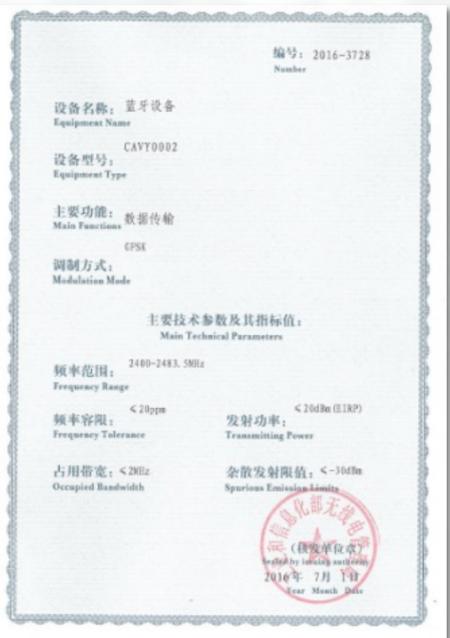
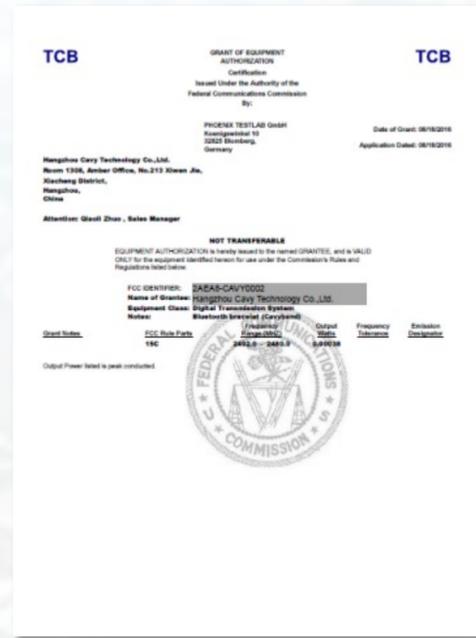
Quaternion
物體旋轉控制



手勢控制



多項專利



FCC

TELEC

SRRC

NCC



WHY



現在卡通電視吸引孩子，一直看不願意動，導致精力旺盛，晚上很難入睡，有什麼放電的方法？

因為疫情孩子關在家裡，空間也不夠，運動量嚴重不足，該怎麼讓孩子在家也能動起來呢？

沒有數據可追蹤孩子的運動狀況，運動量真的足夠嗎？

該怎麼制定運動計畫，讓孩子健康成長呢？

現行狀況

Problem and Opportunity



缺乏運動

疫情期間孩子的體力活動量驟減
體重上升、身心健康變差

美國

- 6-17兒童低於24% 符合每天活動超過60分鐘以上
- 總計82%美國學校無法提供最低限度的體育課程
- 只有3.7%的K-12學校(幼兒園至12年級)每天要求體育教育
- 約40% 加州孩子不符合體適能要求

Centers for Disease Control and Prevention
(美國疾病管制與預防中心)

中國

- 9-17歲青少年中，約九成的人每天久坐超過2小時
- 7歲以上學齡兒童肥胖率達7.3%、超重率達12.2%
- 兒童及青少年的運動不足比例達80-89%

中國兒童肥胖報告

歐洲

- 愛爾蘭5歲以下兒童高達27.5%的人體重過重
- 英國2-15歲孩童有1/3的人體重過重
- 英國花在治療肥胖的相關疾病高達61億英鎊(2014)約600億人民幣
- 高達36%英國人運動量不足

- WHO報告、英國國民保健系統(NHS)

政策議題

Problem and Opportunity



政策議題

全球趨勢
重視孩子健康

美國

- Health People 2030
- 設立5個主題、355個項目
- 兒童需要60分鐘/天的體育鍛鍊
- 增加體育項目、設施安全性

預期參加體育運動的兒童

63.3 % ↑

中國

- 雙減政策：減輕學生作業/校外培訓負擔 – 學生課後時間增加
- 三孩政策：取消三孩以上的處罰政策 – 兒童人口數增加
- 全民健身計畫

預期常態運動人口

38.5 % ↑

歐洲

- 增加學校體育活動時數
- 致力推廣全民運動
- 利用科技融入體育課程教學精進學習成效

成立跨國網絡鼓勵人們運動

Sport4HealthNet

市場規模

Market Size



中國

3-8歲1億人口*10,000人民幣

數據紀錄顯示中國家長願意在校外教育的費用為1,500歐元



美國

3-8歲2,000萬人口*3,400人民幣



英國

3-8歲450萬人口*2,200人民幣



台灣

3-8歲110萬人口*1,200人民幣

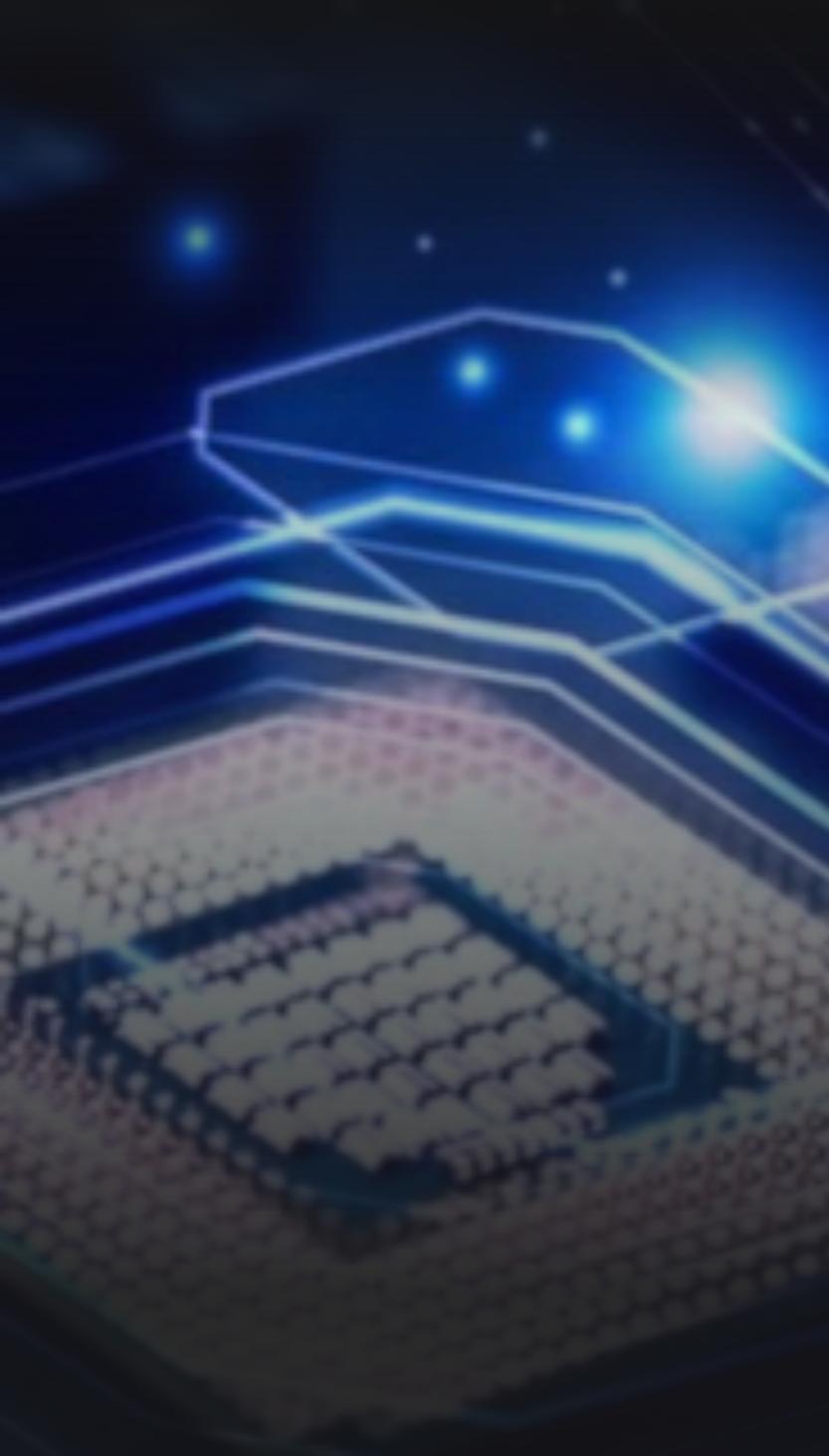


日本

3-8歲580萬人口*3,300人民幣



HOW



METaverse

KIDS PARADISE

獨家芯片智能載具

無感數據蒐集
精準體感偵測

沈浸式的課程學習

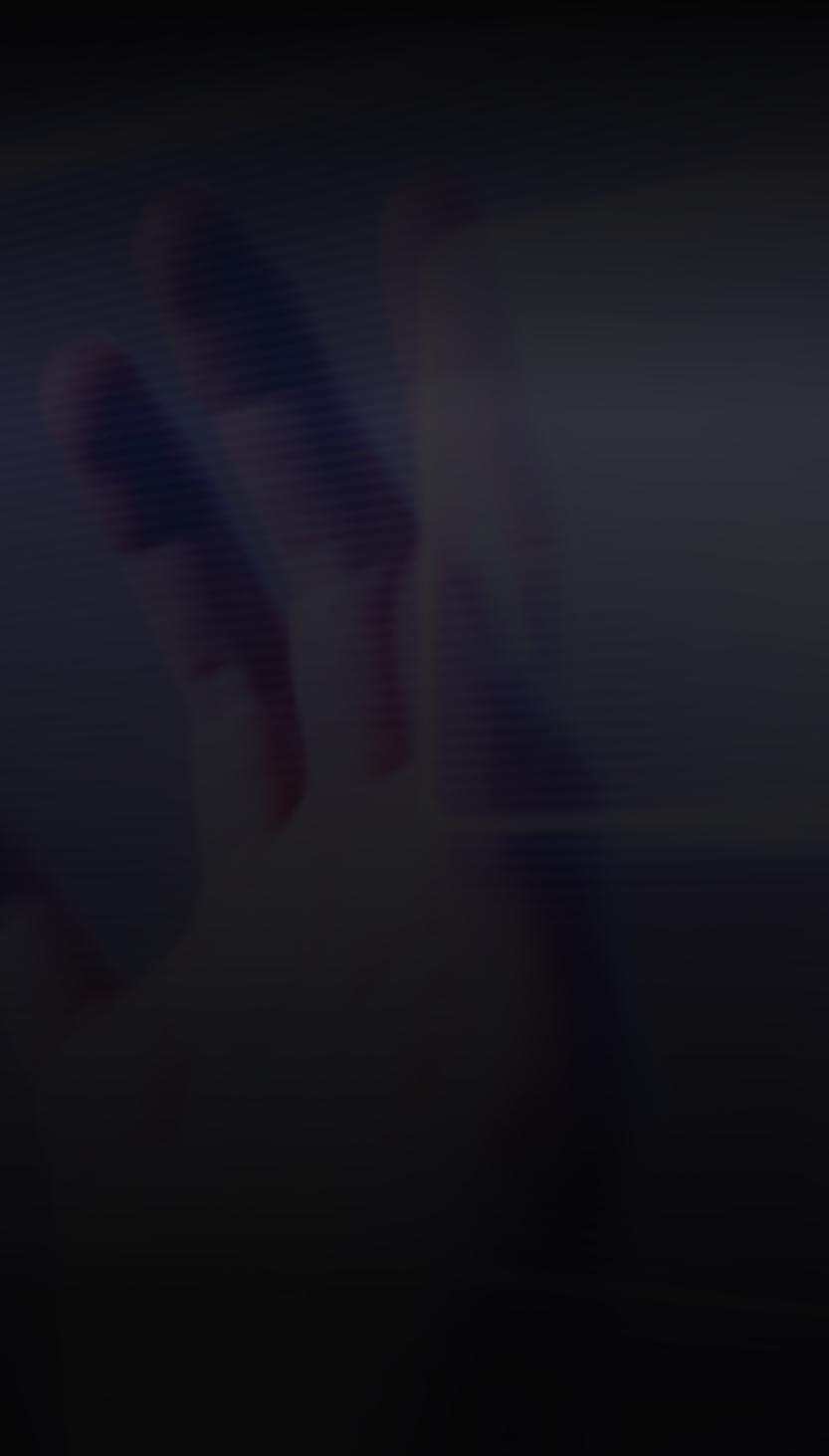
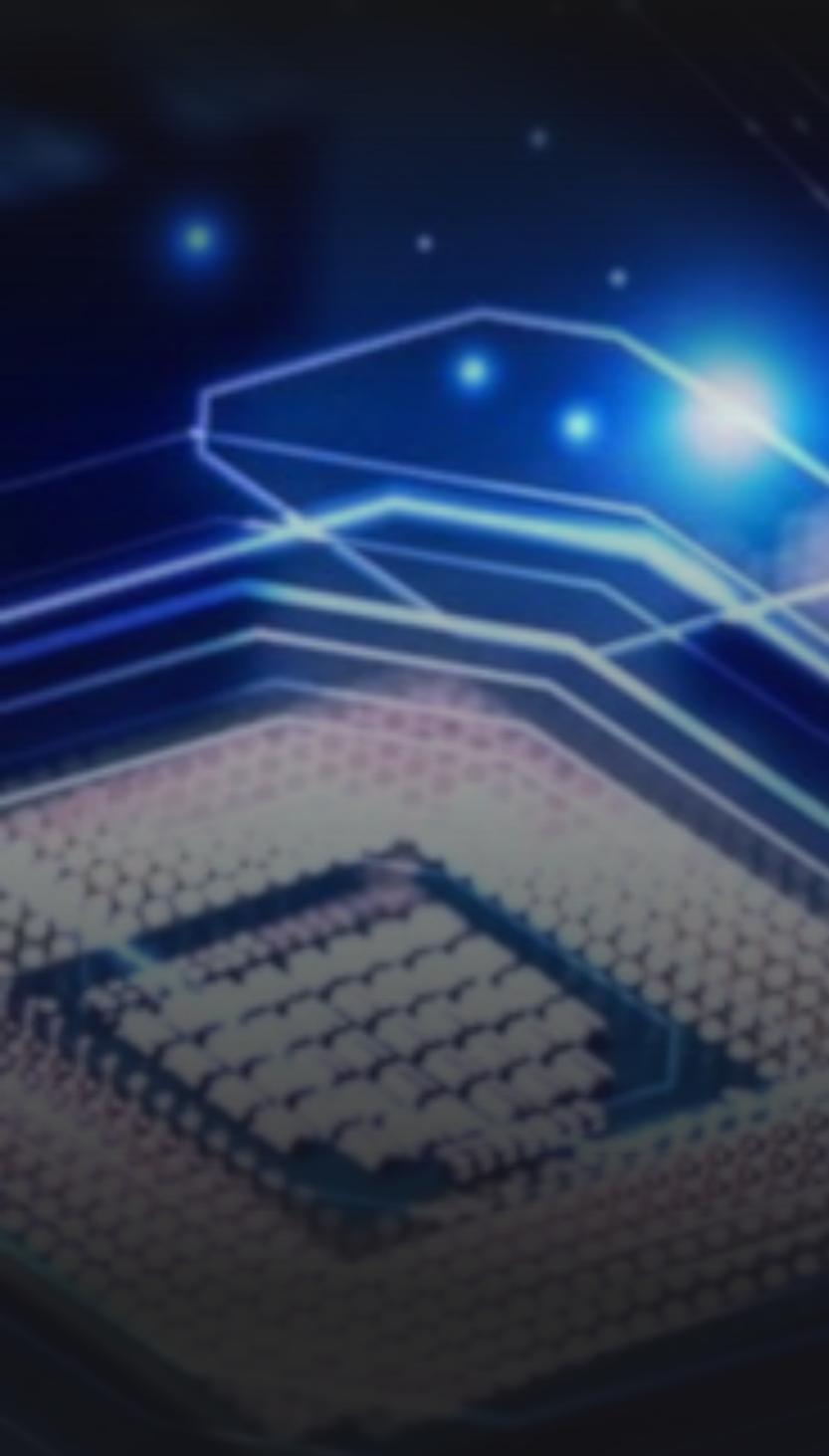
在玩中動
在樂中學

AIOT兒童健康雲

AI學習課程推薦
兒童健康數據雲分析

突破虛實的平台整合

元宇宙樂園旗艦館
專家團隊評估診斷



METaverse

KIDS PARADISE

獨家芯片智能載具

無感數據蒐集
精準體感偵測

沉浸式的學習課程

在玩中動
在樂中學

AIOT兒童健康雲

AI學習課程推薦
兒童健康數據雲分析

突破虛實的平台整合

元宇宙樂園旗艦館
專家團隊評估診斷

核心技術



手勢控制



滑鼠控制

精準的
動作偵測



旋轉控制



動作控制



力量方向控制

Core Technology



專為兒童 設計的載具

人體工學 · 親膚 · 無毒 · 環保



移動端設備

免主機、免攝像頭



獨家芯片智能載具

無感數據蒐集
精準體感偵測

沉浸式的學習課程

在玩中動
在樂中學

AIOT兒童健康雲

課程數據分析
AI學習課程推薦

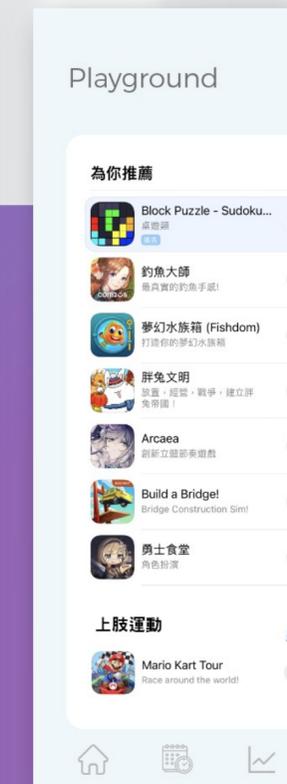
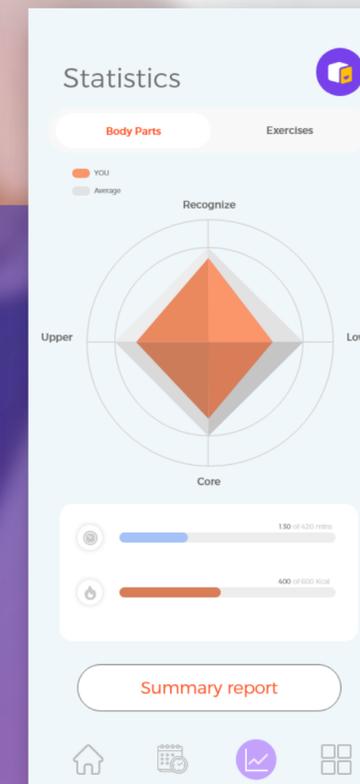
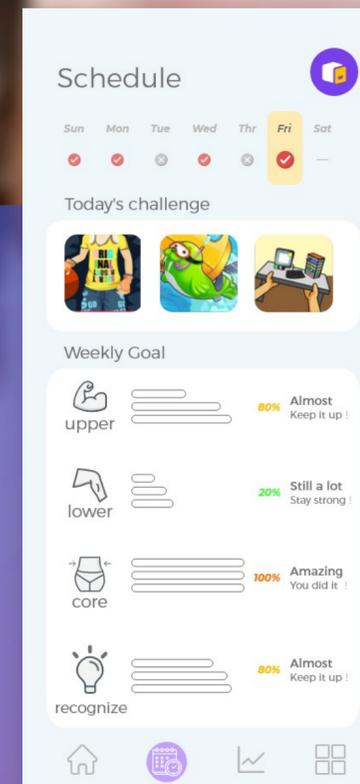
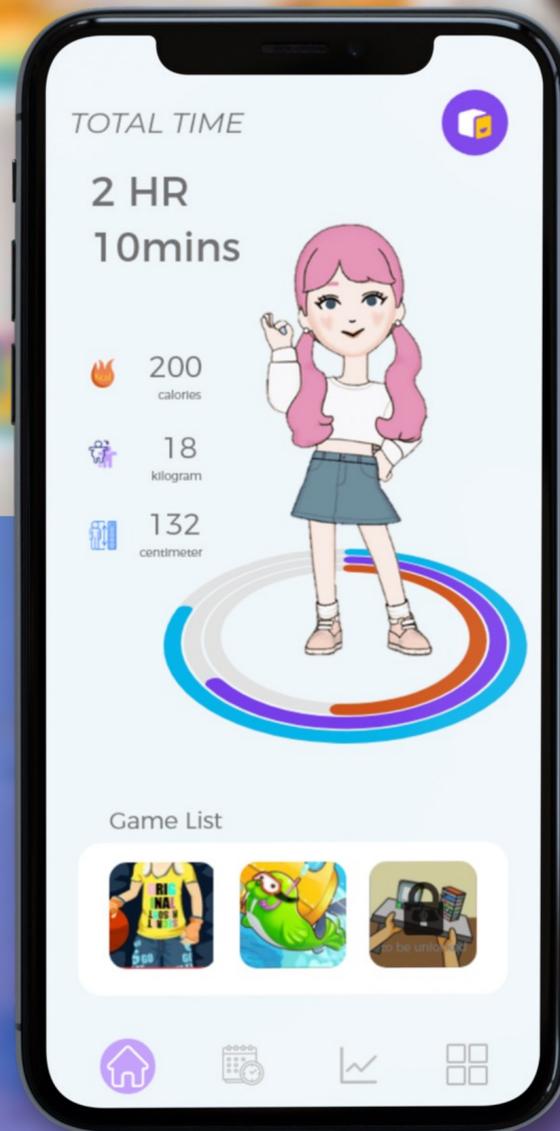
突破虛實的平台整合

元宇宙樂園旗艦館
專家團隊評估診斷

沉浸式的學習課程 AIOT兒童健康雲

專為3-8歲兒童設計的教育學習/體能課程
無感數據蒐集與分析
AI客製化課程推薦

實現「在玩中動，在樂中學」





METaverse

KIDS PARADISE

獨家芯片智能載具

無感數據蒐集

精準體感偵測

沉浸式的學習課程

在玩中動

在樂中學

AIOT兒童健康雲

AI學習課程推薦

兒童健康數據雲分析

突破虛實的平台整合

元宇宙樂園旗艦館

專家團隊評估診斷

突破性的 虛實平台整合

元宇宙樂園旗艦館 · 專業團隊診斷與推薦



場館體驗



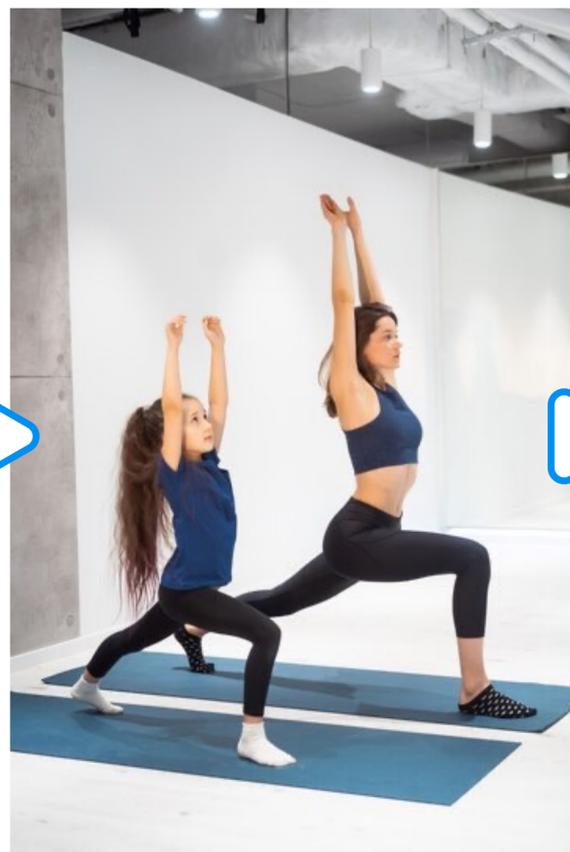
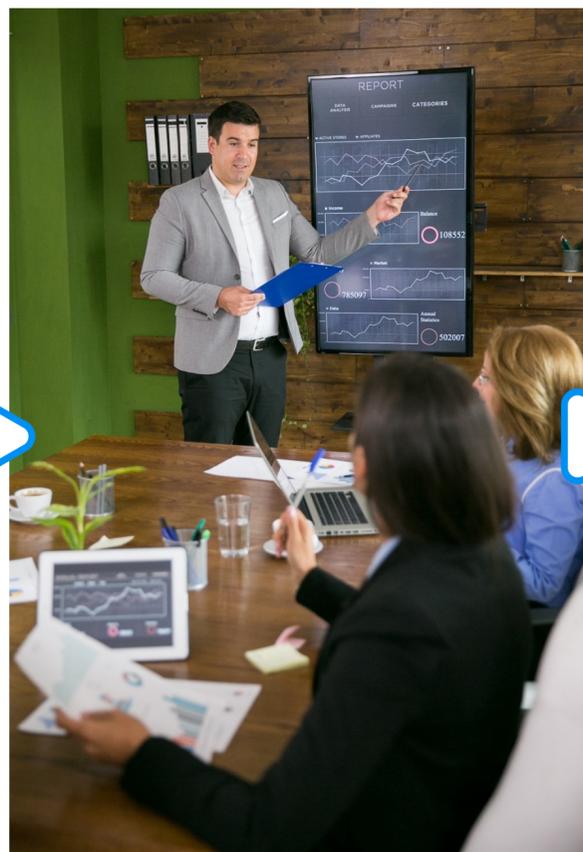
專家分析



成長報告

執行計畫

About Plan



專業團隊評估身體數值

與政府合作提供免費健診服務
專業團隊支持進駐

AI客製化課程

整合獨家演算法分析
AI資料庫客製化課程

搶先體驗專屬課程

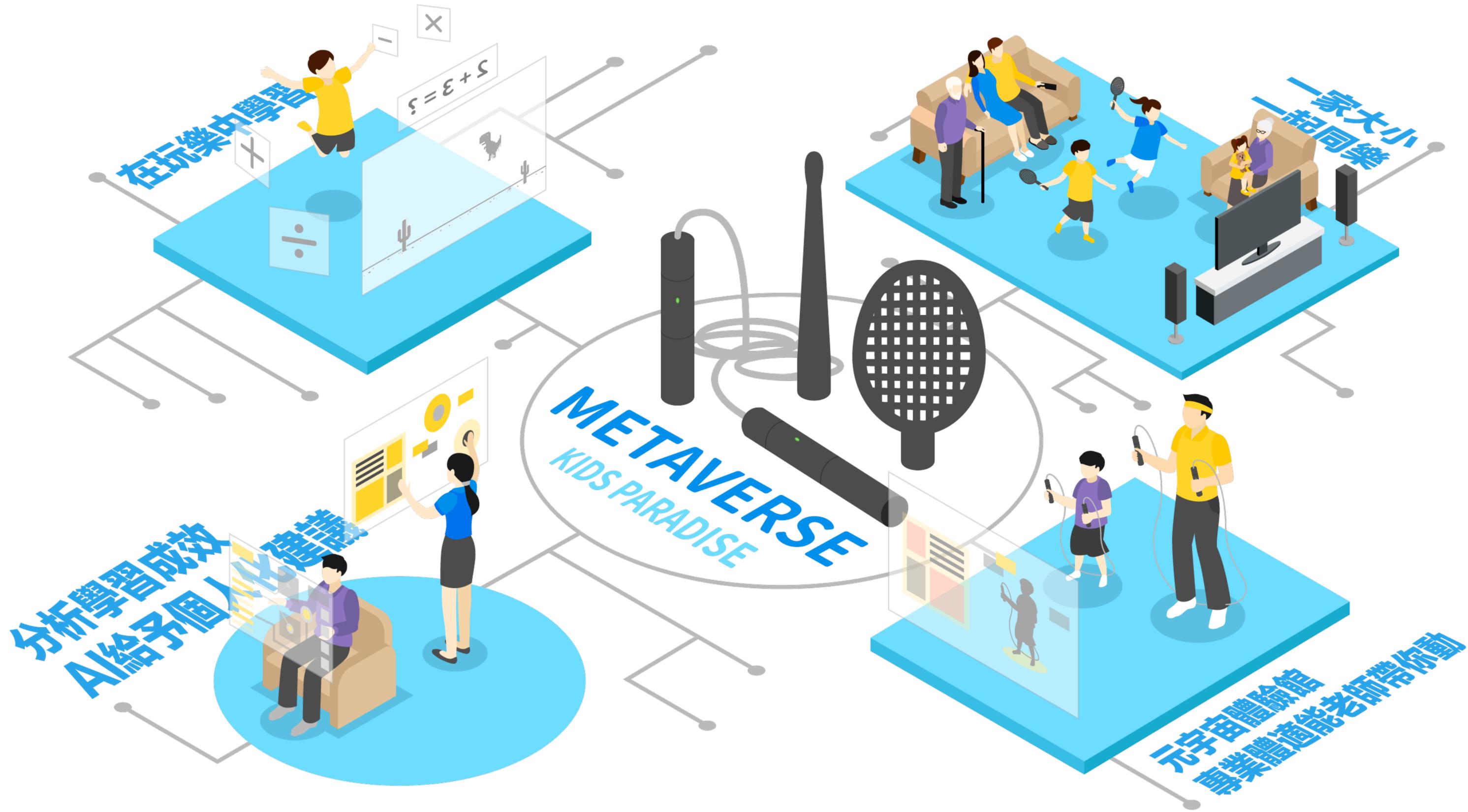
由體適能老師帶領操作
在家也能達到訓練效果

系統化分析學習成效

定期匯出成果報告
圖表呈現成長趨勢
AI給予個人化建議

定期評估 課程內容與發展狀況

根據報告結果調整課程
呈現孩子發展曲線



在娛樂中學習

一家大小
一起同樂

分析學習成效
AI給予個人建議

在體驗中
比傳統更能老師帶你動

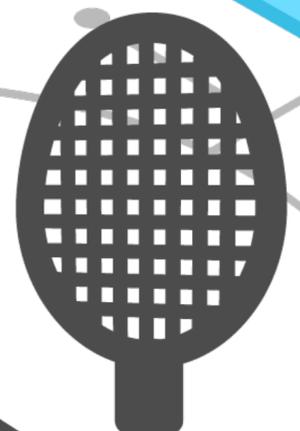
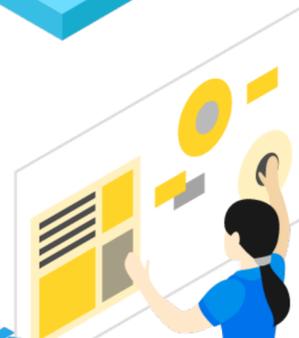
$$5 = 3 + 2$$

+

÷

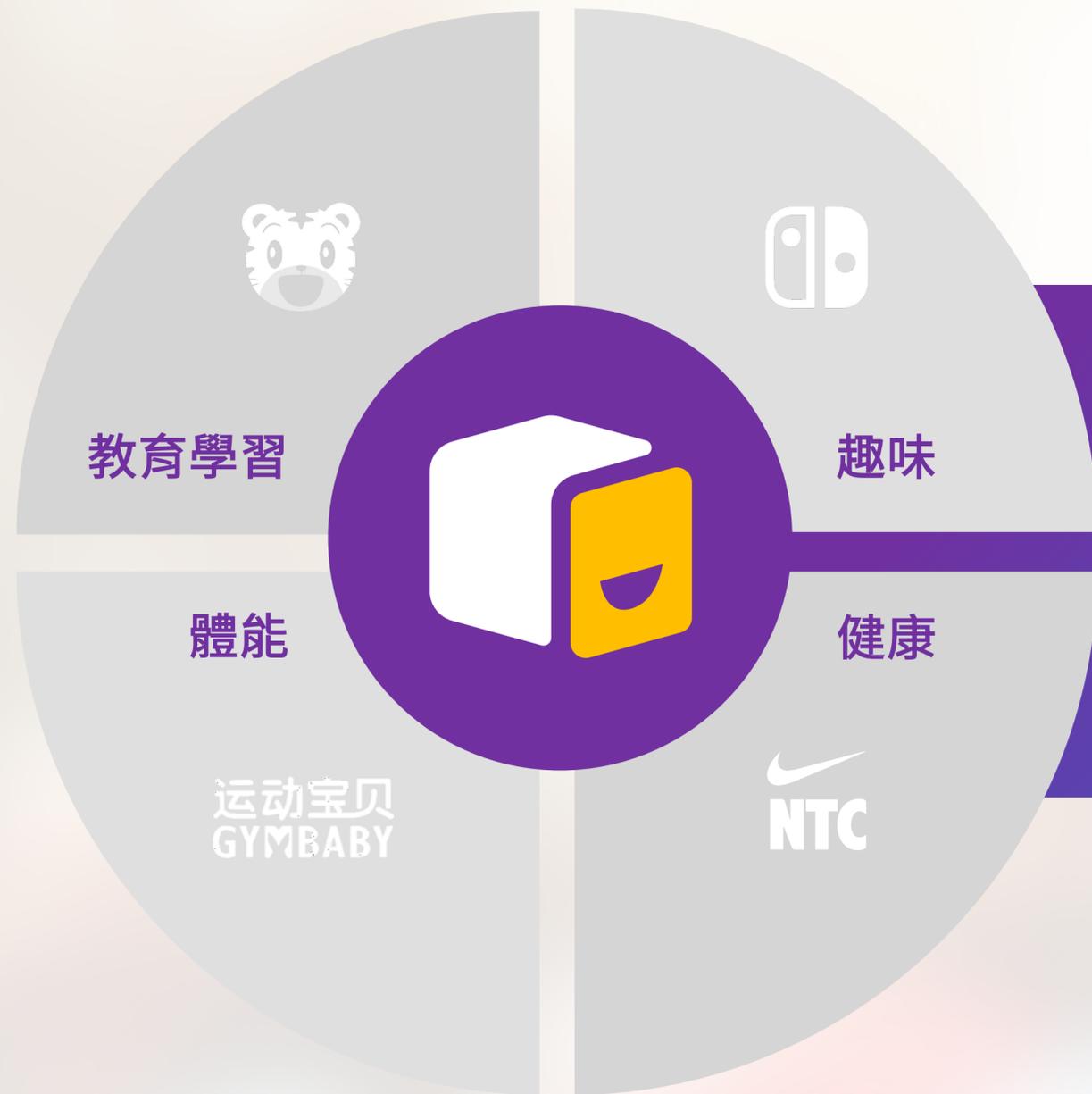
-

×



競品分析

產品比較			
產品名稱	AG體能	天天跳繩	Metaverse kids paradise
目標客群	幼兒園所	小孩、家長	 小孩、家長
使用模式	實體場館 專業老師帶領班級運動	自行操作 AI智能判別動作	 實體場館 專業老師一對一帶領 自行操作
教材/載具	傳統體能教材	傳統體能教材	 智能載具
產品優勢	實際運動場館 大量專業課程	與中小學校合作	 精準體感操作 智能載具
產品功能	<ul style="list-style-type: none"> • 功能性動作體系 • AI自動化測評系統 <ul style="list-style-type: none"> • 體能中心 • 運動培訓班 	<ul style="list-style-type: none"> • 布置作業 • 檢查作業 • AI識別運動動作 	<ul style="list-style-type: none"> • 智能載具搭配遊戲 • 沉浸式教學課程 <ul style="list-style-type: none"> • AIOT健康雲 • 虛實平台整合



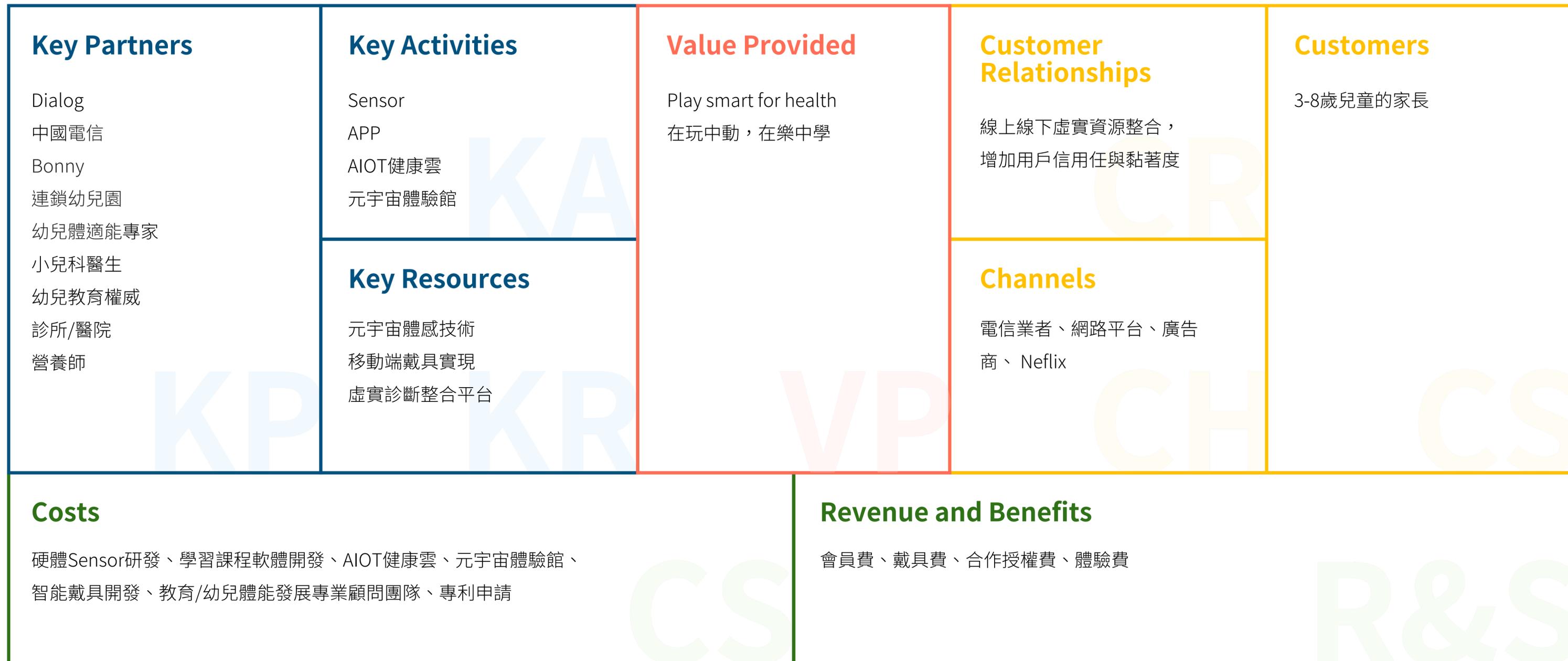
METaverse

KIDS PARADISE

- 專為3-8歲兒童設計的智能載具
- 元宇宙體感技術
- 移動端戴具實現
- 虛實診斷整合平台

A photograph of a family of three sitting on a couch. A woman with long dark hair is in the center, smiling and looking towards the camera. To her left, a young girl with blonde hair is looking towards the woman. To her right, a man with short brown hair is smiling and looking towards the camera. They are all dressed in casual clothing. The background is a bright, slightly blurred indoor setting with a window showing greenery outside.

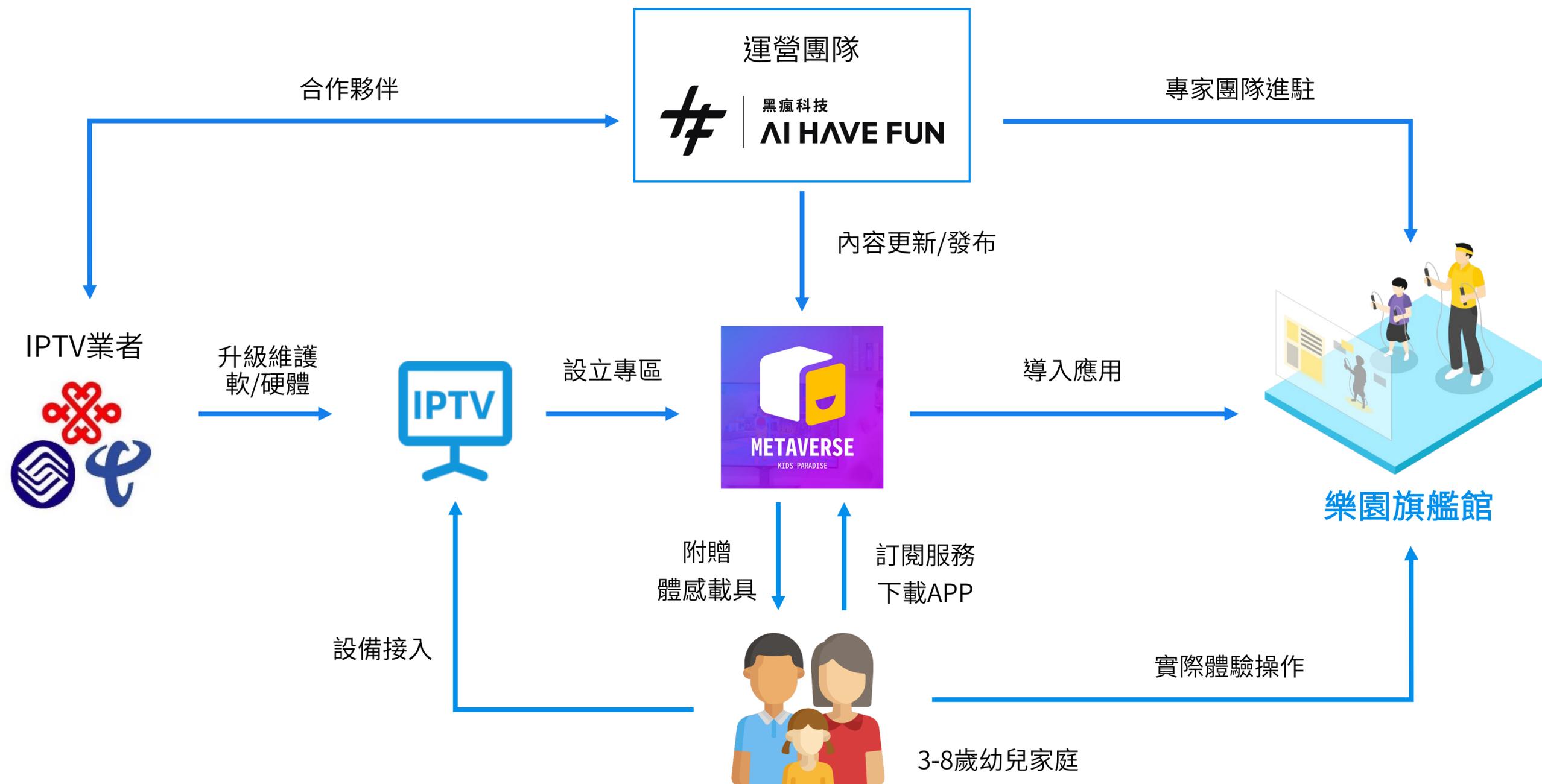
WHAT



整體架構模式

Overall structure

基於運營商IPTV/APP平台與實際體驗館，構建“Metaverse kids paradise”樂園計畫線下售賣或訂閱服務，進而提供用戶體感設備。





Metaverse Kids Paradise 專區

里程碑

Milestone

2022

2023

完成
無線充電芯片

開發30門課程

20種兒童載具

設立3間元宇宙實體館
(上海、南京、北京)

與至少1間
IP公司/
中大型教育機構合作

與至少1間以上
電信業者合作

使用人數達100萬、
3-8歲兒童
使用市佔率達 1/%



「MetaVerse kids Paradise 真的是父母的救星，
能讓孩子快樂健康的成長，還有什麼比這更有價值呢？」

—德國Dialog 前台灣區總經理 Eric

一棵樹搖動另一棵樹，一朵雲推動另一朵雲，一個靈魂喚醒另一個靈魂

加入一場元宇宙樂園計畫，翻轉所有孩子的健康曲線！



MetaVerse Kids Paradise Change the way, Rock the world.