

Brinno 111年智慧財產管理計畫

本公司的智財管理計畫主要包括創新專利獎勵計畫、營業秘密之實施作法，透過評審機制、獎勵制度、宣導教育及人才培訓等執行層面的落實保護公司研發成果及技術領先地位。

1. 專利保護措施

為強化Brinno在業界領導地位並維護得之不易的先進技術成果，本公司擬定結合公司營運目標與研發資源的智慧財產管理計畫，建立一套藉由智慧財產權來創造公司價值的運作模式，不僅保護公司營運自由，另一方面亦可強化競爭優勢，並可援引用來幫助企業獲利。

建構的創新專利獎勵計畫，對內，公司設計多元鼓勵創新機制，持續激勵員工提出發明申請；同時建立系統化的專利智權管理制度，輔以分級審查的評鑑流程，兼顧員工專利申請的數量與品質。對外，則與本地及國外主要市場所在地的專利主管機關進行密切聯繫與技術交流，協助專利審查委員更加瞭解本公司的技術內容，以提升審查效率並取得高品質專利保護。

2. 營業秘密保護

營業秘密攸關公司技術領先、製造卓越、客戶信賴等競爭優勢，不僅是著眼於特定智慧資產的保護。為全面有效地管理營業秘密創新，本公司將階段性的落實「營業秘密之實施作法」，記錄並整合運用具有公司競爭優勢的營業秘密。

尤其是對ODM客戶專案，更可藉此提昇客戶的認同，如果本公司無法取得或維持特定的技術或智財的授權或未能防止本公司的智慧財產權被侵害，且因此發生相關侵權訴訟時，可能：(1)導致本公司無法製造特定產品、銷售特定服務，或使用特定技術；(2)減弱本公司對因侵害本公司智慧財產權而獲益的競爭對手的競爭力，因此將減少公司產生營收之

機會。

3. 執行情形

本公司將智慧財產權相關事項提報111年11月7日董事會報告：

近年來，本公司為推動縮時攝影於建築市場之應用、自動生成縮時影片影像Sensor低照度拍攝能力與寬動態效果、超高效的省電等技術創新，藉由整合跨部處創新動能，積極提升創新實力。為提供客戶更優質的使用體驗與更貼心的服務，積極研提創新專利獎勵計畫，持續累積智財權能量。

- 本公司自107年已委託遠碩專利事務所規劃管理專利權及商標。
- 108年陸續完成專利獎勵管理辦法，成立專利委員會。鼓勵員工技術之研發及創新，強化公司競爭力。
- 109年公告實施『專利獎勵管理辦法』先由研發單位、業務單位、品牌行銷單位主管成立專利委員會，由研發單位主導、受理，經委員會評審，判斷是否有申請價值與意義，以及申請的項目跟地區後，提報總經理核決。
- 109年落實營業秘密管理，將如下規定列入本公司員工工作守則與聘僱契約並加強宣導：
 - (1)員工有保守個人經辦業務及公司業務機密之義務。
 - (2)員工任職或離職後，均不得洩漏任何業務機密，否則公司除有權免職外，並具有法律追溯及賠償公司損失之權利。
 - (3)受僱本公司員工，亦不得洩露或使用前雇主所有之營業秘密。
- 110年已將智慧財產保護與營業秘密保護列入主管及專案人員教育課程，並在110年4月16日舉辦”認識智慧財產權”教育訓練課程，借以強化本公司智慧財產保護意識及認知。



- 本公司於111年10月3日召開年度專利審查會議，決策明年專利執行方針。
- 本公司自 111 年開始不定時發行專利電子報即時更新專利政策及專利案例宣導。

111 年 6 月 15 日總統公布修正「著作權法」部分條文：

- 一、增訂學校對有註冊的學生進行遠距教學可合理使用他人著作
- 二、增訂非營利性遠距教學得利用他人著作，並需支付使用報酬
- 三、增訂教科用書編製者可傳輸電子檔給師生使用
- 四、增訂國家圖書館可數位化重製館藏著作及提供館內線上閱覽

4. 具體成效：

本年度專利管理計畫與執行情形(截至110年10月止)：

1.已註冊(含展延)之專利件數達7國共18件：

臺灣8件、中國4件、美國2件、歐盟1件、英德法3國共3件。

2.已註冊之商標件數達5國共7件：

臺灣1件、中國2件、英國1件、美國2件、歐盟1件。

公司品牌產品的研發成果係圍繞著“縮時攝影”核心技術發展，各系列品牌產品每年在國內、國外都獲頒獎項，贏得國際IT業界的認可。

截至110年底，就關鍵技術已申請之國內外專利且持續維護有效共有18件，主要在“縮時攝影”方面有7件，“防盜貓眼攝影機”方面有10件，“配件系列”方面有3件，“電子鎖”方面有2件。詳列如下：

專利權明細：

專利系列 \ 國家	台灣	中國	法國	美國	歐盟	英國	德國	總計
縮時攝影相機系列	1	-	-	1	1	-	-	3
防盜貓眼攝影機系列	4	2	1	1	-	1	1	10
配件夾具	2	1	-	-	-	-	-	3
電子鎖	1	1	-	-	-	-	-	2
小計	8	4	1	2	1	1	1	18

具體的專利清單、研發成果、得獎紀錄，詳如以下表列所述，敬請參閱。

(一)專利清單：

專利名稱	專利証號	年費期限	申請國別
數位式門眼裝置	8,487,998	2022年1月18日	美國 US
環境生態攝影機	D145396	2022年2月10日	中華民國 TW
被動式電子鎖	CN209328100U	2022年3月19日	中國
門口監視裝置	I441098	2022年6月10日	中華民國 TW
可調式固持裝置	CN 208687249 U	2022年6月15日	中國
數位式門眼裝置之影像處理方法	I444531	2022年7月10日	中華民國 TW
攝像裝置及其多段調節式鏡頭座組	CN 212586630 U	2022年7月24日	中國
可調式固持裝置	M566642	2022年9月10日	中華民國 TW
被動式電子鎖	I676729	2022年11月10日	中華民國 TW
電子式門眼裝置	CN203603741U	2022年11月18日	中國
可夾持定位之支架裝置	M586922	2022年11月20日	中華民國 TW
攝像裝置及其多段調節式鏡頭座組	M604899	2022年11月30日	中華民國 TW
環境生態攝影機	001955022-0001	2022年11月30日	歐盟 RCD
數位式門眼裝置	EP2239946	2022年12月1日	法國 FR
數位式門眼裝置	EP2239946	2022年12月1日	英國 GB
數位式門眼裝置	EP2239946	2022年12月1日	德國 DE
門眼裝置	D144714	2022年12月31日	中華民國 TW
環境生態攝影機	US D676,477 S	-	美國 US