

## 英國Royal Free國家健康服務基金信託與Google DeepMind間的資料分享協議違反英國資料保護法

英國資訊委員辦公室（Information Commissioner's Office, ICO）於2017年7月公告Royal Free國家健康服務基金信託（Royal Free London NHS Foundation Trust）與Google人工智慧研究室DeepMind之間的資料分享協議，違反資料保護法（Data Protection Act）。

該協議之目的在使DeepMind利用Royal Free所提供的醫療資料，開發一款名為Streams的應用程式，透過人工智慧系統分析得知病患惡化之情況，並以手機警示方式通知臨床醫生。由於涉及病患的可識別個人資料且人數多達160萬人，協議的合法性，尤其在資料分享是否經病患同意方面，受到質疑。

Royal Free與DeepMind主張因應用程式是直接對病患進行醫療照護，具有病患默示同意（implied consent）之正當基礎，且資料經加密後才傳給DeepMind。惟經ICO調查結果如下：

1. 就資料將被使用作為應用程式測試一事，病患未獲充分告知亦無合理期待；
2. 雖執行隱私影響評估，惟僅於資料傳給DeepMind後才進行，無法發揮事前評估作用；
3. 應用程式尚在測試階段，無法說明揭露160萬病患紀錄的必要性與手段合理性。

目前Royal Free已承諾改進以確保其行為合法性。ICO之認定突顯創新不應以「減損法律對基本隱私權保障」作為代價。

### 相關連結

- [Information Commissioner's Office \[ICO\], Royal Free-Google DeepMind Trial Failed to Comply with Data Protection Law \(July 3, 2017\)](#)
- [Elizabeth Denham, Four Lessons NHS Trusts Can Learn from the Royal Free Case, ICO Blog \(July 3, 2017\)](#)
- [Sam Shead, Google DeepMind is Giving the NHS Free Access to Its Patient Monitoring App, BUSINESS INSIDER UK, June 24, 2017](#)



張腕純

專案經理 編譯整理

上稿時間：2017年08月

### 資料來源：

Information Commissioner's Office [ICO], Royal Free-Google DeepMind Trial Failed to Comply with Data Protection Law (July 3, 2017), <https://ico.org.uk/about-the-ico/news-and-events/news-and-blogs/2017/07/royal-free-google-deepmind-trial-failed-to-comply-with-data-protection-law/> (last visited July 13, 2017).

Elizabeth Denham, Four Lessons NHS Trusts Can Learn from the Royal Free Case, ICO Blog (July 3, 2017),

<https://iconewsblog.wordpress.com/2017/07/03/four-lessons-nhs-trusts-can-learn-from-the-royal-free-case/> (last visited July 13, 2017).

Sam Shead, Google DeepMind is Giving the NHS Free Access to Its Patient Monitoring App, BUSINESS INSIDER UK, June 24, 2017,

<http://uk.businessinsider.com/nhs-discloses-how-much-its-paying-google-deepmind-2017-6> (last visited July 13, 2017).

文章標籤



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

日本總務省公布「2010次世代寬頻整備策略」



日本總務省遵照其「u化日本政策報告」（2004年12月公布）以及IT策略本部「IT新改革策略」（今年1月公布）之規劃方向，8月11日正式對外公布「2010次世代寬頻整備策略」，以2010年該國寬頻覆蓋率超過百分之九十，作為寬頻基礎建設整備之政策目標。詳言之，依照前開策略之記載，一則希望2008年底該國所有市町村均得接取寬頻，以求消弭目前尚有部分地區根本無從接取寬頻之區域落差現象，再則預計2010年底，全國能有超過百分之九十的家庭得以接取上傳下載雙向速度均超過30Mbps之超高速寬頻。於此過程，固然原則上係由民間主導相關整備活動之進行，惟官方亦應本諸技術中立之立場，施..

## 世界衛生組織發布人工智慧於健康領域之監管考量因素文件，期能協助各國有效監管健康領域之人工智慧

世界衛生組織（World Health Organization, WHO）於2023年10月19日發布「人工智慧於健康領域之監管考量因素」（Regulatory considerations on artificial intelligence for health）文件，旨在協助各國有效監管健康領域之人工智慧，發揮其潛力同時最大限度地降低風險。本文件以下列六個領域概述健康人工智慧之監管考量因素：（1）文件化與透明度（Documentation and transparency）開發者應預先規範（pre-specifying）以及明確記錄人工智慧系統（以下簡稱AI系統）之預期醫療目的與開發過程，如AI系統所欲解決之問題，以及資料集之選擇與利用、參考標準、參數、指標、於各開發階段與原始計畫之..

## 受傷的機車騎士就機器自動駕駛的車輛控訴過失駕駛

美國通用汽車公司（General Motors，下稱通用汽車）於2018年01月間向美國運輸部（United States Department of Transportation）遞出請求展示雪弗蘭（Chevrolet）第4代自動駕駛車（此款車種無裝備方向盤與踏板，號稱世界上第一輛可以自我安全駕駛，且無需人類介入駕駛的車輛）的申請，不久後關於以下車禍事件的訴訟即遭提起。根據Oscar Wilhelm Nilsson（即原告，下稱Nilsson）於2018年01月22日向美國舊金山區地方法院針對前開車禍事件提起訴訟的主張，於2017年12月07日早上，其在加州舊金山Oak Street的中央車道上騎乘機車往東行駛，Manuel DeJesus Salazar（即被告，下稱...

## 美國大聯盟MLB控告遊戲卡商Upper Deck Entertainment侵害商標權

美國大聯盟(Major League Baseball Properties, 簡稱MLB) 日前於美國紐約南區地方法院對美國運動遊戲卡製造商Upper Deck Entertainment (簡稱Upper Deck) 提出商標侵權訴訟，MLB主張Upper Deck於2009年到2010年期間所新製造、銷售、販賣之棒球卡系列上，球員制服上的隊名logo的標示為不當使用，侵害MLB之商標權；MLB並同時聲請暫時禁制令 (preliminary injunction)，禁止Upper Deck之經銷商銷售、販賣相關系列商品。2009年8月，MLB與另一運動遊戲卡製造商Topps簽定商標獨家授權合約，約定Topps為MLB唯一合法授權之美國大聯盟系列之棒球用品製造商，此一行為意謂Uppe..

## 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

▶ 隱私權聲明

▶ 聯絡我們

▶ 相關連結

▶ 徵才訊息

▶ 資策會

▶ 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.