

20.11.2024

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<https://www.pilz.com>

具有法律約束力 – Pilz提供資訊及實施秘訣：企業如何立即準備好因應網路韌性法案

奧斯菲爾，20.11.2024 - 網路韌性法案（CRA）最近發佈在歐盟官方公報上。法規涵蓋使用數位元件產品的網路資安規範。受影響的企業現在有**36個月**落實CRA內所提出的要求。部份報告義務必須在接下來的**21個月**內完成。由誰負責？CRA的要求內容為何？

歐盟網路韌性法案：CRA旨在為消費者及企業提供更佳防護，避免網路攻擊。CRA涵蓋針對可與其他產品通訊的數位產品製造商，進口業者及經銷商的一系列規範。包括硬體和軟體產品。換句話說，智慧手機或機器人吸塵器等 B2C 領域的產品、控制器和感測器等 B2B 領域的產品，以及作業系統等純軟體產品皆將受到影響。

CRA於 2024 年 11 月 20 日發佈在歐盟官方公報上。本法律立即適用於所有歐盟成員國。

對機器製造商的關鍵要求

- 風險評估與保證：製造商在設計及開發產品時，必須保證在整個產品壽命週期中的適當網路安全程度。
- 安全漏洞管理：除非製造商與商業使用者間另有協議，否則製造商應透過免費資安更新排除已知安全漏洞。
- 文件紀錄：製造商必須辨識並記錄其產品中的安全漏洞與元件。
- 報告義務：在發現到漏洞利用的24小時內，製造商必須透過 ENISA（歐盟網路安全局）報告平台提出報告。

目前機器製造商能做的事

身為安全可靠的自動化專家，Pilz建議所有機器製造商立即因應CRA要求，與元件製造商和操作人員一同發展合作概念。機器應在哪个網路區塊中運行？應該如何更新軟體？若此類問題都能事先釐清，各經濟營運商便能履行其新的組織及技術義務。數十年來，Pilz持續協助機器製造商及使用者保障其廠房與機械的安全性，也包括對工業資安的新要求。因為沒有資安，搭載安全措施的機器會因為缺乏防護而易受攻擊。預防性措施不可或缺。

落實CRA規範的2項實用秘訣

1. 隨時維持最新狀態：在eur-lex.europa.eu上訂閱電子報與RSS摘要，隨時掌握歐盟的立法變化。
2. 通用資安建議架構（CSAF）為一標準化的開源架構，針對通訊及機器可處理的安全漏洞與緩解資訊的自動分配，即所謂資安建議。
 - [有關工業資安的更多資訊，請參見此處](#)



說明:

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/243224>

Pilz - 安全精神

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅，Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年，如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業，在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術，以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練，使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業，例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

Pilz皮爾磁社群網路

我們的社群媒體提供Pilz皮爾磁公司及人員的相關背景資訊，同時帶來最新的自動化技術資訊。



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de