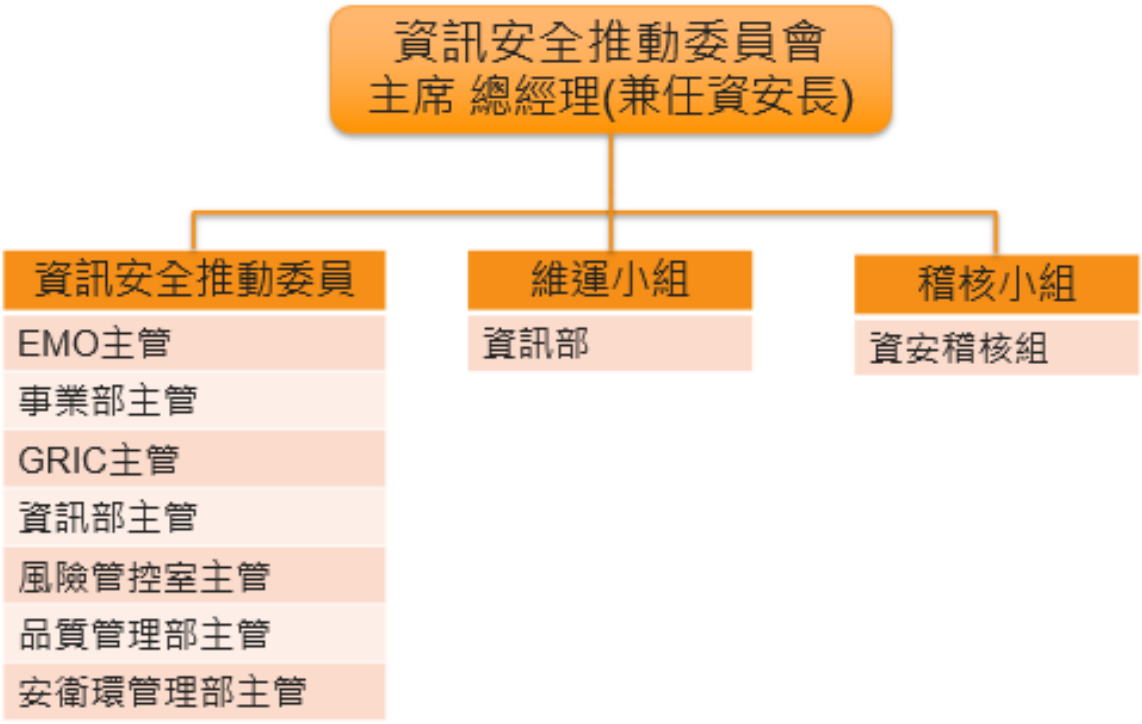
中鼎（9933）

資訊安全風險管理

現代化企業大量運用IT系統，為了維護公司治理與降低營運風險，企業必需發展完整資訊安全措施，保護公司重要資訊資產，以追求永續經營的目的。面對新興科技與商業模式轉變，帶來的新型態犯罪的挑戰，中鼎堅持保護客戶的重要智慧資產，強化專案執行可靠與品質，以提升客戶信賴。並且符合業主要求或法令規定，如營業秘密法、個人資料保護法、資通安全管理法等。

資訊安全治理制度

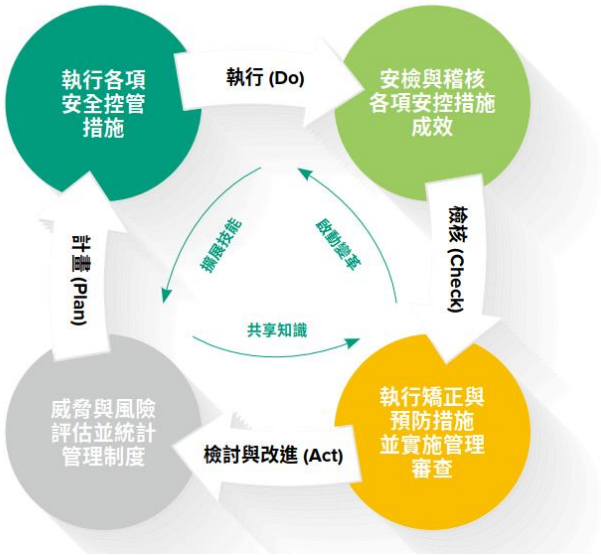
中鼎為因應各類資安威脅，於2014年起正式透過導入ISO 27001的標準進行風險管理，致力於降低風險發生的機率與影響，提升公司持續營運能力。成立資訊安全推動委員會專責組織，由總經理擔任主席(兼任資安長)，每年定期召開，負責資訊安全政策推動事宜。



資訊安全推動委員會

中鼎了解在資安風險的管理作業上，是需要以PDCA的做法不斷精進。藉由資安管理的推動與落實，以支持集團內各項業務的永續經營與發展，也是打造新世紀中鼎IT的重要基石。

■ CTCI 的 ISMS 實施循環 - 資訊安全系統之管理循環



資訊安全管理機制

透過每年的風險評鑑作業，從各項可能的威脅與弱點組合中，分析出主要的項目包括：

- 詐騙集團利用偽冒的電子郵件，誘騙企業員工匯款或交易。
- 商業間諜或競爭對手運用駭客技術，持續滲透內部主機，竊取企業內部資料。
- 犯罪集團結合駭客，透過電子郵件、簡訊、社群軟體、通訊軟體，散佈具有惡意連結的內容，使受害電腦資料被加密綁架，要求付出高額贖金。
- 駭客透過網路發動大規模數量的連線要求，阻斷公司正常網路的運作。
- 內部員工使用非法軟體或將公司機敏資料複製到隨身儲存裝置，因遺失、遭竊或販賣，致使資料外洩。
- 天災人禍造成資訊軟硬體或受到損害，導致服務中斷或資料遺失。

Certificate TW18/00574 / 證書 TW18/00574

SGS

CTCI Corporation
中鼎工程股份有限公司

89, Sec.6, Zhongshan North Rd., Taipei 11155, Taiwan
11155 臺北市士林區中山北路六段 89 號

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO/IEC 27001:2022

For the following activities / 作業範疇如下:
The provision of development, operation, and maintenance of Smart 3D(S3D), Smart Materials (SMat),Construction Management Systems(CMS) and Project on Web(POW) systems, management of related network infrastructure, and server room activities for petroleum refineries, petrochemical plants, steel industrial plants, power and co-generation plants, storage and terminal facilities, environmental, waste-to-energy, air pollution control, transportation and communication, civil and infrastructure, High-Tech Facility projects within IT and Engineering, Procurement, and Construction Operations(EPCO).
This is an accordance with Statement Applicability, version 3.0 dated 18 Apr. 2025

This certificate is valid from 28 July 2025 until 24 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Issue 5. Organization certified since 26 December 2014 and first certified by SGS on 21 September 2018.
Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

L. Moran

Authorised by / 簽署
Liz Moran
Business Manager

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com

Page 1 / 2 / 共 2 頁

Certificate TW18/00574, continued / 證書 TW18/00574, 續

SGS

CTCI Corporation
中鼎工程股份有限公司

ISO/IEC 27001:2022

Issue 5 / 版次 5

Sites / 場區

CTCI Corporation
20F., No 366, Bo'ai 1st Rd., Sammin Dist., Kaohsiung City 80757, Taiwan
80757 高雄市三民區博愛一路 366 號 20 樓
this site is a backup server room for main site.
主機備援之備援機房

Page 2 / 2 / 共 2 頁

持續維持ISO 27001資安管理證書有效性（證書有效期至2026/12/24）

針對以上的風險項目，中鼎運用資安管理準則、導入科技解決方案與強化資安教育訓練，多管齊下做好資訊安全的管理機制，包括以下重點措施：

- 定期執行內外部稽核，通過並維持ISO 27001認證，精進資安管理體系運作。
- 持續進行社交工程攻擊模擬演練，並提供資安教育訓練，提升員工對於郵件防護意識。
- 用戶端安裝防毒與監管軟體，封鎖USB儲存裝置的連接與自行安裝軟體的權限。另提供個人雲服務備份重要資料。
- 針對網路層，中鼎導入中華電信資安雲的服務，結合防火牆，針對網路的流量與應用進行管制。發展內網防護與資料庫存取安全監控管理機制。
- 透過機敏文件管控系統與磁碟加密技術，保護文件機密性。
- 運用郵件過濾及郵件稽核系統，降低電子郵件使用的風險。
- 導入人臉辨識於閘門管理，兼顧防疫與實體安全需求。
- 導入外部專家執行資安健診作業，透過整合各項資訊安全項目的檢視服務，以找出整體架構的資安潛在風險，並加強防護。
- 主機集中管理，建立機房環控與告警機制，定期執行資料備份，並每年執行災難備援演練。

資訊安全所投入之資源

中鼎每年持續投入資源於資訊安全事務，包含強化資安防禦設備、改善資安管理制度與教育訓練等，從管理面到技術面整體落實，增進資訊安全能力。對於事件的預防，除了每年在高雄備援機房執行資訊層面的企業持續營運演練外，針對重要系統資料，每週執行異地備份、保管與測試，以及每年兩次的弱點掃描，皆納入資安例行作業中。

在資安意識的提升方面，每季進行社交工程攻擊演練，針對同仁隨機抽樣，2024年共計抽選7,340人次參與演練。另針對集團創研中心與資訊部的系統管理同仁，也全面實施資安相關的教育訓練。全公司各項資安相關訓練參與總時數達到2,740小時，課程包括：辨識社交工程攻擊及資安重點宣導、ISO 27001資安事件通報、處理及調查與數位鑑識實務、ISO 27001資訊資產清單與風險評鑑作業實作指引、資訊安全通識課程等。另透過企業內部入口網站，張貼資安相關議題公告，對公司全體同仁宣導防範勒索病毒、認識電子郵件的使用安全等，共計13,386人次閱讀。

資訊安全事件

2025年度迄今無任何重大資安事故發生。