



物聯網資安認證制度— 影像監控系統V1.0

報告人：蘇柏毓 律師

職 稱：組長

財團法人資訊工業策進會

科技法律研究所

2018.06.11



大綱

1

物聯網資安認驗證制度規章

2

物聯網資安認驗證制度實驗室資格認證及管理規範

3

物聯網資安標章使用與管理規範



物聯網資安認證驗證制度規章



物聯網資安認證驗證制度

基本原則

制度目的

適用範圍

用詞定義

驗證體系

制度推動暨驗證機構

驗證機構

測試實驗室

申請者

驗證流程

驗證程序事項

資訊控制

保密義務

禁止事項

申訴及紛爭處理

撤銷與終止事由

檢測合格證明

費用

物聯網資安標章



基本原則(1/2)

推動物聯網產品與設備商落實資安檢測



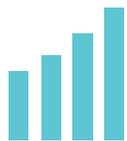


基本原則(2/2)



制度
適用範圍

各類型物聯網設備資安標準與測試
規範之物聯網設備驗證。



規章
適用範圍

影像監控系統資安標準系列與
影像監控系統資安標準之測試規範
系列



規章適用主體
與制度參與者

制度推動暨驗證機構(物聯網目的
事業主管機關選任)、認證機構(財
團法人全國認證基金會)、測試實
驗室、申請者(物聯網設備商)。



驗證體系

認證測試實驗室是否具備足夠之物聯網設備資安測試能力。

認證機構

(財團法人全國認證基金會)

制度推動暨驗證機構

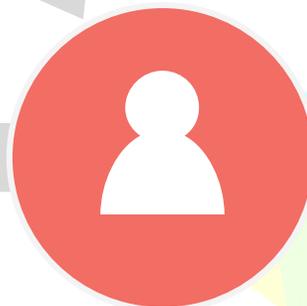
(物聯網目的事業主管機關選任)



- 管理、執行驗證制度。
- 實驗室管理。
- 物聯網資安標章之授權及查核、管理網站之維運。
- 審查並核發檢測合格證明與授予標章使用權。

- 實驗室認證效期3年
- 受理申請者之申請進行資安測試。
- 出具測試報告。
- 得受申請者委託，向制度推動暨驗證機構申請檢測合格證明與物聯網資安標章。

測試實驗室



申請者
(物聯網
設備商)





測試實驗室認證暨認可審查之申請流程

認證機構

制度推動暨驗證機構



2. 收件審查
3. 依認證流程認證

7. 文件審查
8. 認可實驗室資格審議
9. 公告登錄於管理網站
10. 實驗室管理



4. 申請結果通知
5. 核發證書

1. 備齊文件向認證機構提出申請實驗室認證

6. 備齊文件，向制度推動暨驗證機構提出實驗室認可審查暨登錄公告申請



測試實驗室



物聯網資安認證申請流程

制度推動暨驗證機構

- 5. 文件審查
- 6. 測試報告及相關資料審議
- 8. 公告登錄於管理網站，後續追蹤管理



4. 得自行或委託測試實驗室申請檢測合格證明並檢附測試報告

7. 發給檢測合格證明與標章使用權

2. 收件，進行測試流程，並出具測試報告



測試實驗室

3. 發給測試報告

1. 申請物聯網資安驗證



申請者 (物聯網設備商)



驗證程序事項





物聯網資安標章

01

標章申請發放

標章尚未通過證明標章申請前，僅發放檢測合格證明。於標章通過證明標章申請後，再授予標章使用權。

02

登載公告

取得標章之物聯網資安設備，應登錄並公告於管理網站。

03

標章使用效期

以檢測合格證明所載證書效期為有效期間。

04

標章管理事項

依據以下「物聯網資安標章使用與管理規範」辦理之。



大綱

1

物聯網資安認驗證制度規章

2

物聯網資安認驗證制度實驗室資格認證及
管理規範

3

物聯網資安標章使用與管理規範



物聯網資安認證制度 實驗室資格認證及管理規範

物聯網資安認證制度實驗室資格認證及管理規範

基本原則

認證與認可程序

實驗室權利義務

審查事項

補正期間

測試實驗室

登錄公告

實驗室管理

守密原則

費用原則



認證與認可程序

認證機構



認證審查項目：

- ✓ 認證申請書
- ✓ 依法設立之本國法人、機構之證明文件影本
- ✓ 可資證明測試實驗室能力文件：
 - 測試實驗室資格：ISO/IEC 17025
 - 實驗室主管資格
 - 品質主管資格
 - 報告簽署人資格(三者不得兼任)

制度推動暨驗證機構



1. 認可實驗室資格審議事項：
 - ✓ 認可申請書
 - ✓ 物聯網資安認驗證制度認可實驗室權利義務規章
 - ✓ 認證機構核發之測試實驗室認證證書
 - ✓ 實驗室組織圖與營業登記證
 - ✓ 實驗室主管、品質主管及報告簽署人簡歷
 - ✓ 品質文件一覽表
2. 測試實驗室登錄公告



實驗室權利義務

- 測試實驗室
- 測試實驗室人員守密原則
 - 測試實驗室費用原則



- 應維持測試品質及技術能力
- 資安測試報告不得虛偽不實，或經制度推動暨驗證機構審核定期或不定期抽測認定不合格
- 公平、公正受理測試案件

違反者，制度推動暨驗證機構得公告於管理網站，註銷實驗室之登錄並通知認證機構撤銷認證證書

- 測試實驗室應接受及配合認證機構安排之定期或不定期之監督
- 資訊異動申請(違反者，暫時註銷登錄並通知認證機構暫時終止認證)
- 測試實驗室應將送測之物聯網測試過程所涉及的物聯網設備、韌體版本、檔案封存



大綱

1

物聯網資安認驗證制度規章

2

物聯網資安認驗證制度實驗室資格認證及管理規範

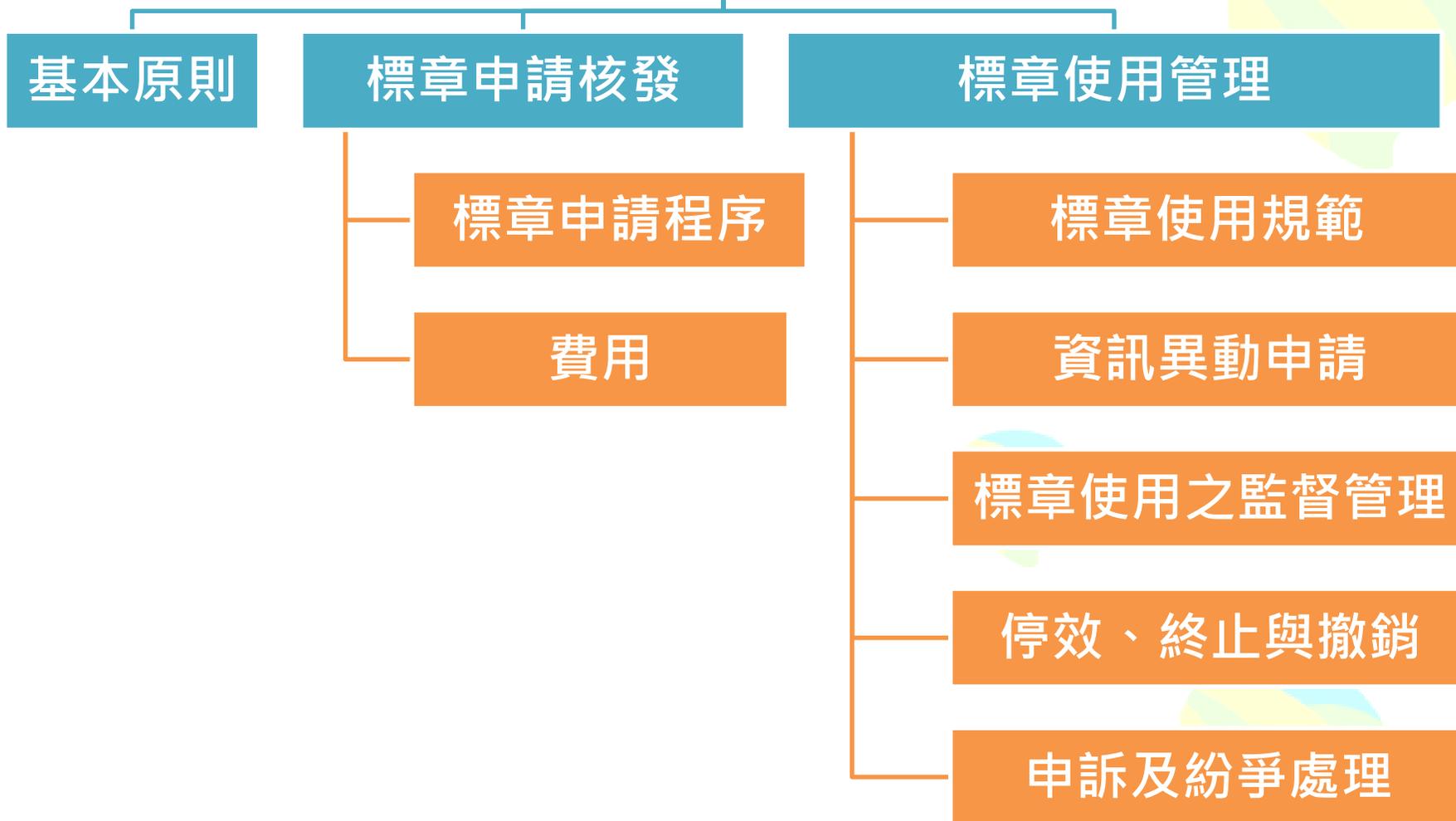
3

物聯網資安標章使用與管理規範



物聯網資安標章使用與管理規範

物聯網資安標章使用與管理規範





標章申請核發

制度推動暨驗證機構

◆ 標章申請程序

- 詳參物聯網資安認驗證申請流程第三步驟。
- 制度推動暨驗證機構應審查事項：
 - ✓ 物聯網資安標章使用申請書。
 - ✓ 物聯網資安標章使用權利義務規章。
 - ✓ 「物聯網資安認驗證制度認可實驗室」出具之測試報告。
 - ✓ 其他制度推動暨驗證機構要求之審查文件。
- 補正期間，以制度推動暨驗證機構通知為準。
- 驗證費、證書費或其他行政管理費用，由制度推動暨驗證機構公告並收取之。





標章使用管理

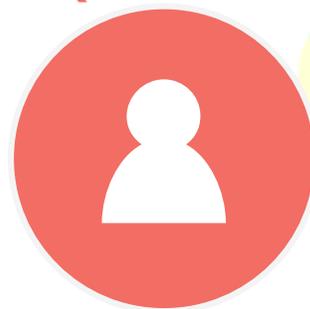
制度推動暨驗證機構

管理權責



- 自行或委託相關單位定期或不定期以普查或抽查之方式，確認使用標章之物聯網設備與送測版本相同。
- 得依違反「標章使用權利義務規章」與「物聯網資安標章使用與管理規範」情節之輕重，停止或終止標章使用效力。
- 辦理標章申請、使用權遭停止、終止或撤銷申訴及紛爭處理。

申請者（物聯網設備商）



配合義務

- 不得改變標章之形狀、顏色或加註字樣，如需為其他使用方式，應向制度推動暨驗證機構申請例外使用。
- 不得將物聯網資安標章用於證明標章以外之用途。
- 非涉及功能新增、變更、刪除、以及安全性漏洞修補者：自我宣告，否則應重新送測並申請標章使用。



THANK YOU

