



VIEWSONIC 現場見證稽核報告

VIEWSONIC ON-SITE OBSERVATION REPORT

安全軟體開發週期之安全功能測試流程見證
Security Verification and Validation Program - Security Requirements Testing

此為摘要，正式英文版報告請見
報告編號：CYT-BCFD-WTW-Q231111501

Bureau Veritas Group

Consumer Products Services - Mobile Communications Laboratory



Move Forward with Confidence*



© Bureau Veritas Exploitation – Any reproduction prohibited

本次現場稽核過程摘要

日期：西元 2023 年 11 月 16 日星期二，共計 5 小時的現場安全功能測試流程見證。

地點：本次見證與面談地點在於 ViewSonic 位於新北市中和區連城路 192 號的辦公室。

施測產品：ViewSonic vCast Receiver v2.4.1114_4

本次審查目標以現場目擊 ViewSonic 團隊於安全開發流程 (SSDLC) 中安全功能測試階段是否有符合公司開發流程的準則與要求，並確認組織同仁已有效地實施了相關測試計劃。Bureau Veritas 團隊將以 IEC62443-4-1 的相關安全功能測試施行原則 (SVV1 Security Requirement Testing) 來檢視 ViewSonic 團隊安全開發流程 (SSDLC) 中 SVV-1 (a) 安全功能測試的施行情況。

- ViewSonic 資安同仁有提供安全功能開發流程的政策文件。
- 針對施測產品進行安全功能測試時，有根據安全功能開發流程政策，建置相關測試計劃 (Testing Plan)，訪談過程口述時描述清晰。
- Bureau Veritas 同仁見證施測產品測試過程，並確定見證報告中的測試報告如英文版報告中的流程產出，並符合測試計劃中描述之流程。
- 現場見證時，已提供 ViewSonic 之安全功能開發流程政策、測試計劃、施測軟體 vCast、測試結果。

本次見證針對 ViewSonic 組織內部安全功能測試各階段的政策、測試計劃、測試報告檢視皆可接受，唯建議在資安部門檢視發現異常後，可參考目前全球消費類電子產品的資安基準 ETSI EN 303 645 V2.1.1 (2020-06)，在前期產品開發階段提前規劃相關產品安全功能，並持續優化 SSDLC 內部流程，相關條文與建議已登載於英文版報告。