

科技產業面臨之著作權議題

益思科技法律事務所 賴文智律師

2024/06/02@CLSS 台大新創法律策略顧問社



益思科技法律事務所
Infoshare Tech Law Office

賴文智律師

wenchi@is-law.com

T. 886-2-27723152 #222

學歷

台灣大學法律學研究所碩士

台灣大學法律系學士

現職

益思科技法律事務所所長

經濟部智慧財產局著作權審議及
調解委員會委員

經濟部智慧財產局智慧財產培訓
學院顧問

台灣商標協會常務理事

台灣網路暨電子商務產業發展協
會 (TiEA) 監事

著作

當文創遇上法律：讀懂IP授權合約

當文創遇上法律：讀懂經紀合約書

當文創遇上法律：智慧財產的運用
從NDA到營業秘密管理

APP產業相關著作權議題（與蕭家捷律師
合著）

企業法務著作權須知

技術授權契約入門（與劉承愚律師合著）

個人資料保護法 Q&A（與蕭家捷律師合著）

企業法務商標權須知

數位著作權法（與王文君合著）

智慧財產權契約

營業秘密法二十講（與顏雅倫律師合著）

圖書館與著作權法



著作權法與科技發展息息相關

- 古騰堡 (Johann Gutenberg)於西元1456年利用金屬活字印刷術印製出第一批聖經，為印刷術商業應用的開端；英國為引進歐陸技術，給予引進新技術者一定期間的特許權利，為專利法與著作權法的前身
- 西元1694年國會拒絕更新授權法案，印刷公會以保護作者及讀者之權利，遊說國會於西元1709年通過(1710年公布)「安妮法案(The Statute of Anne)」(最早的著作權法成文法)
- 西元1839年照相機、1861年彩色相片、1887年唱盤式留聲機及其後的攝影技術，都促使各國紛紛擴大著作保護的類型，攝影、唱片、視聽著作等
- 西元1906年電台廣播(1920年代普及)、1925電視廣播(1930年代商業應用)則將著作權能擴大至公開播送(不再受限於「現場」)



著作權法與科技發展息息相關

- 西元1970年代因為全錄公司反托拉斯法案件，致影印機製造技術對外授權，造成價格大降下降，而使影印機進入圖書館，衝擊有關圖書館對於著作利用的規範（1976年美國著作權法新增第108條規定）
- 西元1975年家用錄影機引進美國，Sony Corp. of America v. Universal City Studios, Inc., 464 U.S. 417 (1984) Betamax案，衝擊有關家庭內著作利用的合法性（許多國家另採取著作權補償金制度處理）
- 西元1991年網際網路開放民用，1993年自美國開始NII國家資訊基礎建設，透過網際網路侵權之案件頻傳，ISP業者遊說推動美國1998年數位千禧年著作權法案(The Digital Millennium Copyright Act of 1998, DMCA)立法，降低網路業者責任
- 2022年ChatGPT引發生成式AI熱潮，AIGC相關著作權議題成為討論主流



科技產業相關著作權議題

- 權利保護
 - 是否受著作權保護
 - 著作權是誰的
 - 著作權能、保護期間
- 授權議題
 - 取得授權的成本
 - 取得授權的方式
- 著作財產權限制（合理使用）
 - 著作權法具體限制規定
 - 概括的合理使用——個案判斷
- 侵權議題
 - 侵權與視為侵權
 - 刑事責任對創新的影響
- 科技產業與其他產業面臨的著作權基本議題是類似的，但可能會涉及到比較新的技術帶來的影響，或是其商業模式的創新，本身就會與著作權議題相關





Google Earth的衛星照片是否受著作權法保護？
地球不是平面，人工校正過的衛星照片應用於地圖上是否受著作權法保護？
若改用電腦程式自動校正是否受著作權法保護？
利用圖層添加各種資訊是屬於事實資訊，還是結合後受著作權法保護？
透過街景照片等自動轉製成3D地圖是否受著作權法保護？



Jason M. Allen利用MidJourney產出的「Théâtre D'opéra Spatial」（太空歌劇院）獲得美國科羅拉多州博覽會數位藝術類別首獎

利用AI的創作是否受著作權法保護，取決於是否符合前開著作保護的要件，關鍵在於人類精神創作的投入與對創作成果的控制程度



益思科技法律事務所

Infoshare Tech Law Office

授權議題

- 利用他人著作，原則上需取得合法授權，但若提供的服務涉及大量著作的授權，就沒那麼容易
- 線上音樂服務在歷經早期嘗試將使用者個人購買的音樂搬上線上隨時聆聽的商業模式受到著作權訴訟敗訴的影響之後，走向授權服務
- 詞、曲、錄音的重製權；詞、曲、錄音、錄在錄音中的表演的公開傳輸權，這些權利可能分散在創作者、唱片公司、音樂集體管理團體手上
- 高的進入門檻也是一種保護



益思科技法律事務所

Infoshare Tech Law Office

KKBOX

特色功能 訂閱方案 娛樂情報 會員服務 關於我們 搜尋 下載

LISTEN, AND BE HEARD

破億首歌曲 任你盡情探索

立即免費體驗

LISTEN
AND
BE
HEARD



2024 臺大畢業歌《臺大的垃圾》

臺大畢聯會 NTUGSA 1630位訂閱者 [訂閱](#)

觀看次數：3.7萬次 6天前 #ntu #可開啟CC字幕 #可開啟CC字幕

【創作理念】 ...更多內容

http://www.youtube.com/



Broadcast Yourself™

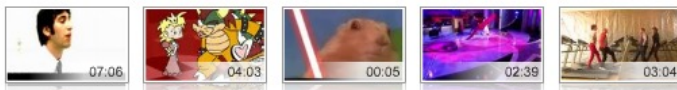
- Videos
- Categories
- Channels
- Community

Upload

Search

powered by Google

Videos being watched right now...



Promoted Videos



Member Login

YouTube Username:

YouTube Password:

Login

[Forgot Username](#) | [Forgot Password](#)

[Login with your Google account](#)



Featured Videos

[See More Featured Videos](#)

Featured Videos selected by: [YouTube](#) **Featured** Most Viewed Most Discussed Top Favorites

The Inappropriate Yoga Guy
 Ogden creates awkward situations in yoga studios throughout the San Fernando Valley. Dont worry folks he is in the teacher trainin (more)
 Time: 03:29
 From: [GoPotatoTV](#)
 Views: 147,047
 ★★★★★
 More in [Comedy](#)

C Diddy rocks classical
 The riffastic C Diddy rocks out to classical arragments metal style. Get ready for the US Air Guitar 2007 tour with this amazing (more)
 Time: 01:14
 From: [USAG2007](#)
 Views: 13,638
 ★★★★★
 More in [Entertainment](#)

What's New
[Search Results Redesign](#)
 Finding videos is even easier—relevant channels, groups, & playlists too.

[You Choose '08 Spotlight: Chris Dodd](#)
 In this week's You Choose '08 Spotlight, Senator Chris Dodd says he's tired of the mainstream media's coverage of the election. He wants to use YouTube to "bypass the traditional media filter... to...
[Read more in our Blog](#)

Web 2.0各種UGC平台，主要是透過DMCA有關網路服務提供者責任限制的避風港條款，將未取得合法授權而上傳著作的責任放在個別的使用者身上，但不可能所有的使用者都逐一取得合法授權，所以，平台開始向較大型的音樂集體管理團體、權利人取得授權（廣告分潤）+Notice & Take down維持平台營運

1分鐘賠5200元 馮提莫鬥魚播歌被判侵權

f 分享

🎁 讚大獎

LINE 分享

🗨️ 留言

2019-08-10 13:35 世界日報 中國新聞組／北京

被譽為「中國第一網紅」的馮提莫在鬥魚直播10秒，鬥魚直播被版權持有人以侵害信息網日終審，判決鬥魚直播須賠償2000元人民幣。

北京青年報報導，馮提莫去年2月14日在鬥魚直播結束後，馮提莫將整個直播片段保存在鬥魚直播。

中國音樂著作權協會認定，《戀人心》的鬥魚公司侵害其對歌曲享有的信息網費及合理開支共計4萬多元。

鬥魚公司認為，涉案視頻是由主播製作上傳信息存儲服務，不構成共同侵權、幫助侵權播的發生不存在任何過錯，事前進行合理審

2024年5月2日 國際財經 中國財經

環球音樂與TikTok達成新版權許可協議

唱片公司環球音樂(UMG)早前將其所有藝人的歌曲從短片分享平台TikTok下架後，雙方達成新的版權許可協議。環球音樂表示，其錄製音樂和詞曲版權庫將重返TikTok，TikTok用戶將能夠再次使用其音樂創作影片。

環球音樂稱，新協議將為環球音樂旗下的詞曲作者和藝人帶來更豐厚的報酬，以及推廣和參與機會。

今年初，環球音樂與TikTok的合約於1月31日到期後，前者停止向TikTok提供授權內容。



🔍 放大圖片

商業授權與公眾授權

- 傳統的著作授權是一對一授權，集管團體則是作為中介者處理大量的利用人與權利人間的授權交易
- 早期電腦軟體因為需要另行安裝在電腦上使用，不像書、錄音帶等直接購買，不需另行重製即可使用，故採授權模式，但還是一對一個別授權，只是改採拆封授權、點選授權等方式；自由軟體基金會因反對商業軟體公司將軟體原始程式碼封閉的作法，開創對公眾授權模式-GNU GPL

The Free Software Foundation (FSF) is a nonprofit with a worldwide mission to promote computer user freedom.

FEATURED



Sharing day two of LibrePlanet 2024: Cultivating Community

FEATURED



Reporting back from day one of LibrePlanet: Cultivating Community

Free software means that the users have the freedom to **run, edit, contribute to, and share** the software. Thus, free software is a matter of liberty, not price. We have been defending the rights of all software users for the past 35 years. Help sustain us for many more; **become an associate member today.**

Subscribe to our monthly newsletter, the **Free Software Supporter**:

Email address

Sign up

FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



OUR INITIATIVES



Defective by Design is a grassroots campaign to eliminate Digital Restrictions Management (DRM) in media and devices.



Read the Email Self-Defense Guide to get started with email encryption, a skill necessary to combat bulk surveillance.



The End Software Patents initiative fights to abolish software patents around the world.



Join us in calling for a Web that respects our freedom by being compatible with free software and stand up against



The Free Software Directory is a collaborative catalog of computer programs and apps that are fully free.



The GNU operating system is a continuously evolving, complete operating system made entirely of free

BLOG | NEWS | EVENTS

Free Software Supporter -- Issue 194, June 2024

Free Software Directory meeting on IRC: Friday, May 24, starting at 12:00 EDT (16:00 UTC)

Join the FSF and friends on Friday, May 24, from 12:00 to 15:00 EDT (16:00 to 19:00 UTC) to help improve the Free Software Directory.

We need your help to release the LibrePlanet 2024 videos

Sharing day two of LibrePlanet 2024: Cultivating Community

Free Software Awards winners announced: Bruno Haible, code.gouv.fr, Nick Logozzo

Reporting back from day one of LibrePlanet: Cultivating Community

April GNU Spotlight with Amin Bandali: Eleven new GNU releases!

FSF to be deposited in SFC v

- 自由軟體(Free Software) ，強調軟體的自由(free)而非免費，主要的授權條款就是GNU General Public License與 GNU Lesser General Public License
- 開放原始碼軟體(Open Source Software) ，開放原始碼促進組織(<https://opensource.org/>)負責確認授權條款是否符合開放原始碼之精神。二者在運動的精神上有所不同，開放原始碼具較寬鬆的定義(要件)，可含括所有自由軟體，一般多合稱為FOSS或F/OSS，中國簡稱「開源」，用語也在台灣普及

Licenses that are "popular and widely-used or with strong communities"

The below list is based on publicly available statistics obtained at the time of the [Report of License Proliferation Committee](#).

- Apache License 2.0 (Apache-2.0)
- 3-clause BSD license (BSD-3-Clause)
- 2-clause BSD license (BSD-2-Clause)
- GNU General Public License (GPL)
- GNU Lesser General Public License (LGPL)
- MIT license (MIT)
- Mozilla Public License 2.0 (MPL-2.0)
- Common Development and Distribution License 1.0 (CDDL-1.0)
- Eclipse Public License 2.0 (EPL-2.0)



pesser Release

82 lines (58 loc)

Llama 2 Version Release Date: July 18, 2023

“Agreement” means the terms and conditions for use, reproduction, distribution and

“Documentation” means the specifications, manuals and documentation accompanying [libraries/llama-downloads/](#).

“Licensee” or **“you”** means you, or your employer or any other person or entity (if you are required under applicable laws, rules or regulations to provide legal consent and you are entering in this Agreement on their behalf).

“Llama 2” means the foundational large language models and software and algorithm inference-enabling code, training-enabling code, fine-tuning enabling code and other [ai.meta.com/resources/models-and-libraries/llama-downloads/](#).

“Llama Materials” means, collectively, Meta’s proprietary Llama 2 and Documentation.

“Meta” or **“we”** means Meta Platforms Ireland Limited (if you are located in or, if you are located outside of the EEA or Switzerland).

By clicking “I Accept” below or by using or distributing any portion or element of the L

1. License Rights and Redistribution.

a. Grant of Rights. You are granted a non-exclusive, worldwide, non-transferable and non-sublicensable license to use, reproduce, distribute, copy, modify, and create derivative works of the Llama Materials for your internal or personal use, provided that you acknowledge Meta as the author of the Llama Materials in any such derivative works.

b. Redistribution and Use.

i. If you distribute or make the Llama Materials, or any derivative works thereof, available to any third party, you must do so under a license that is compatible with the Llama Materials license.

JOIN THE DISCUSSION ON OPEN SOURCE AI

We’re driving a multi-stakeholder process to define an “Open Source AI” and you can be part of the conversation.

[Join the discussion forum](#)

Why Artificial Intelligence needs to be Open Source?

The Open Source principles have demonstrated that massive benefits accrue to everyone when you remove the barriers to learning, using, sharing and improving software systems. The benefits can be distilled to autonomy, transparency, and collaborative improvement. Everyone needs these benefits in artificial intelligence. We need essential freedoms to enable users to build and deploy AI systems that are reliable and transparent.

Why do we need a new Definition of Open Source just for AI?

AI systems are growing more complex and pervasive every day. The traditional view of Open Source code and licenses when applied to AI components are not sufficient to guarantee the freedoms to use, study, share and modify the systems. It is time to address the question: What does it mean for an AI system to be Open Source?

企業開源軟體政策應注意事項

- 認知到不同開源授權條款可能有衝突，選擇相容的授權條款
不同開放原始碼授權條款彼此之間可能是有衝突的，即使是GPL v2與GPL v3也是不相容的。在專案開始前，應該先檢視該專案領域較活躍的開放原始碼專案社群（較多資源），確認主要使用的授權條款，再評估其他相容的授權條款，要求同仁只能在使用該等授權條款的開源軟體
- 不同程式間是否具有獨立性，可以避免授權條款衝突
無論是自己創作或是其他來源（協力廠商提供、其他開源軟體），若是在程式設計時，可以減少被認定為是開源軟體的衍生或結合的作品，而是一個獨立的程式，即可以採取不同的授權條款，這是需要刻意安排的
- 後續是否對外轉發、散布會影響授權條款衝突的判斷
若只是將開源軟體作為內部使用，授權條款並不重要，因為利用的授權是非常寬鬆的，但只要對外提供（提供給特定廠商也是）就必須要注意



企業開源軟體政策應注意事項

- 企業必須認知到，開源軟體並不是拋棄著作權，反而是基於這些程式是受著作權法保護的基礎下，依據授權條款進行授權，只是並不是逐一簽署授權契約，而是以同意授權條款的方式取得授權，與一般商用電腦程式的授權在法律的效果是一樣的，因此，也必須要遵守開源軟體的授權條款
- 違反開源軟體的授權條款可能帶來授權終止，甚至後續的侵害著作財產權的民、刑事責任，也會造成企業商譽的損害
- 開源軟體的使用必須進行管理，包括：原始碼來源管理、企業自行創作或修改程式與開源軟體的關聯性、其他外部專有軟體避免與開源軟體結合、授權條款衝突的評估、授權條款遵循的評估等
- 自由是有限度的自由，並不是隨便；AI除了程式的部分，還涉及資料集






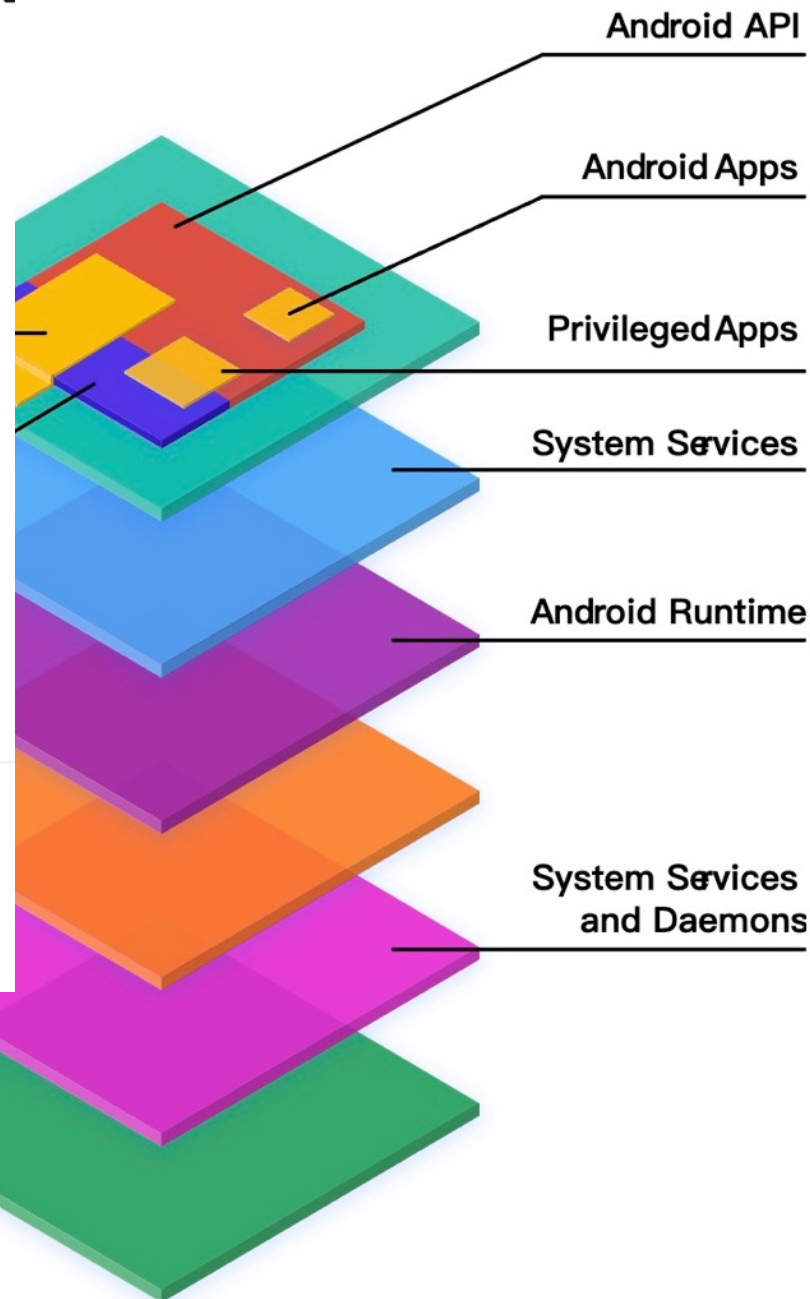
2021.04.06 | 程式開發

甲骨文、Google十年恩怨落幕！ 90億美元Java案大翻盤，美最高法院判Android未侵權

長達十年的甲骨文訴Google Android系統Java原始碼侵權案終於塵埃落定，美國最高法院本週一判定Google並未侵權。

Android # 甲骨文

 網易科技

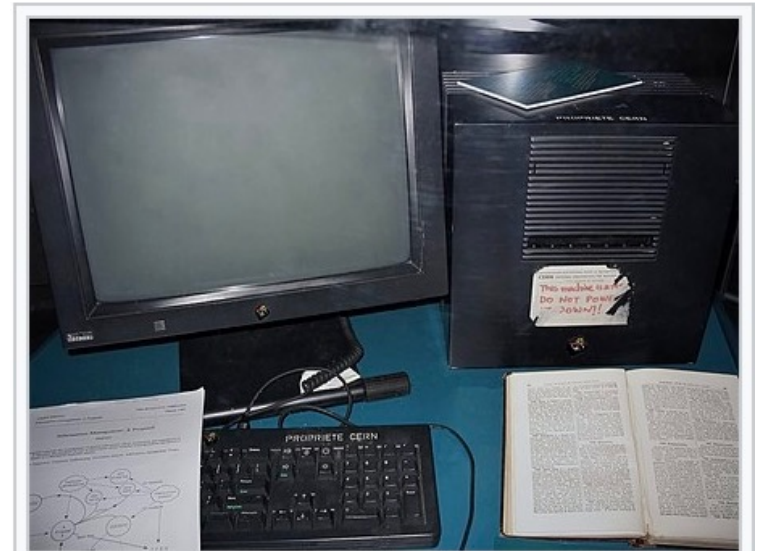


長達十年的訴訟爭端中，Google兩次被上訴法院判敗訴。本週一，美國最高法院以6票支持2票反對，通過了甲骨文訴Android系統Java原始碼侵權案的裁決結果，Google終於翻盤成功。



著作財產權限制與合理使用

- 利用他人著作，除非符合著作財產權限制（合理使用）的情形，否則原則應取得合法授權
- 第44條至第63條→具體由立法者明列哪些行為不構成著作財產權的侵害
- 第65條第2項→社會上著作利用形態變化無窮，無法逐一系列，以概括的「其他合理使用」來處理（四款基準是參考美國著作權法第107條）
- 新的著作利用科技通常不會主動考量授權議題，所以，從影印機、家用錄影機到網際網路，歷年都有非常多爭執是否為合理使用的著作權案件，個案勝敗也直接影響產業發展或立法



柏內茲-李在CERN時使用的NeXT 電腦，成為世界上第一台網路伺服器



Google 搜尋服務

- 全文檢索、頁庫存檔服務 (cached)、圖片搜尋服務
- 書籍搜尋服務
- Google News
- 這些Google的服務其實都是以他人的著作為提供服務的基礎，這就涉及到創新商業模式的著作權風險評估，上述這些商業服務，都是透過合理使用取得空間，AI訓練資料美國多數AI公司也打算這樣做



AI訓練資料的合法性

- 大型生成式AI需要大量的資料進行預訓練，但目前最困擾的問題在於因為權利碎片化的關係，不可能取得相關權利人對於將之用於AI訓練的合法授權，目前各國對AI訓練資料的法律認定尚不明確
- 著作權法：可能必須要透過修法處理比較明確；合理使用
 - 日本著作權法第30條之4規定，「著作物在下列情形或其他非以自己或他人享受該著作物中思想或感情表達為目的之情形下，得在必要範圍內不限使用方式為利用。但依該著作物之種類、用途及其利用方式可能對著作權人不當地造成損害者，不在此限：...二、供資訊分析（係指從多數著作物或其他大量資訊中，擷取涉及該資訊構成之語言、聲音、影像或其他要素之資訊，進行比較、分類或其他解析之行為...）之用者。三、除前二款情形外，供不涉及人之感知而利用於電子計算機資訊處理過程或其他利用者。...」



図表 12 主なP2Pファイル交換ソフトウェアと著作権侵害の歴史



iThome 新聞 産品&技術 專題 AI Cloud 醫療IT 資安 研討會 社群 IT EXPLA

Napster **iThome** 新聞 産品&技術 專題 AI Cloud 醫療IT 資安 研討會 社群 IT EXPLA

繼Kuro之後，ezPeer也遭到檢察官起訴

文/ 黃晨哲 | 2001

文/ 楊惠芬 | 2003-12-09 發表

讚 0 分享

國際唱片業交流基金會 (IFPI) 與全球數碼 (ezPeer)、飛行網 (Kuro) 之間的訴訟，在糾纏了一年多之後，近來紛紛被臺北地檢署提起公訴，繼Kuro之後，全球數碼科技與總經理吳怡達都在今日 (12/9) 遭到起訴，與Kuro起訴案不同的是，該案並沒有涉及消費者。

然而，ezPeer目前除了客服部門照常營運以外，包括總經理吳怡達等都以下班為由對外封鎖連絡方式。

IFPI的代表律師陳家駿指出，截至目前為止IFPI仍未接獲相關通知，不過根據當初提起告訴的原因來看，ezPeer被告的理由與Kuro相當，並且認為平臺本身就是造成侵權的關鍵性原因。

事實上，Kuro在日前被起訴的同時，同為提供P2P檔案交換平臺的ezPeer也備受市場關注，因為ezPeer不僅是IFPI第一個提起「告訴」的對象，同時

- 科技產業使用盜版軟體的案件時有所聞，但有時還是會有一些有趣的「科技」因素加入
- 本案其實除了未經授權使用電腦程式之外，還有其達成這個目的進行欺騙原廠利用 Mac Address 檢查授權機制的破解防盜拷措施（科技保護措施）的議題

德國原廠MVTec接獲吹哨者檢舉，指大立光向MVTec購買「HALCON」軟體後，自行破解大量盜拷使用；這套軟體由MVTec公司設計開發並享有著作財產權，能提供全套標準工業影像處理技術，主要用於調校手機鏡頭弧度。2021年德廠來台提告，多次請求查扣保全證據，檢方都未處理，直到去年8月檢調才發動搜索約談。

起訴書指出，HALCON軟體以功能、規格及售價不同，區分為開發版及運行版，開發版能使用HALCON軟體全部功能，運行版只能使用部分。客戶採購HALCON軟體，須提供相對應數量的Mac位址作為「Licensed Host ID」，一套HALCON軟體僅能綁定一個Mac位址，並在取得德商回傳的授權檔案於軟體完成設定才能合法使用。

起訴書指出，大立光公司自2005年起向MVTec公司採購HALCON軟體開發版，2018年12月，大立光公司內部開始討論有關HALCON軟體後續需求及數量，竟由研發部黃姓總處長指示陳姓副處長等人，要求暫緩依正當合理程序向生管部申請合法採購，並研究出破解方法，仿製相同的Mac碼欺騙軟體偵測系統，再大量拷貝安裝到數千機台的電腦，嚴重侵害德商MVTec公司的著作財產權。





 益思科技法律事務所
Infoshare Tech Law Office

106433 台北市忠孝東路四段290號8樓

8/F., No. 290, Sec. 4, Jungshiau E.Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.

T. 886-2-27723152 F. 886-2-27723128

www.is-law.com