



冠亞智財股份有限公司

Gainia Intellectual Asset Services, Inc.

104 臺北市吉林路 24 號 8 樓之 2 Tel:02-25223988 Fax:02-25223788

310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 316 室 Tel:03-5910302 Fax:03-5910306

專利技術分析，從此不再遙不可及

冠亞智財以最創新的技術，開發線上專利技術分析軟體 IPMap，操作方便、功能超強、價格低廉，專利技術分析從此不再遙不可及，亦不再貴不可攀！

IPMap：冠亞智財研發之線上專利技術分析獨特功能，多項專利申請中。

IPMap 適用對象：研發人員、智權人員及法務人員

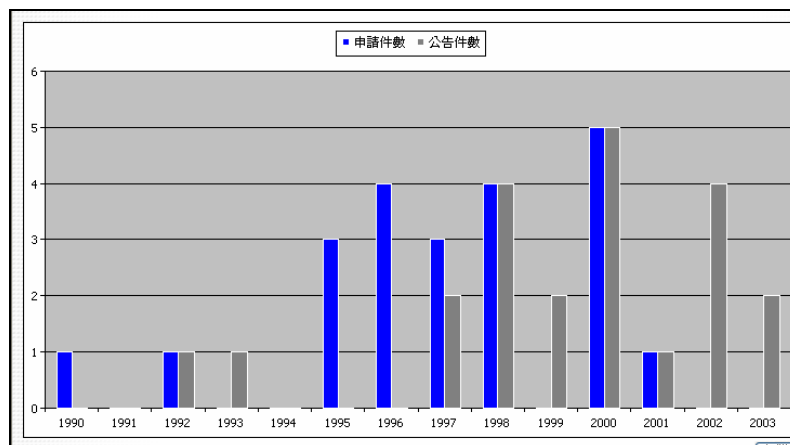
IPMap 功能簡介：

(一)管理圖分析

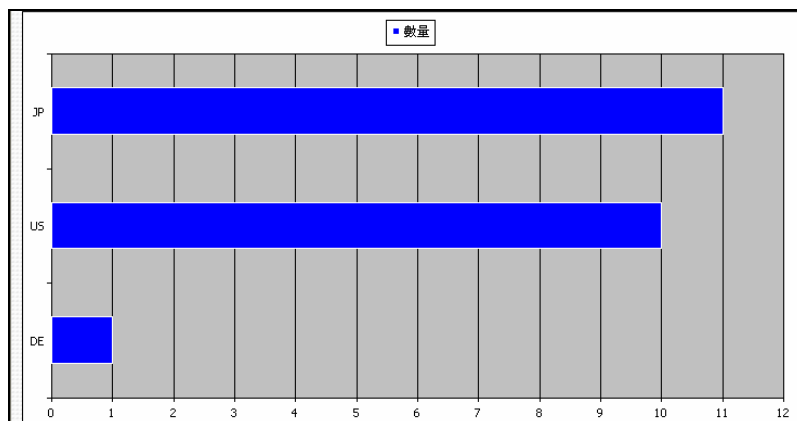
1. 整體趨勢分析圖

歷年公告專利數量分析：瞭解專利技術之發展成果

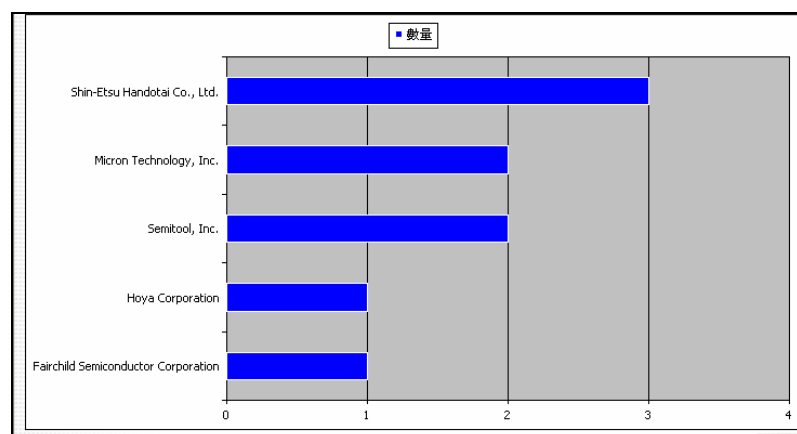
歷年申請專利數量分析：瞭解專利技術的萌芽時間與成長期轉折點



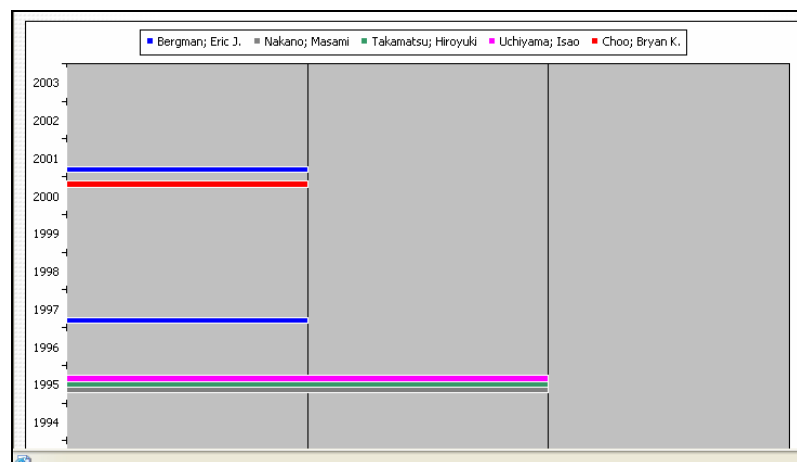
2. 所屬國分析圖



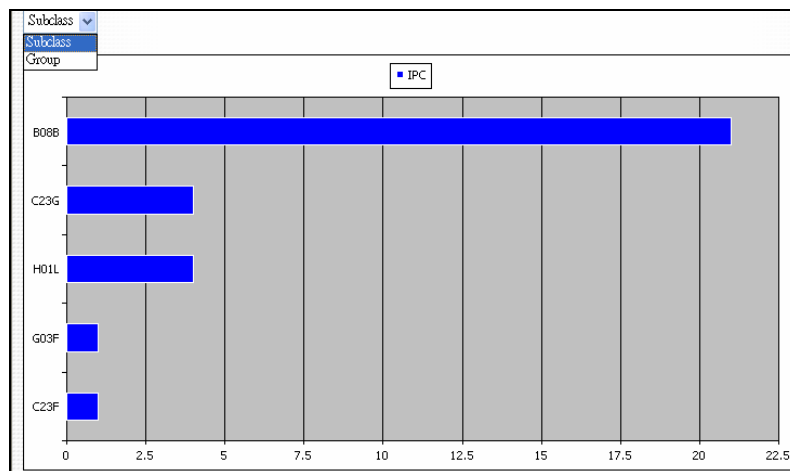
3. 公司別分析圖



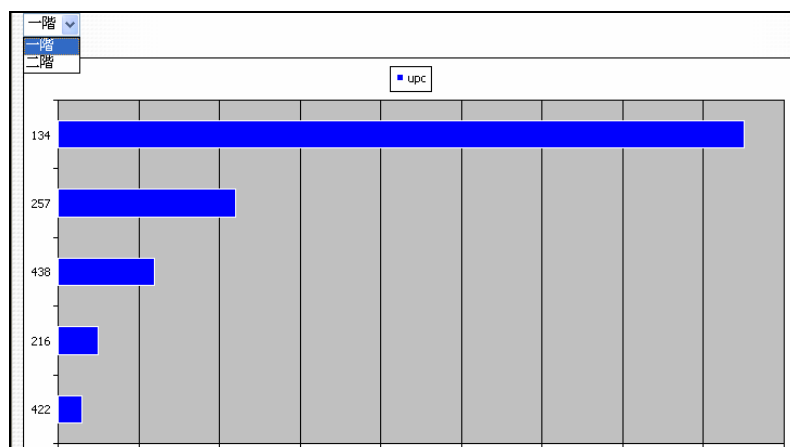
4. 發明人分析圖



5. IPC 分析圖



6. UPC 分析圖



(二) 引證分析

1. 引證分析圖

| PatentNumber | Assignees | 自我引證 | 被他人引證 | 總引證 |
|--------------|------------------------------------|------|-------|-----|
| US5261966 | Kabushiki Kaisha Toshiba | 0 | 2 | 2 |
| US5626681 | Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. | 0 | 2 | 2 |
| US5665168 | Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. | 0 | 2 | 2 |
| US5803980 | Texas Instruments Incorporated | 0 | 1 | 1 |
| US5158100 | Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. | 0 | 1 | 1 |
| US5896875 | Matsushita Electronics Corporation | 0 | 1 | 1 |
| US6240933 | Semitoool, Inc. | 0 | 1 | 1 |

2. 專利資料族譜圖



(三)技術圖分析

1. 專利組合分析
2. 技術發展關聯圖
3. 技術功效矩陣圖
4. 依技術引證分析
5. 專利技術比較
6. 技術雷達圖
7. 技術發展趨勢圖
8. 專利摘要表

IPMap 應用的方向：

1. 哪種技術是主流
2. 哪些公司是競逐者
3. 誰又是技術推動者
4. 技術被佈局情形如何
5. 技術未開發處在哪裡
6. 自己的專利組合情形
7. 誰是競爭對手
8. 競爭對手強弱分析
9. 尋找交互授權對象
10. 專利引證強度關聯分析

應用說明：

1. 哪種技術是主流

IPMap 把 7 項技術在各年度之專利件數，以橫向表示之，顯示出各技術之走勢。

| 技術分類二階 | 所有公司 | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | 1992 | 1993 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 200 |
| Remove carbon(D01) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Remove laser mark (D02) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Reduce damage(D03) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Remove oxide film(D04) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Remove organic (D05) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Protect microroughness(D06) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Remove metal impurities(D07) | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Remove water marks(D08) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2. 哪些公司是競爭者

技術擁有者之名單一目了然。

請選擇所要比較之技術手段：

公司：

- 請選擇公司 -

ALL

Bridgestone Corp.

Fuji Photo Film Co., Ltd.

Hitachi, Ltd.

Kyocera Corp.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Nitto Denko Corp.

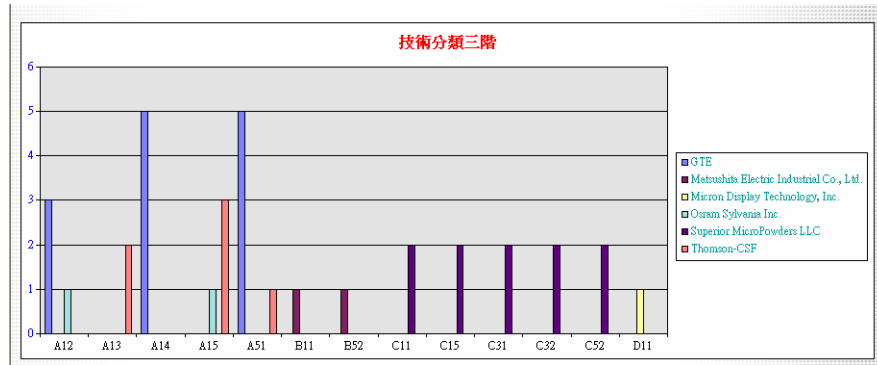
Seiko Epson Corporation

SHARP CORP

TOSHIBA LIGHTING & TECHNOL CORP

3. 誰又是技術推動者

下圖為各技術之所有角逐者之組合分佈，某一顏色之長條表示該公司在該技術之專利件數，由此可看出誰在主導該技術。



4. 技術被佈局情形如何

技術功效矩陣表指出專利之佈局，並可詳細分析至技術第三階層。

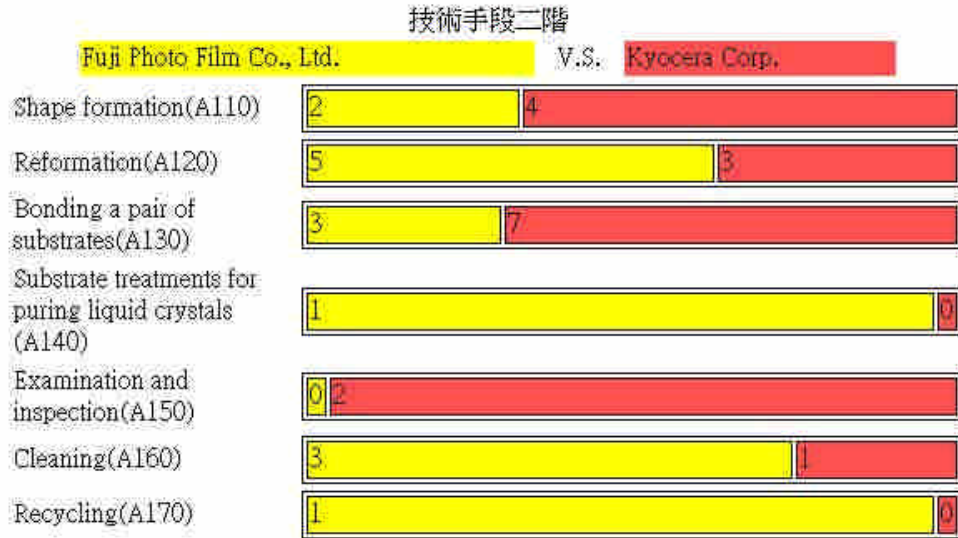
| | | 清洗物質 | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------------|
| | | Ozone in H2SO4+H2O2 | Ozone in deionized water | Ozone in HF acid | Ozone plasma | Ozone in HCl |
| 功效 | Remove carbon | | | | 1 | |
| | Remove laser mark | | 1 | | | |
| | Reduce damage | | 1 | | | 1 |
| | Remove oxide film | | 1 | 1 | | |
| | Remove organic | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| | Protect microroughness | | | 1 | | |
| | Remove metal impurities | | 1 | 2 | | |
| | Remove water marks | | | 1 | | |

5. 技術未開發處在哪裡

IPMap 提供不同技術面的技術功效矩陣圖，如上圖範例，可用來尋找技術未開發領域。

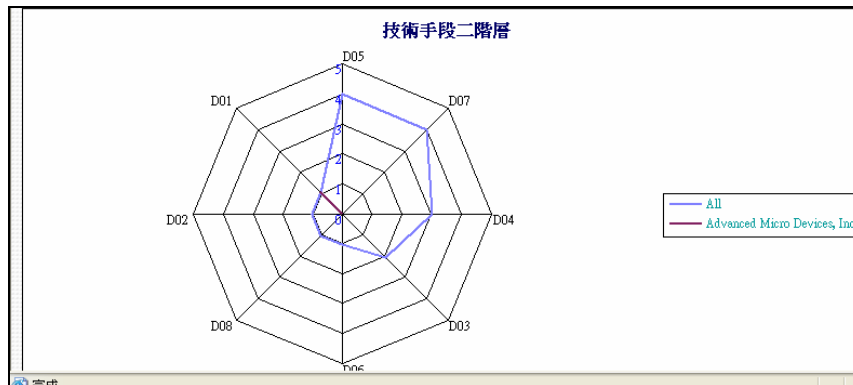
6. 自己的專利組合情形

研究自己或別人的專利組合，可用下圖的技術分類分佈，作為組合分析。



7. 誰是競爭對手

尋找在某一技術領域的競爭對手嗎？IPMap 提供的雷達圖分析為最佳工具。



上圖的相反應用，則為尋找交互授權之方法。

8. 競爭對手強弱分析

IPMap 首創的矩陣分析，把在某技術領域裡的競爭態勢表現無疑，為研究人員分析對手最有效的工具！

| | | 清洗物質 | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------------|
| | | Ozone In H2SO4+H2O2 | Ozone In deionized water | Ozone in HF acid | Ozone plasma | Ozone In HCl |
| 功效 | Remove carbon | | | | 1 | |
| | Remove laser mark | | | | | |
| | Reduce damage | | | | | |
| | Remove oxide film | | | | | |
| | Remove organic | | | | | |
| | Protect microroughness | | | | | |
| | Remove metal impurities | | | 1 | 1 | |
| | Remove water marks | | | | | |

系統需求

不用安裝軟體，只要有瀏覽器，並有安裝 MS Office 軟體及可享用 IPMap 最新最強的技术分析功能，簡單易用。

洽購專線：03-5910302 或 E-mail：service@gainia.com