

VR虛擬實景眼動追蹤技術
全港唯一FDA認知障礙症篩查
及復康訓練系統
結合兩大功能

認知障礙
檢測

認知康復
訓練

醫療級
Medical Grade

Virtual Brain VR眼動追蹤技術 腦退化檢測及個人化復康訓練程式



VR早期認知障礙症評估

AI分析掃視、眼動軌跡、
眼動熱力圖、注視佔比分析等數據，
評估六個範疇的認知能力



準確分辨正常、輕度認知障礙症(MCI)
及阿茲海默症(AD)

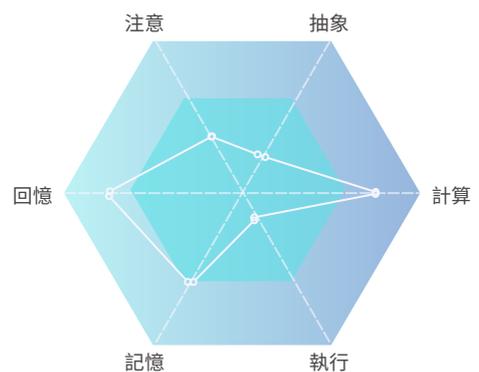
評估早期認知障礙風險 ✓

- 5分鐘完成檢測
- 無創安全
- 結合AI數據，提供客觀
認知障礙症風險報告



VR復康訓練

根據眼動檢測結果，
結合六個範疇的認知能力



制定個人化訓練內容

全方位認知能力訓練清單 ✓

- 度身訂造針對性訓練清單
- 訓練進度追蹤分析
- 沉浸式趣味訓練
- 可安坐家中進行訓練

兩大結合更有效延緩早期認知障礙症

記憶力衰退，經常忘記近期的事情？

不斷重複相同的說話？

以上可能係腦退化症先兆！

了解風險，及時復康訓練可延緩早期認知障礙症

延緩早期認知障礙症的其中關鍵是透過腦部復康訓練減低病徵和延緩病情的進展。一旦病情進展到嚴重程度，便難以逆轉。因此，及早了解風險才能對症下藥，根據結果進行個人化復康訓練，達至改善及減慢病情的最佳效果。

Virtual Brain 提供早期認知障礙症MCI及阿茲海默症AD風險篩查以及個人化醫療復康訓練一站程式

包括認知復康及運動復康兩大訓練

檢測流程

篩查



VR配合AI技術，捕捉眼動數據，定期篩查認知障礙症風險



復康訓練



制定個人化復康訓練清單，按照個人能力及需要進行定期訓練

眼動檢測臨床文獻在2024年刊登於

Nature Partner Journal (npj) digital medicine

自然期刊合作系列《數字醫療》期刊

健康人 vs 認知症患者¹

88.5%

靈敏度

83.0%

特异性

85.0%

準確度

兩大國際權威機構認可

美國 FDA Class II

NMPA II 醫療器械認證

關於我們

聯絡我們

電話：(+852) 6720 6859 / 9711 9922

電郵：info@smartidhk.com

網頁：www.smartidhk.com

Facebook & Instagram: smartideahk