

首年成果驗收：三星 EYELIKE™ 眼底照相機以科技之力，

保衛全民健康與綠色地球

三星展示過去一年透過 Galaxy 升級再造計劃，

於摩洛哥、印度、巴布亞紐幾內亞等地區，

推動眼科醫療普及化的卓越進展

今年世界衛生日的主題 - 我們的星球，我們的健康 (Our Planet, Our Health)，顯示人類健康與環境生態平衡的密切關係。三星透過 [Galaxy Upcycling 計劃](#)，致力開發創新、永續發展實務，在保護地球資源的同時，亦推倒醫療高牆，使人人都能獲得可負擔的醫療照護。

該計劃實施已屆滿一周年，期間改造數百台二手 Galaxy 裝置，於摩洛哥、印度、巴布亞紐幾內亞等地區，為逾 3,000 名眼疾患者提供基礎照護。響應世界衛生日，三星新聞中心帶領讀者乘著時光機，回顧這一年來的豐碩成果與點點滴滴。



將 Galaxy 升級再造，變身診斷用攝影機

全球有 [11 億人](#) 患有視力受損，其中 90% 患者生活於低收入和中等收入國家、地區，無法負擔優質的眼科

照護服務。為解決此問題，三星電子、國際防盲協會 (IAPB) 及延世大學醫療中心 (YUHS) 展開三方合作，將老舊、閒置不用的 Galaxy 科技產品，變身為醫療診斷用攝影機 - EYELIKE™ 眼底相機，使醫療和非醫療專業人員都能輕易操作，檢查出可能導致失明的症狀。

邦加羅爾三星研發中心開放式創新執行諮詢總監 Alok Nath De 博士談到：「我們為三星團隊感到自豪，他們透過 EYELIKE™ 平台導入升級再造技術，使患者獲得視障診斷。」

於摩洛哥設置無障礙眼科照護服務

自從 EYELIKE™ 引進摩洛哥以來，三星已與 Global Care 和其它 21 個組織合作，包括公共衛生中心和私人診所，將 60 台舊款智慧型手機改造為 EYELIKE™ 眼底相機。

驗光師 Mohcine Ait Hida 表示：「摩洛哥缺乏醫療人員和眼科醫療設備，因此我樂觀地期待 EYELIKE™ 將創造莫大的好處，是偏鄉患者的一大福音。」



當地驗光師已利用此攝影機為 2,028 餘名患者篩檢，並於診斷後提供後續的照護服務，包括為 128 名患者開立配鏡處方箋、為 205 名患者安排回診時間，並轉介 50 名患者至眼科醫院接受額外治療。

推動印度外展服務

鑑於失明是印度普遍存在的問題，三星改造近 200 台二手智慧型手機，捐贈至當地醫院使用。Jamuna Prasad 是一位眼疾患者，過去一年來因視力不斷減退，而一再配製處方眼鏡。事實證明，此項創新方法對於 Jamuna 這樣的患者而言，為一大突破。Sitapur 眼科醫院初級眼科護理中心以 EYELIKE™ 眼底相機為 Jamuna 檢查視力後，他終於獲得正確的診斷 - 糖尿病視網膜病變。據驗光師的說法，在那之後，Jamuna 的視力已逐漸改善中。



然而，許多生活在偏遠地區的患者，無法像 Jamuna Prasad 透過管道進入視力中心。由於攝影機的便攜性，驗光師可藉由外展服務造訪邊陲鄉村，為村民篩檢潛在眼疾。得益於 EYELIKE™ 眼底相機，印度共有 1,000 餘名患者，透過當地醫療機構和外展服務獲得視力篩檢。

於巴布亞紐幾內亞培訓醫護人員

巴布亞紐幾內亞的衛生保健機構，極度缺乏訓練有素的眼科醫生以及治療視網膜疾病所需的重要器材。受困於人才與物資匱乏的窘境，該地普遍性的失明隨之加劇 - 共 900 萬人失明，但全國僅有 [14 名訓練有素的眼科醫生](#)，而眼底相機也僅有 3 台。



全國防盲委員會主席暨巴布亞紐幾內亞大學眼科講師 **Jambi Garap** 博士提及：「得益於合作計劃和 EYELIKE™ 眼底相機，現在我們具備足夠相機，可將保健與篩檢服務普及至全國。我們目前正積極培訓醫生，希望他們加入行列，共同參與全國性的眼疾診斷行動，並提升患者對疾病的認知。」

EYELIKE™ 計劃藉由培訓醫生和其他診所人員，利用裝置為患者檢查，並將偏鄉地區納入服務範圍，以消弭城鄉醫療服務的不平等。即使因 COVID-19 疫情導致病患篩檢延宕，但 **Garap** 博士期待今年可重啟篩檢，並利用 EYELIKE™ 裝置進行罕見眼疾研究，如 **Eales** 氏症，她希望能派遣更多培訓師前往偏鄉地區，為員工提供進一步的培訓。

朝三星的永續發展願景邁進

為落實以科技造福全民與地球的使命，三星計劃透過持續性的技術支援、開放式合作，提升合作夥伴關係，繼續於全國培訓和篩檢眼疾患者。

三星致力推動創新技術的發展，鼓勵用戶響應永續措施，以建構更美好的未來。這包括透過三星的永續發展平台 [Galaxy for the Planet](#)，積極採取各項綠色行動，減少對環境的衝擊，並重塑消費者體驗。EYELIKE™ 呼應三星許下的綠色承諾，於 2025 年以前實現廢棄物零掩埋、電子廢棄物減量，最小化對環境造成的負面影響。

關於國際防盲協會 (International Agency for the Prevention of Blindness, IAPB)

國際防盲協會為全球眼部健康領域的最高機構，會員組織數逾 150，遍佈全球逾 100 個國家 / 地區，共同推動眼科醫療的普及化。IAPB 致力透過倡議行動促進產業團結，以共同支持《世界視力報告》(World Report on Vision) 與永續發展目標相關建議。

關於延世大學醫療中心 (Yonsei University Health System, YUHS)

延世大學醫療中心為南韓首家現代化醫療機構，130 多年來持續保持領先地位。世福蘭斯醫院(Severance Hospital) 與延世大學醫學院隸屬該體系。