



頁數 | 02-03

人工智能引領：
提升全球眼科
臨床診斷水平

頁數 | 03

運用AI科技把眼科
治療延伸世界

頁數 | 04

眼科飛機醫院領航：
在盧旺達留下
光明足跡



人工智能引領： 提升全球眼科臨床診斷水平

從學習到工作，視力影響我們的生活方式。然而直至今天，數以億計的人因缺乏優質眼科護理而失去視力。隨著人們的壽命延長、全球人口增長以及現代生活方式習慣，導致糖尿病視網膜病變等疾病加倍激增，越來越多人需要眼科護理來拯救視力。

奧比斯為滿足不斷增長的眼科醫療需求，近年積極發展人工智能的潛力，並確保每個人，無論身在何處，都能獲得優質的眼科護理。由我們率先研發的Cybersight AI正正提升了眼科臨床診斷和治療的準確性、效率和普及性，善用高端的科技將眼科治療遙距帶到發展中國家。

提升眼科診斷的準確性

在未有人工智能的幫助前，醫生需要肉眼分析眼底圖像，這不僅耗時，還容易忽略細微的病變；不同的醫生會根據自己的經驗做出不同的診斷，缺乏一致性和標準化，導致診斷結果的差異。奧比斯Cybersight AI是一款臨床眼科篩檢工具，它可以通過檢查眼底圖像，在幾秒鐘內檢測出常見眼疾，利用人工智能中的機器學習算法，AI能夠識別眼科疾病的早期徵兆，從而幫助醫生做出更準確的診斷。研究顯示，AI的診斷準確率達到90%以上，超過了傳統眼科診治的平均水平，提高了早期檢測的準確性外，也能夠及時進行干預，減少視力損失的風險。

提高眼科篩查效率以解決大量潛在失明個案

根據統計數字，約90%的眼疾患者來自中低收入國家，這些地區經常面對醫護人手不足和缺乏先進檢查設備的問題，所以診斷過程多數由眼科醫生花費大量時間肉眼檢查，患者需等待數週甚至數月才能獲取結果。奧比斯AI的自動化篩查功能令診斷效率遞增，患者在診所接受自動化檢查後，數據會即時上傳至中央數據庫，AI系統會自動分析影像並生成報告，患者在幾分鐘的檢查後便即時獲得結果，相比傳統肉眼檢查大幅縮短了時間，快速解決該地區的潛在失明個案。

專業眼科治療延伸至偏遠地區

許多偏遠地區缺乏專業眼科醫生，患者要長途跋涉才能獲得基本眼科護理。奧比斯AI的遠程醫療平台讓患者可以通過手機或電腦上傳視網膜圖像，系統利用AI技術分析圖像，並提供即時的診斷建議。以印度為例，糖尿病視網膜病變在這些地區的發病率高，但患者通常因為距離醫療機構遠而延遲就醫，通過這系統，數以千計的患者不需長途跋涉就能在短時間內用手機接受篩查，許多患者因早期發現而避免了失明。

奧比斯運用AI科技 把眼科治療延伸世界



埃塞俄比亞

透過生物辨識技術提升當地眼科醫療水平

埃塞俄比亞是全球砂眼患病率最高的國家，面對龐大數量的患者，奧比斯於2021年開始將生物辨識技術整合到砂眼倒睫病例管理中，以簡化服務流程——將患者資料搜索時間從4分鐘縮短到僅24秒，令更多病人縮短診治輪候時間，全面擴展拯救更多面臨砂眼威脅的病人。

奧比斯

越南

Cybersight AI結合NIDEK免散瞳超廣角眼底攝影診斷糖尿病視網膜病變

自2024年7月起，奧比斯與越南多家醫療機構合作，免費提供免散瞳超廣角眼底攝影，並連接到Cybersight AI，免卻了肉眼篩查過程，大幅縮短病人輪候時間，提高篩檢速度和準確性。迄今為止，奧比斯在越南已篩檢超過14,000名患者，長遠幫助當地成千上萬人獲得及時的轉診和後續眼科護理。



孟加拉

推出VR虛擬實境培訓計劃提升中低收入國家醫療技術

奧比斯利用VR技術模擬眼科手術，結合虛擬實境、觸覺回饋和雲端評估，為資源有限地區的醫護提供真實的手術模擬。培訓後，參與醫生的手術數量顯著增加，某些地區年均增長率達30%至50%。我們的未來目標是將VR技術擴展至青光眼、斜視等眼疾領域，進一步提升全球眼科護理的普及性。



了解更多



眼科飛機醫院領航： 在盧旺達留下光明足跡

你恢復了我父親的左眼視力，現在他因你的幫助而重新獲得力量。感謝你，希望你們能繼續幫助全世界的人。

盧旺達眼疾患者Amiel的兒子Boniface



奧比斯



奧比斯

來自盧旺達的Amiel年約78歲，多年來，白內障使他的世界變成了一片黑暗。由於看不見，Amiel再也無法在農場工作，走出家門對他來說更是一種挑戰，連生活中最簡單的事情也需依賴別人幫助，他曾經擁有的獨立性似乎無法挽回。

這一切因奧比斯的來臨而發生了改變，Amiel長途跋涉終於來到停泊在盧旺達機場的眼科飛機醫院，在奧比斯義務醫生Dr.Samita Moolani的專業診治下，他在飛機上接受了左眼的白內障手術。手術過程迅速，但影響卻是改變一生的。

當繃帶被取下時，Amiel的臉上綻放笑容：「太好了，我真的很快樂！」。多年後，他第一次可以不需要幫助下自信地走路。更令人興奮的是，他開始想像重返農田，重拾工作的日子。

Amiel是其中一個受幫助的例子，然而卻有許多人仍身處黑暗。盧旺達人口約1,300萬，全國卻只有30名眼科醫生，可見醫患失衡問題嚴重，眼疾個案於當地急速上升。奧比斯眼科飛機醫院於2025年7月抵達盧旺達首都基加利，亦是我們踏足的第84個國家，展開為期兩周的歷史性培訓項目，並安排視障患者登機進行篩查和手術。今次醫療團隊匯聚全球頂尖眼科專家，將這架空中醫院化為流動教學與治療基地，不僅傳授先進技術，更讓學習的種子茁壯成守護光明的力量。

讓更多像 Amiel 一樣的眼疾患者重見光明需要你們的支持。恢復視力不只是看得見，更是取回獨立與生活的希望。今天，仍有無數像他一樣的患者等待著得到治療的機會。我們誠邀你成為守護光明的一份子。請即行動，與奧比斯攜手點亮他們的未來。

立即支持：





眼疾無阻義務攝影師追夢

從小因青光眼失去左眼一半視力的 Phoebe，偏偏愛上了用眼睛工作的職業。2014年，她首次以義務攝影師身份參與奧比斯的工作。這一拍，便是一段長達超過十年的旅程。

從孟加拉到蒙古，從中國到盧旺達，她走過不同國家，見證無數救盲奇蹟。Phoebe 分享每一次義拍，都令她深受啟發。有次因惡劣天氣，她與奧比斯團隊需翻山越嶺兩次探訪患者，才深深體會到能在城市裡輕易獲得治療，原來是多麼幸運。最令她難忘的事，是一位與她同樣患眼疾的尼泊爾女孩，因家人一句「反正都要嫁人，不值得特意去治療」，而被延誤了簡單的手術。「那一刻我真的太驚訝。我真正領會到視力不只是個人問題，更涉及教育、觀念與資源。」

我不禁想，若我成長在那裡，我還能追夢成為攝影師嗎？」比起那個女童的遭遇，Phoebe 說平常在工作上面對的疑難，完全不算是甚麼。

她感恩自己能把十多年攝影經驗投入到義拍中，既幫助他人，也豐富了人生。今年，她隨奧比斯飛往盧旺達，首次登上眼科飛機醫院，親身感受飛機上各崗位人員的培訓過程。完成義務拍攝後，她毅然決定成為每月捐款者。「雖然參與過多次救盲活動，但這次讓我體會到，每一次成功的任務背後，都有無數人的努力與支持。沒有捐款者，就沒法讓患者重見光明。除了拍攝，我想以另一種方式，讓更多人重拾希望。」



支持奧比斯 每月捐款計劃

如果你也想像 Phoebe 一樣，用微小的力量改變世界，請加入奧比斯每月捐款計劃。

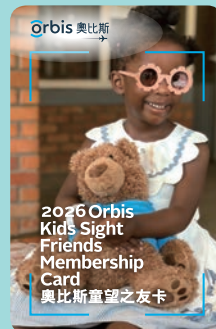
了解更多



「奧比斯之友」及「奧比斯童望之友」資訊

今年，奧比斯繼續獲得澳門盈安醫療中心及香港理工大學護眼中心的鼎力支持，為我們的每月捐款者——「奧比斯之友」及「奧比斯童望之友」，提供以奧比斯關懷價進行年度「全面眼科視光檢查」，鼓勵大家定期驗眼，守護視力健康！即日起至2026年12月31日，凡每月捐款者即可於澳門盈安醫療中心以澳門幣500元，或於香港理工大學護眼中心以港幣400元，享用一次包括屈光度測試、雙眼協調、色覺、眼壓及眼底健康檢查的專業眼科視光檢查服務。

前往檢查時，請攜同本通訊隨附上的2026年每月捐款者卡，並提前致電預約：
 ☎ 盈安醫療中心 (+853 2833 8836)
 ☎ 理工大學護眼中心 (+852 2866 9660) 詳情請瀏覽：www.orbis.org/moeyecheck



奧比斯年度重要倡導和籌款活動

每年10月第二個星期四為「世界視覺日」，這是一項由世界衛生組織 (WHO) 與國際防盲協會 (IAPB) 共同發起的全球倡議，旨在提升大眾對視力健康的重視，並喚起對可預防失明問題的關注。為響應此全球行動，澳門奧比斯自2010年起每年舉辦「愛眼行動」——結合護眼宣傳與籌款於一身的年度盛事。

去年的「愛眼行動」於10月9日至12月5日舉行。我們始終秉持宗旨，通過一系列宣傳和社區互動活動，向大眾傳遞護眼知識的同時，籌募重要資源以支持奧比斯在全球的防盲救盲工作。當中的活動包括舉辦三場街頭籌款推廣活動、進入多個公司機構後勤區進行活動推廣，以及壓軸舉辦一場「近視及眼睛健康」的數據分享會暨護眼講座，並向市民提供免費視力檢查。在社會各界的熱情參與與慷慨支持下，「愛眼行動2025」共籌得逾58萬澳門元，為奧比斯推動全球眼睛健康保護及可持續眼科醫療培訓注入強大動力，幫助更多眼疾患者重見光明，改寫人生。

澳門奧比斯衷心感謝三位愛眼行動大使、各合作夥伴、不同的政府部門和學校單位、眾義工朋友以及每一位捐款者，因為有您們的同行，讓「愛眼行動」發揮更深遠影響。您的每一份支持，不論金額多寡，都在不斷地匯聚為重要的力量幫助眼疾患者。我們深信，挽救視力不僅改變一個人的命運，更能夠為其家庭與社區帶來希望與未來。

鉅記餅家

「愛有回響，善不缺席」— 奧比斯衷心感謝鉅記餅家的支持。透過推出蘊藏著愛與希望的慈善版「炭燒原粒杏仁餅」，將所有銷售收益全數捐贈給五個慈善團體，奧比斯非常榮幸能成為受惠機構之一，且被授予澳門幣20萬元善款。這份愛心將匯聚成強大的救盲力量，大力支持我們的全球救盲及防盲行動，應對可防治失明的問題，長遠幫助更多患者能夠「看得見」，從而改變他們的命運。重見光明對於許多眼疾患者來說，不僅惠及個人，更會為其家庭和社區帶來積極深遠的影響。



澳門奧比斯衷心感謝各愛眼行動大使、支持機構及媒體夥伴不可或缺的支持。

愛眼行動大使：



支持機構：

澳覓APP、澳門天文學會、澳門護眼學會、澳門科學館、盈安醫療中心

媒體夥伴：

力報、澳門有線電視、濠頻道、澳門郵報、華僑報

五大最高籌款機構：

冠軍 金沙中國有限公司

亞軍 澳門中銀

季軍 澳門電訊

第四名 永利渡假村(澳門)股份有限公司

第五名 澳娛綜合度假股份有限公司

三大最高籌款學校：

冠軍 聖羅撒英文中學

亞軍 濠江中學

季軍 澳門大學

奧比斯中秋慈善義賣

奧比斯很榮幸再次與奇華餅家及知名插畫家「癩啱」攜手合作，與大眾市民共度月滿佳節。本次的義賣活動再次受到廣泛關注，共籌得逾澳門幣70萬元。大家的捐助將用作支持奧



比斯全球救盲項目和可持續培訓行動。這次的慈善義賣活動繼續融入了多個銷售渠道方便市民支持購買，其中包括由顯意會議展覽顧問有限公司和澳門至友協會誠摯邀請我們參加的兩場路演。此外，聖羅撒英文中學也舉辦了校內慈善義賣，進一步提升了我們的慈善銷售影響力。我們還在文記養生堂新增了一個銷售點。衷心感謝所有合作夥伴和參與者的慷慨支持，使這些活動得以順利進行，讓我們在分享節日喜悅的同時，也為眼疾患者帶來光明的希望。

「近視及眼睛健康」

倡導眼睛健康是奧比斯工作重要的一環，而澳門奧比斯與一眾支持夥伴緊密合作，每年推行眼睛健康和護理的宣傳工作，致力提高市民對可避免失明和全球視力障礙問題的認識，鼓勵個人關注自身和親友的眼睛健康，並傳遞 #愛您的眼睛 這一項全球重要的護眼信息。

「愛眼行動2025」的倡導主題聚焦於全球最常見的眼睛問題 — 近視並就此推出「近視與眼睛健康」的線上小測試，旨在提升公眾對近視與視力健康的認識。近視是一種不可逆的眼疾，並已成為全球最普遍及被關注的眼睛健康狀況，影響著全球約30%的人口。當中兒童患有近視的人數更不斷上升，根據2023年研究報告指出，全球約每三名兒童中就有一人患有近視，而這個比例將會持續上升，更有預計到2050年將上升近50%的人將會面臨近視問題。

在盈安醫療中心及澳門護眼學會的支持下為本次線上小測試進行數據分析。根據分析顯示，近視問題在本地相當普遍，超過七成的受訪者患有近視。特別值得注意的是，超過八成的受訪者並未養成每年定期驗眼的習慣。雖然大部分受訪者能

正確認知近視的基本概念，但在某些知識上仍存在誤解。(例如，有超過六成的受訪者對於激光矯視能否治療相關眼疾並不清楚。)在愛眼行動的結束日，澳門奧比斯舉辦了「近視及眼睛健康」數據分享會暨護眼講座，由盈安醫療中心的羅冰玉醫生主講。她深入淺出地講解了近視的成因、風險及防控方法，並強調高度近視不僅影響日常生活，還可能導致永久性視力損失或失明。透過這次宣傳活動，我們呼籲市民應該養成良好的用眼習慣，積極聽從專業建議，包括每年至少接受一次視力檢查、確保充分的睡眠、避免過度使用電子產品和減少長時間近距離用眼，並增加戶外活動時間，以降低近視風險。



護眼小貼士



定期驗眼



高風險活動時
請確保佩戴適當的防護裝備



不要揉眼睛



閱讀時要有充足光線



控制使用電子產品時間



於戶外活動時
請記得使用護眼三寶



健康飲食



遵從20-20-20法則
適時讓眼睛休息

迎來新的一年，奧比斯準備了精美設計的慈善利是封，作為我們開年首個的慈善義賣。今年的主題為「喜『視』連連」，結合傳統吉祥元素的设计，寓意著讓每個人都能感受到節日的喜悅，好事連年。然而，並不是每個人都能夠看見這些美好。我們期望大家在節慶期間向親朋好友傳遞誠摯的祝福，同時將光明的希望送給全球的眼疾患者。

每套慈善利是封售價澳門幣100元，共四款設計，包含12個封另加1枚賀歲福到炮竹磁石貼及1個精美實用大尺碼長封包裝。背面印有「點字」祝福語句，讓每位收到的人都能感受到這份心意。

讓我們一起支持奧比斯「喜『視』連連」慈善利是封義賣，讓健視和視障人士同樣感受到新年



的溫暖與祝福！即日起可於奧比斯辦事處直接購買，或前往 <https://orbismacau.shoppoint.mo> 訂購，數量有限，售完即止！

2026年是澳門奧比斯成立20周年！我們懷著興奮的心情與大家分享，奧比斯眼科飛機醫院將於今年再次訪澳。本次的光明之旅不僅標誌著自2016年以來的回歸，更將是首次在澳門舉辦眼科飛機醫院培訓項目並為內地合作醫院的醫護人員進行專業培訓。此旅程將提升公眾對奧比斯工作的認識，更能促進對可避免視力損失的關注。我們誠邀社區各界的支持，敬請留意我們的最新消息，期待與您分享更多精彩活動！



奧比斯

奧比斯賀禮捐獻



慈善婚禮

讓您的婚禮添加特別意義，與奧比斯一起送上特別賀禮！在大日子與摯愛和賓客分享喜悅的同時，亦為眼疾患者帶來改變命運的希望，令他們可以再次看到生命中重要的每一位！

· 捐款\$3,800或以上，即可獲贈奧比斯結婚熊一對及一張感謝狀(連相架)，為您的婚宴添添加意義！



慈善生日慶祝

無論您或小朋友希望讓生日倍添意義，都可考慮以捐助奧比斯慶祝生日，或舉辦籌款生日會，鼓勵親友以捐款代替生日賀禮，幫助眼疾人士重見光明。

· 凡捐助\$880或以上，可獲贈一隻奧比斯生日小熊及一張感謝狀(連相架)。



畢業祝福

為應屆大小畢業生預備送上畢業祝福時，不妨考慮為他們準備一份別具意義的禮物——「迎光畢業祝賀熊」！每隻小熊都配有向日葵手工花的畢業娃娃，象徵著喜悅與嶄新的開始，而客製化感謝狀更為這難忘的一天增添溫暖回憶。

· 凡捐款澳門幣880元或以上，即可獲贈 Seymour 畢業小熊和印有畢業生姓名的感謝狀(連相架)！

如欲訂購，請致電澳門奧比斯辦事處：+853 2830 0787