

瑞士新創公司 Bottneuro 應用三星技術 打造最新阿茲海默症數位診療解決方案



醫療技術日新月異，為病患持續提供最新解決方案與治療方式，瑞士三星電子亦積極投入研發，協助推動醫療科學的進步。

三星近期與瑞士醫療科技新創公司 [Bottneuro AG](#) 合作，該公司致力於精進阿茲海默症的診斷與提升治療品質，為病患打造更好的創新解決方案。Bottneuro AG 選擇使用三星 Galaxy Tab S8+ Enterprise Edition 企業版儲存與記錄 Bottneuro 解決方案的診療資料。

創新科技與精準診療相輔相成

Bottneuro AG 的解決方案利用 3D 核磁共振造影 (MRI) 和正子斷層掃描 (PET) 的影像資料，精準辨識腦部受損區域，接著以 Miamind®神經刺激器給予電流刺激。Galaxy Tab S8+企業版的圖像化介面，有助簡化 Bottneuro 解決方案的操作流程。

失智症患者早期常見症狀包括認知功能減退，因此 Bottneuro AG 必須找到一款操作簡單且易懂的裝置，而以直覺介面和實用功能著稱的 Galaxy Tab S8+正是最佳首選。

Bottneuro AG 技術長 Julius Klaas 表示：「當時，我們需要一款簡易可靠的解決方案來搭配使用。發現 Galaxy Tab S8+ 5G 企業版相當適合，且三星在研發過程中持續提供有力的支援。」

Galaxy 平板流暢支援解決方案

Galaxy Tab S8+ 5G 企業版是一款功能齊全的高規格平板。其搭載高解析度 Super AMOLED 顯

示螢幕，確保病患和醫護人員可清晰讀取資訊，而高續航力電池在使用上更安心可靠。

患者可從平板啟動 Miamind®神經刺激器，療程結束後會自動將 Bottneuro 解決方案內的所有診療資訊以 5G 高速傳回 Bottneuro AG 公司，讓病患完全無需離開舒適的居家環境即可操作。此外，平板可以透過 Samsung Knox 進行個別設定，保護重要個資與醫療記錄不外流。

密切合作 共創未來

此類突破性的創新仰賴與合作夥伴攜手實現，三星從 2021 年 Bottneuro AG 創立以來便展開密切合作、並透過持續提供協助而引以為傲。

瑞士三星電子行動通訊事業部 B2B 行動業務負責人 Daniele Casella 補充道：「很高興能為 Bottneuro AG 提供一套可靠、安全、簡單，且同時支援 Samsung Knox 的解決方案，協助公司推動診療創新。」

Bottneuro AG 的創新診療方案將於 2023 年進行多項臨床試驗，以證實其有效性。儘管尚未商用化，Bottneuro AG 和三星樂觀預期，此解決方案將促進阿茲海默症診療技術發展。

欲了解 Bottneuro AG 和三星的合作細節，請參閱[瑞士三星新聞中心](#)、www.bottneuro.com 和 www.miamind.com。