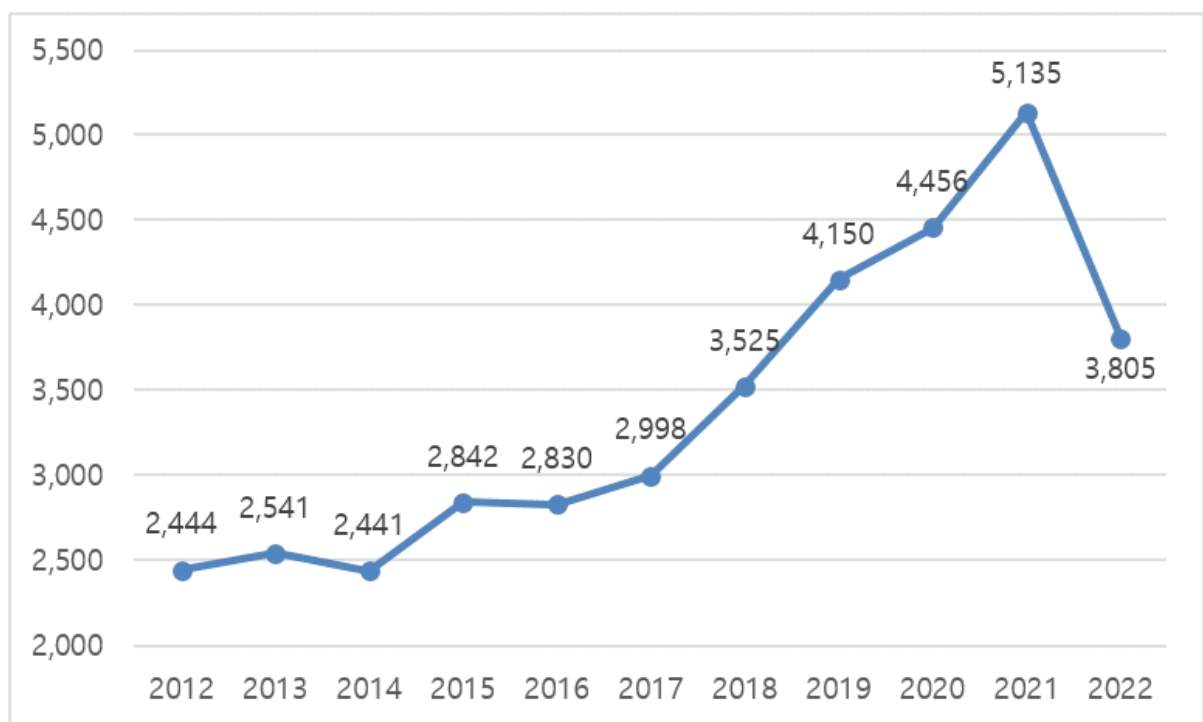




韓國專利局發布自動駕駛汽車專利審查案例集（第 321 期 2023/04/20）

韓國專利局於 2023 年 1 月 6 日發布《自動駕駛汽車專利審查案例集》，該案例集是在 2022 年 3 月韓國專利局發布專利審查指南後的另一項重要成果，提供有關韓國專利局在實務中如何應用前述指南的實例。

如下圖所示，過去五年，自動駕駛汽車技術取得重大進展，韓國專利局受理相關專利申請案逐漸增加。這些專利申請中，有很大一部分申請是針對結合 AI、感測器技術、車輛對車輛 (V2X) 和智慧交通系統 (ITS) 等複雜技術，以及將自動駕駛汽車技術應用於現有交通運輸系統提供新服務的技術。



該案例集分為四部分，分別對應韓國專利法下的四項專利性要求：

1. 書面敘述；
2. 申請專利範圍；
3. 可准予專利標的；以及，
4. 創造性。

案例集中的四個部分與指南的章節相對應，並為審查人員和專利實務人士提供許多實際的例子。雖然該案例集的主要目的是幫助韓國專利局審查人員審查與自動駕駛汽車技術相關的申請，但該案例集還提供了關於審查複雜技術揭露、專利申請的審查程序等方面的寶貴見解，可供專利實務人士參考。

資料來源：KIPO Publishes Examination Casebook for Autonomous Vehicle Inventions Based on Its Recent Examination Guidelines, Kim & Chang, April 5, 2023.