

2024

公司及產品簡介



Scanner production in total

> **22,000,000**

units produced since 1991

久經考驗的優良品質

自 1991 年成立以來，虹光已生產
超過 2200 萬台掃描器。

虹光的成就

R&D engineer (worldwide)



Model variety

520
models
developed



Printer/ MFP Model Variety

12
models
developed



不斷的創新，製造可靠的產品

虹光擁有 230 多位研發工程師，每年投入超過公司營收的 23% 在產品開發上，迄今已成功開發超過 520 種產品型號。

Patents worldwide

1571
patents



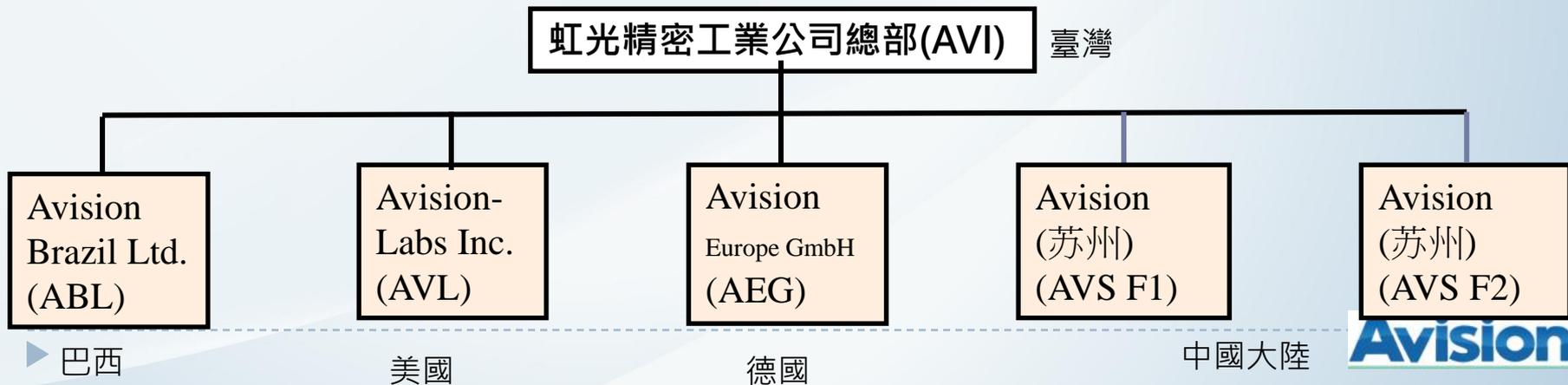
1003
innovation
patents

國際認可的專業知識

虹光已取得1,571項專利及1,003項創新專利，並有76項專利在申請中。

公司概況

- 成立時間 1991年
- 資本額 新台幣21.7 億元(約US\$67.5M)
- 員工人數 台灣 / 390(員工人數)
中國大陸 / 318(員工人數)
- 股票上市(2380) 1998年12月
- ISO-9001 1993年9月獲得認證
- ISO-14001 2000年1月獲得認證
- ISO-13485 2012年11月獲得認證



虹光蘇州公司概況

- 成立時間 1999年12月
- 投資總額 4,100萬美元
- 員工人數 318人
- 廠址區分
 - 蘇虹西路第一廠區
 - 揚泰路 第二廠區



虹光蘇州是在蘇州工業園區的高新技術企業

全球分公司

AEG Branch Office



AEG 歐洲分公司



AVS 蘇州工廠



AVI 新竹總公司



ABL 巴西分公司



AVL 美國分公司



第一研發處

專案管理部

光學機構部

系統開發部

硬體開發部

網路系統部

軟體開發部

ASIC開發部

測試工程部

第二研發處

EP開發部

機構一部

機構二部

韌體開發部

系統開發部

硬體部

虹光掃描器 產品線



虹光 SFP / MFP 產品線



AP30 Print : 30ppm /31ppm
AP33 Print : 33ppm/35ppm

AP30/AP33



Print : 43ppm/45ppm

AP43 Plus



Print : 40ppm/42ppm
Scan : 36ppm/72ipm

AM40



AP400 : 40 ppm (A4 LEF)
AP500 : 50 ppm (A4 LEF)

AP400/AP500



Print : 25-50 ppm (A4 LEF)
Scan : 60ppm/120ipm

AM76XX



Print : 50 ppm
Scan : 100 ppm/200 ipm

AM77XX

AP40

Print : 40ppm / 42ppm



AM30/AM33

AM30 Print : 30ppm / 31ppm
Scan : 10 ppm
AM33 Print : 33ppm / 35ppm
Scan : 20 ppm



AM40A

Print : 40ppm/42ppm
Scan : 36ppm/72ipm



AM43A Plus

Print : 43ppm/45ppm
Scan : 36ppm/72ipm



AM56XX

Print : 25-50 ppm (A4 LEF)



印表機核心技術

- 獨立開發的 MFP 核心控制器
- MFP核心控制器 VM3
 - 特性高度整合：專為黑白與彩色印表機及高速掃描器所設計。
 - 高效能運算、低耗電、符合 TEC 能源規範、符合 Energy Star 能源之星規範。
 - 加密/解密功能：配備編碼引擎、超高速、加解密功能。
 - 單顆晶片包含掃描控制、列印控制、影像處理。
- VM4 (開發中)
 - 第一台使用 RISC-V 的多功能事務機核心控制器
 - 比 VM3 功能更豐富、成本更低

印表機核心技術

- LED 印表機頭 (「LPH」)
 - 彩色印表機的關鍵元件
 - 體積小，空間效率高
 - 高品質的列印影像比 LSU 更高效率、低耗電
 - 無馬達和多角鏡，無噪音
 - 目前只有日本 FujiFilm, OKI 及虹光擁有這個技術
- 核心優勢
 - 專利擁有權和生產技術
 - 全方位的 IP：LED 晶片設計 -> LPH 模組設計 -> GaAs 晶圓外包 -> 完成生產



虹光雷射印表機與影印機新產品產品線



感謝

THANKS