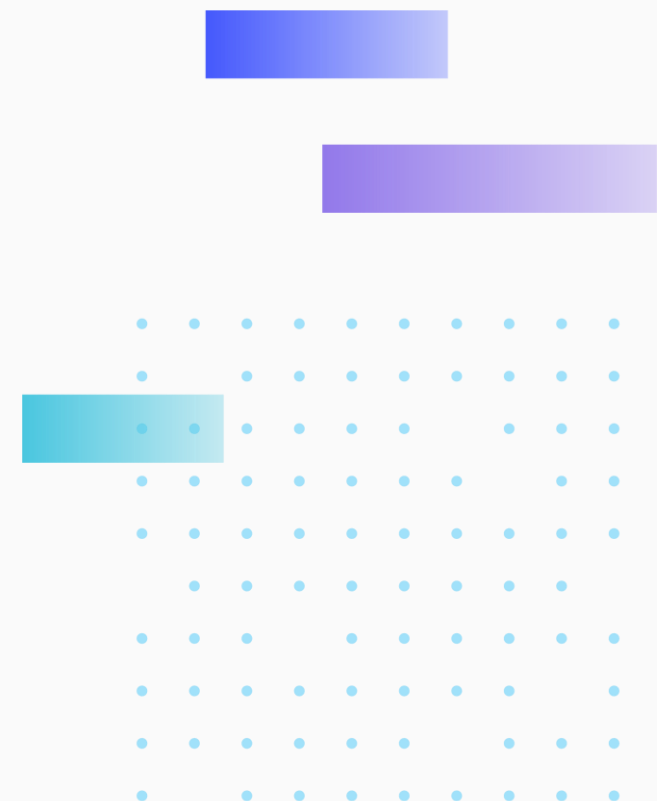


智慧財產管理計畫

此份智慧財產管理報告已於2023年7月27日提報至董事會

Presenter: Joe

July 27, 2023



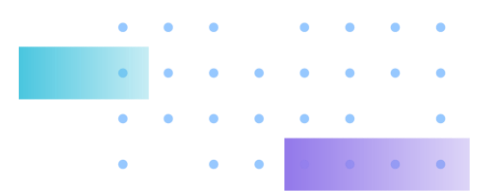
智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施



智慧財產政策

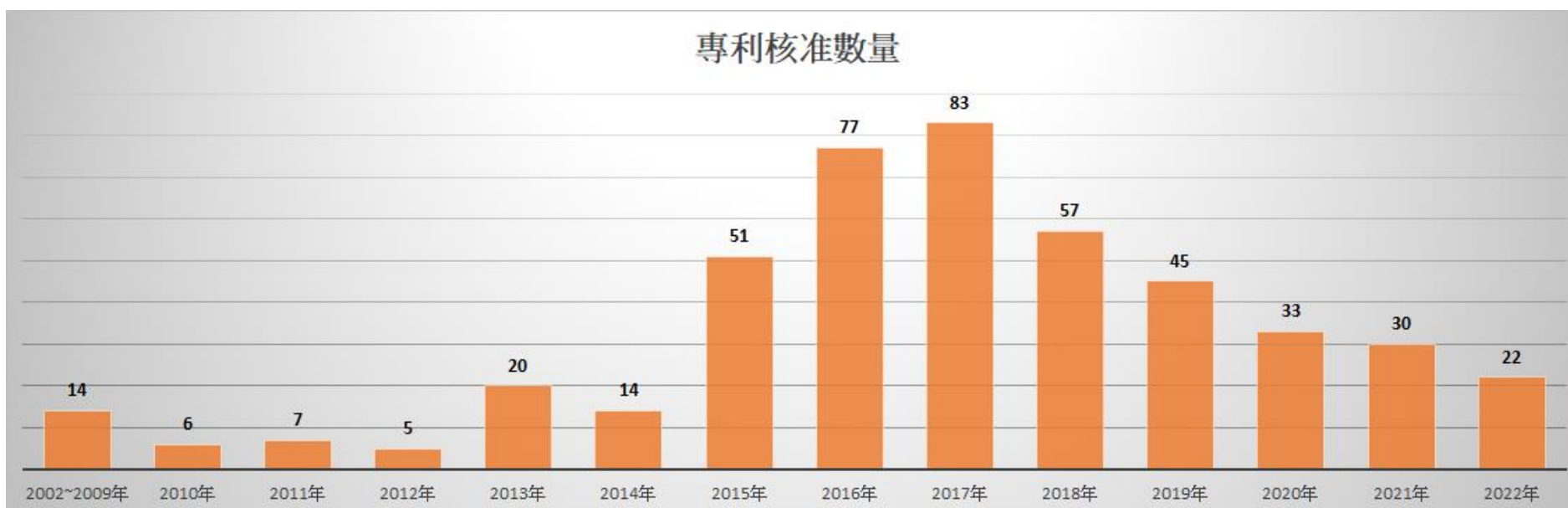
- 深耕關鍵技術
- 降低營運風險
- 強化智財佈局
- 創造智財價值

智慧財產階段策略

- 第一階段 - 「專利數量」的成長
- 第二階段 - 「專利品質」為重，持續累積有效專利數量
- 第三階段 - 「創造智財價值」

智慧財產階段策略

➤ 第一階段(2000~2016) - 「專利數量」的成長

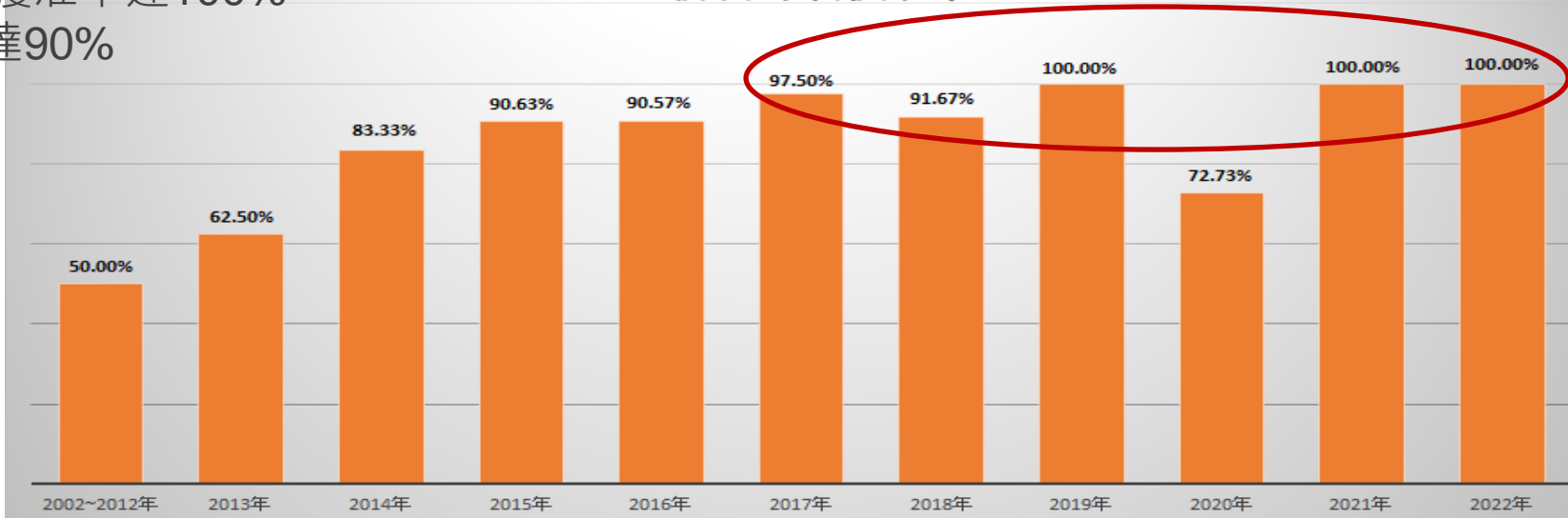


智慧財產階段策略

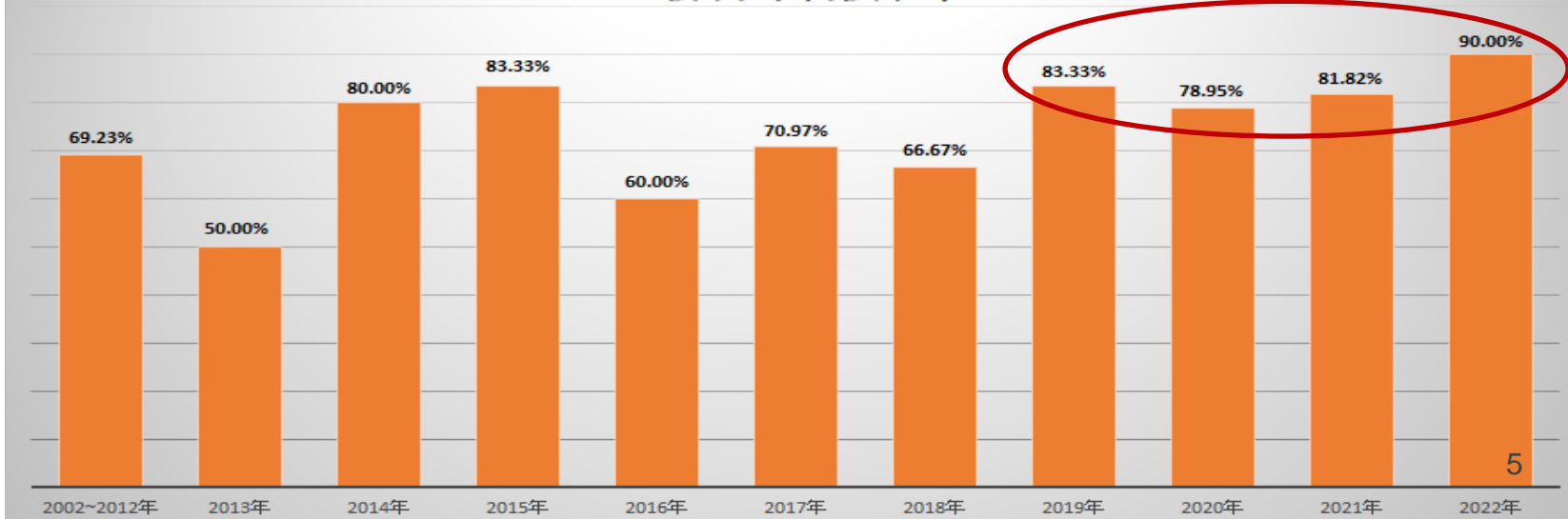
➤ 第二階段 (2017~2023) - 「專利品質」為重，持續累積有效專利數量

- ✓ 2021、2022年台灣的發明專利獲准率達100%
- ✓ 2022年美國的發明專利獲准率達90%

TW發明專利核准率



US發明專利核准率





智慧財產階段策略

➤ 第三階段(2024 ~) - 「創造智財價值」

- ✓ 增加公司競爭力
- ✓ 提高產業競爭門檻
- ✓ 強化企業形象
- ✓ 降低營運風險

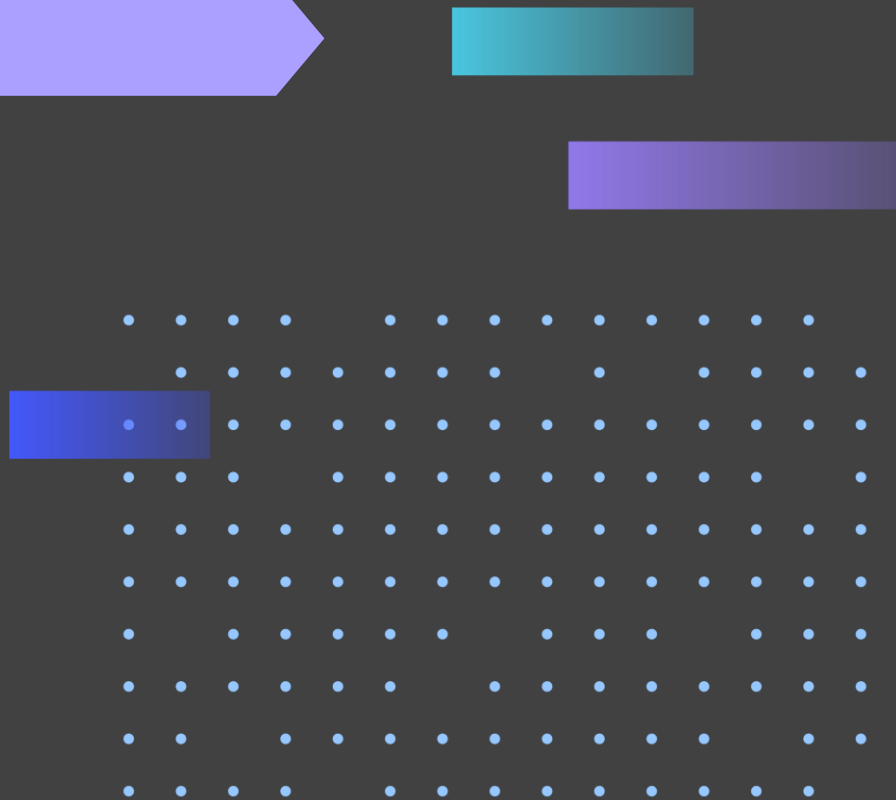
- ✓ 已進行晶睿通訊與競爭公司之專利價值盤點，將持續更新
- ✓ 偕同Delta IP team 建構IP for Solution Business model
- ✓ 預計加入Delta專利分享平台，提供集團內部授權

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標





智慧財產管理系統 (TIPS)

近年來主要執行情形如下：

- 2014年，首度導入智慧財產管理制度，制定「智慧財產管理政策與目標」，並通過首次TIPS驗證。
- 2017年，依據台灣智慧財產管理系統 (TIPS) 2016年新版的規範，考量內外部環境、利害關係人以及面對的智財風險與機會，擬定符合規範的「智慧財產管理政策與目標」，通過TIPS-2016年新版驗證。

本公司於2014首次驗證至今已連續9年取得 TIPS 驗證，最近一次通過驗證的日期為2021年10月28日，並且於2022年7月20日完成抽驗通過，驗證登錄證書的有效期間至2023年12月31日。

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

智慧財產清單/成果

➤ 專利

截至2022年12月31日止，

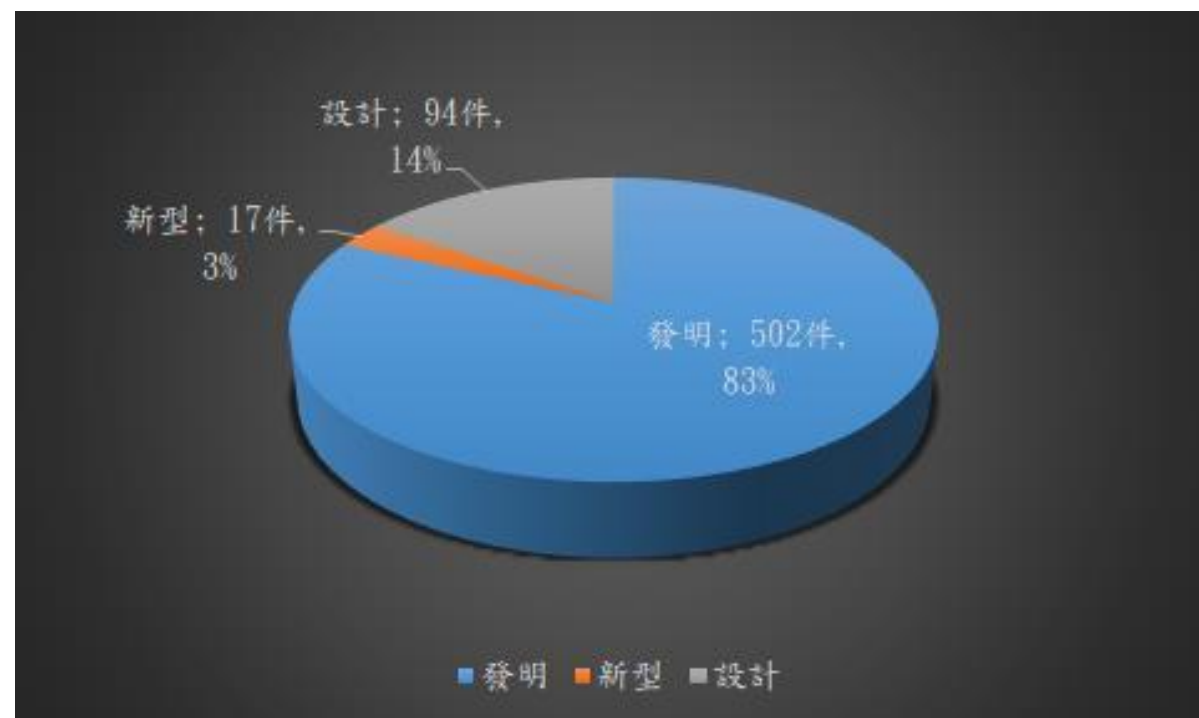
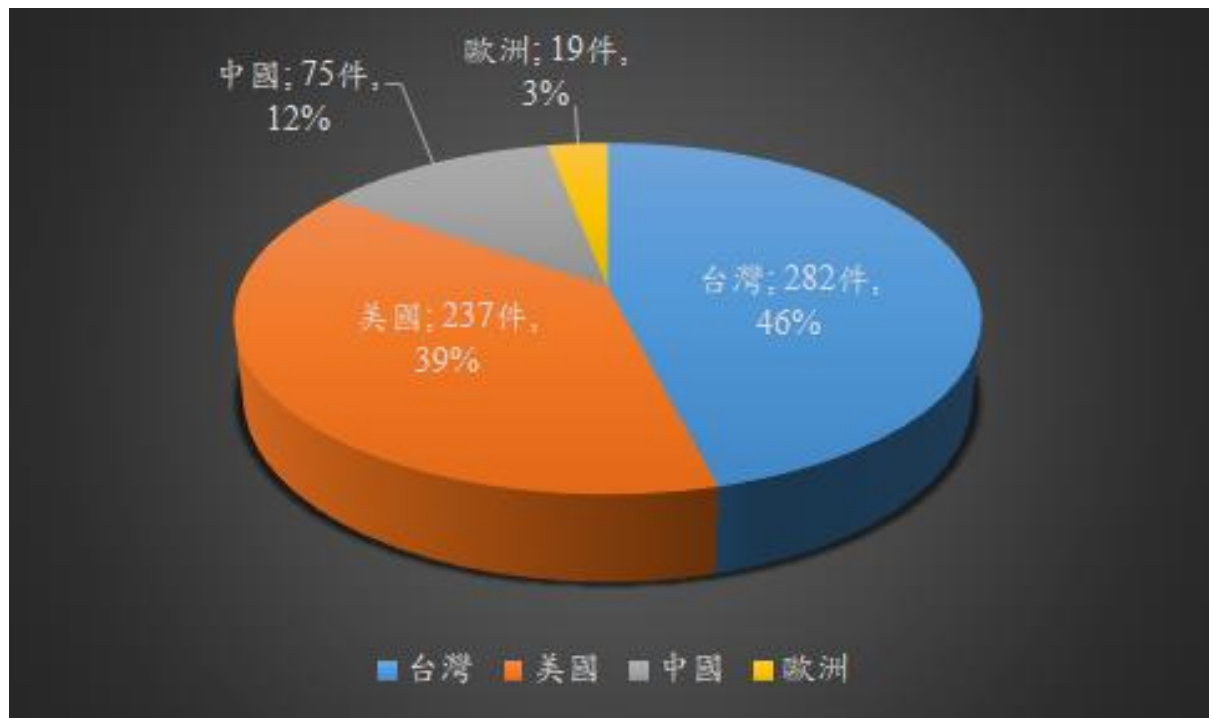
- ✓ 全球專利申請總數已累積至613件
- ✓ 全球專利獲准總數已累積至464件
- ✓ 2022年新增22件專利核准
- ✓ 2022年新增17件專利申請案

智慧財產權		件數
發明專利	已領證數	364
	申請中數	33
新型專利	已領證數	17
	申請中數	0
設計專利	已領證數	83
	申請中數	12
著作權、 營業秘密		持續增加中



智慧財產清單/成果

➤ 專利申請國別及類型分析



智慧財產清單/成果

➤ 商標

截至2022年12月31日止，

✓ 已取得隸屬於42國家的121件商標

國家	核准件數		國家	申請件數
台灣	19		美國	8
歐盟	15		加拿大	4
美國	8		台灣	2
英國	8		中國	2
墨西哥	8		沙烏地阿拉伯	2
日本	5		埃及	2
印度	5		其他5國	各1件
巴西	5		總計	25
哥倫比亞	5			
新加坡	5			
澳洲	5			
其他31國	33			
總計	121			

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施



2022智慧財產管理目標

- 專利新申請案至少15件
 - 2022實際達成：
 - ✓ 台灣專利申請8件
 - ✓ 美國專利申請12件
 - ✓ 歐盟專利申請1件
- 舉辦教育訓練2場
 - 2022實際達成：
 - ✓ 2022/10/21 課程:臺中美專利申請策略及核心專利之應用 對象:產品開發相關同仁 上課時數:1小時
 - ✓ 2022/12/23 課程:營業秘密之法律基本概念 對象:產品開發相關同仁 上課時數:1小時
- 台灣專利申請核准率90%
 - 2022實際達成核准率為100%
- 美國專利申請核准率90%
 - 2022實際達成核准率為90%



2022智慧財產管理目標

– 2022實際達成：

- ✓ SMART VCA輔助影像優化之專利分析
- ✓ SMART VCA輔助照明優化之專利分析
- ✓ 2022年7月20日公司已順利完成新年度的TIPS抽驗，本次驗證的有效期間至2023年12月31日。
- ✓ 2022年已開始進行TIPS AA級認證-強化企業智慧財產經營管理計畫的導入，將智財管理制度從現行TIPS A級認證完善運行的階段，邁進至智財深化運用的階段。
- ✓ 2022年完成主要競爭對手擁有之專利的價值盤點，分析競爭對手擁有之專利的強度及價值，藉此檢視公司與主要競爭對手於專利價值上的差異性，作為訂定智慧財產策略與目標的參考依據之一。

智慧財產管理政策

智慧財產管理系統 (TIPS)

智慧財產清單/成果

智慧財產管理目標

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能的機會	規劃處理之措施
<p>產業升級與轉型，創造公司的利潤與價值（機會）</p>	<p>針對關鍵技術進行專利分析(例如:局端智能分析(edge AI)智能雲端混合式(hybrid cloud)錄影儲存架構)，了解業界先進在專利技術上的佈局及發展，據以研擬產品開發策略，投入提升智能分析的精確度及整體效能的技術開發，使人工智慧影像分析的效能提升、更節能及環保，開創綠能人工智慧(Greener AI)，創新研發的成果積極進行專利申請，培養具關鍵影響力之專利，提高產業競爭門檻，以創造公司的利潤與價值</p>
<p>於美國國防授權法(NDAA)的契機下，取代中國廠商的市占率（機會）</p>	<p>由智財部門針對產品開發新案中有可能的風險及機會進行評估，及早進行風險處理及智財佈局，有效的降低營運風險及強化智財佈局，藉此提高客戶對公司的滿意度及信賴感，提升企業商譽與品牌形象，增加合作及購買意願以提升市佔率</p>
<p>增加商標數量，提升產品識別率（機會）</p>	<p>商標申請新案，必須先進行商標前案檢索，評估申請可行性後才提出正式申請，以有效增加商標數量</p>

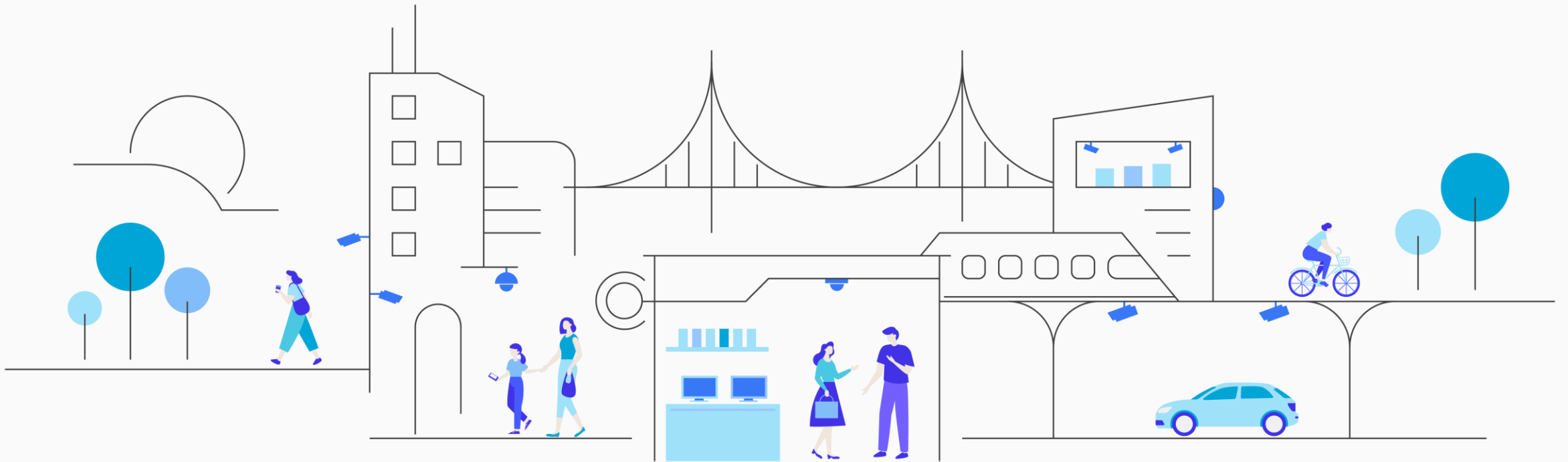
可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能的風險	規劃處理之措施
<p>如智財管理制度無法有效施行，可能會發生智財侵權或機密外洩等風險，進而造成營業損失（風險）</p>	<p>持續實行智慧財產管理制度並且進行定期稽核及外部驗證以改善智慧財產管理制度，使制度更趨完善，降低可能發生的智財風險</p>
<p>如同仁未具備智財知識，可能衍生智財風險或缺失，對公司智財管理制度造成危害（風險）</p>	<p><u>新進同仁</u>皆需完成<u>基礎智財教育訓練</u></p> <p>另定期舉辦<u>智財教育訓練</u>，強化員工的智財智識，有效減少可能因智財認知不足而發生的智財風險，藉此避免專利侵權或機密外洩等風險；<u>產品開發相關同仁</u>每年進行2場共2小時的<u>智財法令、智財檢索、智財運用…</u>等教育訓練</p> <p>建置<u>智財相關知識管理</u>，彙整並主動分享與<u>相關部門</u>，<u>定期更新產業相關之智財、經營、研發資訊</u>，包含：法規重大變動；公司及產業曾發生或可能面臨的爭議事件；公司重要的智財管理、運用事件</p>

可能遭遇之智慧財產機會、風險及因應措施

可能的風險	規劃處理之措施
營業秘密的洩漏，將對公司造成損失 (風險)	禁能公司電腦的USB插槽使用，避免同仁將檔案攜出
未授權軟體的使用，將對公司造成損失 (風險)	建立軟體下載的審核機制，控管軟體的使用與下載，需經過公司相關單位審核，限制公司同仁私自下載未經授權的軟體

Thank You for Your Attention.



VIVOTEK
A Delta Group Company

We Get The Picture