

日本經濟省發布中小企業開發IoT機器之產品資安對策指引



日本經濟產業省（下稱經產省）於2023年6月6日發布中小企業開發IoT機器之產品資安對策指引（IoT機器を開発する中小企業向け製品セキュリティ対策ガイド），本指引彙整企業應該優先推動IoT機器資安對策，經產省提出具體資安對策如下：

1. 制定產品資安政策（セキュリティポリシー）並廣為宣導：由企業經營者率先制定資安政策，進行教育宣導，並依實際需求修正調整。
2. 建立適當的資安政策體制：確立實施資安政策必要之人員及組織，明確其職務及責任。
3. 指定IoT機器應遵守之資安事項，並預測風險：決定IoT機器的預設使用者及使用案例，並於釐清使用者需求後，指定IoT機器應遵守之資安事項，預測衍生風險。
4. 考量IoT機器應遵守之資安事項及預測風險，進行設計與開發：以預設IoT機器應遵守之資安事項衍生風險為基礎，從設計與開發階段開始採取風險對策。
5. 檢測是否符合資安相關要件：從設計與開發階段開始制定檢測計畫，檢測是否符合資安要件，並依據檢測結果進行改善。
6. 於產品出貨後蒐集風險資訊，與相關人員溝通並適時提供支援：蒐集全球資安事故與漏洞資訊，並設置可適時與委外廠商以及用戶溝通之窗口。

相關連結

[IoT機器を開発する中小企業向け製品セキュリティ対策ガイド](#)，經濟產業省

你可能會想參加

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會



鄭岱宜

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年10月

資料來源：

〈IoT機器を開発する中小企業向け製品セキュリティ対策ガイド〉，経済産業省，<https://www.meti.go.jp/policy/netsecurity/chusyosecurityguide.pdf>（最後瀏覽日：2023/09/25）。

延伸閱讀：

阮韻蓀，〈美國公布實施零信任架構相關資安實務指引〉，科技法律研究所，2022/09，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8885&no=64>（最後瀏覽日：2023/09/25）。

鄭岱宜，〈美國國家安全局發布「軟體記憶體安全須知」〉，科技法律研究所，2023/02，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=8956>（最後瀏覽日：2023/09/25）。

文章標籤

資訊安全

推薦文章