



三星電子和 UCSF 聯手打造 用於血壓和壓力研究的 My BP Lab 智慧型手機應用程式

*Galaxy S9 和 S9+所搭載的革命性光學感應器
為參與者提供血壓和壓力值的回饋資訊*

2018 年 2 月 26 日，外電訊 -三星電子和加州大學舊金山分校(UCSF)宣佈推出雙方合作開發的 My BP Lab 智慧型手機應用程式，協助使用者監測血壓及壓力值，並獲得有助於提升日常保健的個人化資訊。

My BP Lab 應用於今天宣佈推出的旗艦新機 - Samsung Galaxy S9 和 S9+所搭載的創新光學感應器，針對使用者的個人健康狀況，提供更為詳盡、準確的資訊。該光學感應器內建於裝置中，能直接透過智慧型手機來測量血壓，而不需外接其它硬體。

使用者只要參加由 UCSF 研究員主導的研究計劃，即可收到有關全天壓力和血壓值的個人化與隨選資訊。這項研究的目標之一是優化 My BP Lab，以提供情境化、科學化的回饋資訊，讓使用者徹底掌握自己的壓力和血壓值，進而更有效率地管理個人健康。另外，這項研究透過蒐集數千用戶的真實數據，進一步提升血壓測量值的準確度。

三星電子資深副總裁暨醫療服務團隊負責人 Peter Koo 表示：「促進使用者的健康和幸福感，是三星一直以來的承諾。這就是我們為 Samsung Galaxy S9 和 S9+研發革命性光學感應器的原因。我們很高興能與 UCSF 攜手投入研發，透過這個感應器為使用者的健康狀況提供重要且深具意義的回饋資訊。」

使用者一旦開啟 My BP Lab 應用程式，將獲邀參加為期三周的 UCSF 研究，這項研究將追蹤使用者的壓力及當天的情緒感受對健康的影響。期間參加者回報每天的睡眠、運動和飲食等行為，並使用智慧手機上的感應器來測量血壓。藉由這些數據的紀錄，參加者便可得知自己的壓力值在一周中的哪天達到高點或者睡眠品質如何影響隔天清晨的血壓值。

UCSF 精神病學教授暨情感、健康和心理生理學實驗室總監 Wendy Berry Mendes 博士表示：「這項研究亦提供最為龐大的大數據，包括壓力、每天的情緒感受和血壓。我們與三星的合作關係，能協助全球各地的使用者，藉由壓力管理來改善健康狀態。」

自 3 月 15 日起，用戶可從 Google Play Store 下載 My BP Lab。凡年滿十八歲的美國用戶，都有資格參加這項計劃。