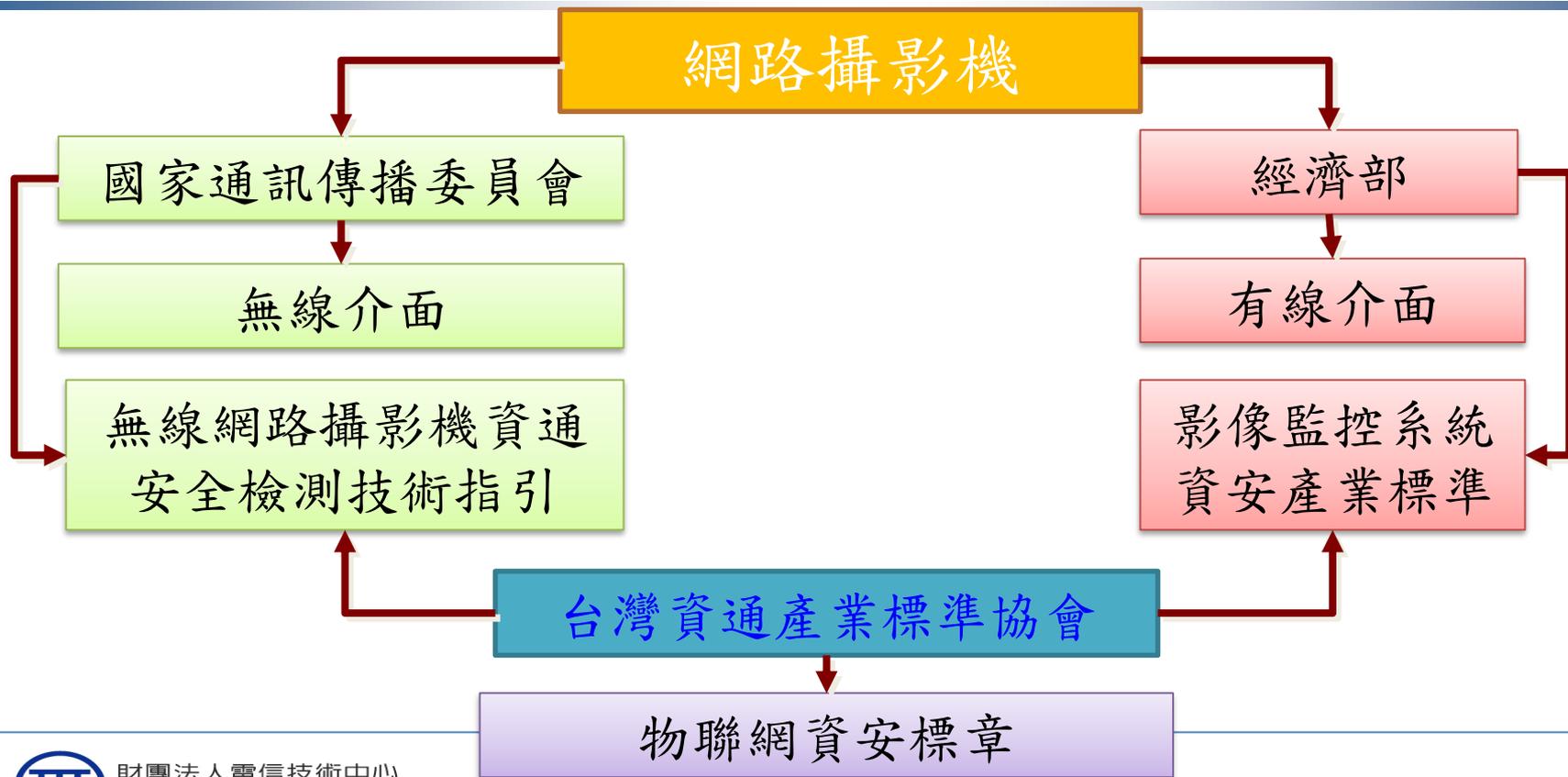


# 射頻器材及通傳終端資安認證驗證制度 (無線網路攝影機)

107/06/11



# 網路攝影機範疇說明



# 推動目標

- 建立明確之業界自主規範，鼓勵業界遵循及積極辦理檢測，共同保護消費者隱私。
- 落實「無線網路攝影機資通安全檢測技術指引」，強化無線網路攝影機基本資安防護。
- 推廣「物聯網資通安全等級標章」，使消費者易於識別通過資安檢測之物聯網設備，以保障消費者權益。

# 安全等級

- 初級為無線網路攝影機安全最基本要求，所有送測之無線網路網路攝影機應符合初階的檢測標準，中、高階採自願性

安全等級說明

安全等級

過之安全檢測項目越多

## 基本保護

無線網路攝影機所需具備之實體安全、系統安全、通訊安全、隱私保護基本功能。

## 進階保護

具備實體異常行為警示、日誌檔、通訊協定設定安全、鑑別機制等更進階之防護機制

## 高級保護

具備安全啟動、敏感性資料儲存、更進階的身分鑑別機制防止遭受無授權的篡改

初階(書審+實機測試)

中階(書審+實機測試)

高階(書審+實機測試)

# 檢測實驗室資格

申請、資格要求

# 實驗室服務申請計畫書

- 實驗室介紹(含組織架構、資安檢測人力資格)
- 實驗室實績說明(以無線網路攝影機資安檢測為主)
- 檢測方法及流程
- 檢測設備及軟體工具
- 檢測結果報告
- 品質管理程序

# 檢測實驗室 說明

- 成員至少3人，包含技術主管1人、品質主管1人及報告簽署人1人。
- 檢測實驗室依檢測資通安全等級能力，分為第一型及第二型檢測實驗室。
- 無線網路攝影機資通安全等級，分為初級、中級、高級。
- 第一型檢測實驗室須具備初級、中級檢測能力。
- 第二型檢測實驗室須具備初級、中級、高級檢測能力。

# 檢測實驗室 資格要求--第一型檢測實驗室

- 須具備無線網路攝影機資通安全檢測實際執行經驗，並提供相關證明文件。
- **至少有1人**具備資訊安全相關管理職經驗2年以上或從事資安 測試評估實務工作達2年以上，並具備實驗室認證規範 ISO/IEC 17025或CNS 17025訓練合格證書。
- **至少有1人**具備道德駭客認證(Certified Ethical Hacker, CEH) 或國際網路資安認證(CompTIA Security+)有效之資訊安全 相關專業證照。
- **至少有1人**具備下列任一有效之資訊安全相關專業證照:
  - 資訊系統安全專家證照(Certified Information Systems Security Professional, CISSP)
  - 資安軟體開發專家證照 ( Certified Secure Software Lifecycle Professional, CSSLP )

# 檢測實驗室 資格要求--第一型檢測實驗室

- 資安軟體開發專家證照 ( Certified Secure Software Lifecycle Professional , CSSLP )
- 資安分析專家證照 ( EC-Council Certified Security Analyst , ECSA )
- 資安鑑識調查專家證照 ( EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator , CHFI )
- 滲透測試專家證照 ( GIAC Penetration Tester , GPEN )
- 行動裝置資安分析專家證照 ( GIAC Mobile Device Security Analyst , GMOB )
- 安全程式設計師證照 ( EC-Council Certified Secure Programmer , ECSP )
- 資安專業人員證照 ( Systems Security Certified Practitioner , SSCP )

# 檢測實驗室 資格要求--第二型檢測實驗室

- 須具備無線網路攝影機資通安全檢測實際執行經驗，並提供相關證明文件。
- 同第一型檢測實驗室認可者之成員資格條件。
- 至少有1人具備**ISO/IEC 15408**測試評估專業訓練時數達**四十**小時以上並通過測驗合格之證明文件影本。
  - CCRA認可或具備ISO/IEC 15408及18405之測試評估能力實驗室

---

# 標章使用管理

取得、抽測、使用

# 標章之使用管理 ( 1/2 )

- 取得審定證明者，得依標章式樣製作 標籤黏貼於器材包裝盒，或作為其他宣傳之用。
- 推動單位應定期於網站公告已取得審定證明之網路攝影機廠牌、型號、名稱、資通安全檢測級別及審定序號等相關資訊，供外界查詢。
- 推動單位得自行或委由檢測實驗室隨時抽驗已通過之設備。

# 標章之使用管理 ( 2/2 )

- 更正、限期改善或廢止其標章使用
  - 公司名稱、地址變更。
  - 經發現申請時檢附之資料為偽造或虛偽不實者。
  - 軟、硬體版本變更後，未依審查合格者。
  - 經抽驗結果未能符合審定證明載明之資安檢測級別者。
  - 因有代理權、專利權爭議或違反其他規定。
  - 經確認設備可能導致遭受不當存取，或有個人資料外洩、竊改、毀損或滅失風險者。



報告結束

TELECOM TECHNOLOGY CENTER