

## 歐洲議會針對3D列印技術所涉及的智財權及相關法律責任提出意見



「數位轉型監視站 (the Digital Transformation Monitor)」為歐盟執委會中小企業執行機構 (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprise, EASME) 所資助執行的一項計畫，主要是研析數位轉型發展與知識並提供政策提案，3D列印技術為其計畫知識庫鎖定的項目之一。去 (2017) 年11月23日歐洲議會法律事務委員會 (the European Parliament's Committee on Legal Affairs) 公告一份關於3D列印技術之智財權及法律責任之意見書 (Working Document on three-dimensional printing, a challenge in the fields of intellectual property rights and civil liability, 下簡稱意見書)，提出3D列印技術對產業界所帶來的影響，範圍包括：醫療、航太、以及汽車零組件、玩具、電器等產品製造，甚至涉及古文物之修復、考古等。

該意見書點出智財權與法律責任兩個關鍵議題，前者係考量當物品透過數位設計，其後續將可能產生無數次的調修或應用，為了從根本上預防仿製造成侵權，應發展合法之3D列印服務，確保作者得到公平報酬；後者則基於3D列印技術包括數位及實體兩層面，個人可透過線上編修檔案，而開啟了大眾參與創新之生產形式，然而當有人被3D列印產品侵害權益，該由產品製造者、3D列印機生產者、或者是軟體創作者負起責任？

此意見書雖未提出具體解決方式，但試著勾勒出可能的緩解方案，包括：建置全球資料庫以使具著作權保護的3D物品受到重製管制；規範合法之私製3D物品次數以避免違法重製；施行3D列印稅以補償智財所有權人之損失等。儘管3D列印技術未使一般傳統製造業造成巨大影響，但其所衍生的相關問題，未來是否需要專為3D列印技術制定新歐盟法規或者在現行法規之下特例規範，仍值得持續觀察。

「本文同步刊登於TIPS網站 (<https://www.tips.org.tw>)」

### 相關連結

DIGITAL TRANSFORMATION MONITOR, EASME, May 15, 2017

Clare Scott, European Parliament Report Examines Intellectual Property and Civil Liability Issues in 3D Printing, 3D PRINT.COM, Dec. 8, 2017

### 你可能會想參加

- (已額滿)114年「企業營業秘密保護實務座談會」(北部場)-營業秘密因應數位環境之保護風險及管理對策
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(南部場)
- 【8/27上午場】2025 科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【8/27下午場】2025 科技專案成果管理之法制與實務課程
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(中部場)
- 請來信後補以利安排教室。【上午場】2026科技專案成果管理之法制與實務課程
- 請來信後補以利安排教室。【下午場】2026科技專案成果管理之法制與實務課程



龔芳儀

專案經理 編譯整理

上稿時間：2017年12月

資料來源：

European Parliament [EP], WORKING DOCUMENT on three-dimensional printing, a challenge in the fields of intellectual property rights and civil liability, PE612.302v01-00 (Nov. 23, 2017).  
DIGITAL TRANSFORMATION MONITOR, EASME, May 15, 2017, <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/dem/monitor/category/3d-printing/> (last visited Jan. 2, 2018)  
Clare Scott, European Parliament Report Examines Intellectual Property and Civil Liability Issues in 3D Printing, 3D PRINT.COM, Dec. 8, 2017, <https://3dprint.com/196783/ip-civil-liability-3d-printing/> (last visited Dec. 25, 2017)

文章標籤

智財內控

智財管理制度

智財布局

著作保護與流通

創新創業

智財風險

智財策略

智慧製造

推薦文章

