

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
1.	Taiwan 臺灣	KING Machinery Corporation 國祥冷凍機械股份有限公司	Air-conditioner for MRT Bombardier 內湖線電聯車用冷氣機安全與系統保證 技術顧問服務	2003 ~ 2004
2.	Taiwan 臺灣	KING Machinery Corporation 國祥冷凍機械股份有限公司	Air Conditioning EMC Documents service 內湖線捷運車輛用冷氣產品電磁相容(EMC)文件服務	2004
3.	Taiwan 臺灣	KING Machinery Corporation 國祥冷凍機械股份有限公司	EMC test of VAC system 產品驗證服務	2005
4.	Taiwan 臺灣	KING Machinery Corporation 國祥冷凍機械股份有限公司	RAMS consultant service for 3 Heating Ventilating Air Conditioning metro projects 三款捷運車輛用空調系統之系統保證技術服務	2011~ 2014
5.	Taiwan 臺灣	GIBSIN Engineers, Ltd. 吉興工程顧問股份有限公司	RAMS Technical Service of Compressed Air System (CAS) for Neihu Depot of Taipei MRT. 內湖線捷運機廠用空氣壓縮系統 (CAS) 系統保證 技術服務	2005
6.	Taiwan 臺灣	Hsinchu Forest District Office 行政院農業委員會 林務局新竹林區管理處	Wu-Lei Train Renew design project management consultant service 烏來台車列車更新設計製造統包 工程委託專案管理服務	2005~ 2006
7.	Taiwan 臺灣	Hsinchu Forest District Office 行政院農業委員會 林務局新竹林區管理處	Project management of Wu-Lei Train redesign and testing. 烏來台車列車更新試車變更設計	2007~ 2009
8.	Taiwan 臺灣	Tangeng Advanced Vehicles Co., Ltd. 唐榮車輛科技股份有限公司	Platform Screening Door (PSD) Accelerated Life Test (ALT) Type Testing 主導性新產品開發計畫之捷運月台門原型機百萬次 加速壽命測試之認證	2011~ 2012
9.	Taiwan 臺灣	Mercuries Data Systems Ltd. (MDS) 三商電腦股份有限公司	System assurance works for Train Dispatching Radio System of EMU800 「EMU800 工程用行車調度無線電設備採購案」系 統保證服務	2011~ 2012
10.	Taiwan 臺灣	Kaohsiung Rapid Transit Corp. 高雄捷運股份有限公司	RAMS service for Operation Control Center (OCC) building. 行控中心、行政中心、三號及五號能源調度中心安 全與系統保證技術顧問服務	2004~ 2007

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
11.	Taiwan 臺灣	New Asia Construction & Development Corp. 新亞建設開發股份有限公司	RAMS analysis for CO1: Civil-work detail design of KMRT project 高雄捷運橘線 CO1 區段標統包工程 - 工程安全驗證服務	2005~ 2007
12.	Taiwan 臺灣	Da Cin Shimizu Joint Venture 達欣工程股份有限公司	RAMS analysis for CO4: Civil-work detail design of KMRT project 高雄捷運橘線 CO4 區段標統包工程 - 工程安全驗證服務	2005~ 2007
13.	Taiwan 臺灣	DE-Consult, Deutsche Eisenbahn-Consulting GmbH 德商德意志鐵路顧問(股)台灣分公司	The Safety Analysis for #3, #5 Main Bridge Consultant Service for High Speed Railroad Engineering of CHI 高速鐵路工程安全分析顧問服務	2005
14.	Taiwan 臺灣	Sinotech Engineering Consultants Ltd. 中興工程顧問股份有限公司	RAMS services (Hazard ID, Safety/RAM Study, Safety Validation, RAM Demonstration) for the KRTC-R24 station 高雄捷運系統增設 R24 車站安全與系統保證技術顧問服務	2005~ 2007
15.	Taiwan 臺灣	Contel HI-TECH INFO. CO., Ltd. 得嘉群倫股份有限公司	Hazard Analysis & Hazard Log Technical Consultant Service 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統設計畫機電系統統包工程 供電系統工程-災害分析與災害登記冊 (Hazard Analysis & Hazard Log)技術顧問服務	2007
16.	Taiwan 臺灣	TSAI MON CONSTRUCTION CO.,LTD. 采盟營造股份有限公司	Water & Electricity, Environmental Control, and Elevator (WEEE) System Assurance Consultant Service 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統設計畫-機電系統統包工程-機廠土建工程-水電、環控與電梯設計階段系統保證技術顧問服務	2007~ 2012
17.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限公司	Engineering Risk Management Task for "KHH Plan" Western Section Engineering Detail Design Technology Service (DL01 Project) 「高雄計畫」西段工程細部設計技術服務(DL01 標)工程風險管理工作	2007~ 2012
18.	Taiwan 臺灣	Marubeni Corporation Transportation Project Branch 日商丸紅國際股份有限公司交通專案分公司	Verification and Validation (V&V) for Taiwan Taoyuan International Airport Access MRT System Construction Project E&M System 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統設計畫機電系統查證與確認(V&V)服務；涵蓋：機電系統 (包含車輛、號誌、SCADA、隧道通風、通訊及電力系統)	Jan. 2013 ~ Dec. 2015

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
19.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限公司	Taichung Metro Railway Elevated Engineering Independent Verification and Validation (IV&V) service 台中都會區鐵路高架捷運化工程(第四細設標)系統機電工程細部設計施工監造技術服務案獨立查證與確認 (IV&V)；涵蓋：電信、中央監控工程	Jan. 2010 ~ Oct. 2013
20.	Taiwan 臺灣	TECO Electric & Machinery Co. Ltd 東元電機股份有限公司	System Assurance Demonstration Service for Miaoli High Speed Rail station Building 高鐵 S230 標苗栗站機電工程一系統驗證計畫書委任服務案	Jul., 2014 ~ May 2017
21.	Taiwan 臺灣	TECO Electric & Machinery Co. Ltd./ Century Tech C&M Corporation 東元電機股份有限公司/ 世誠營造股份有限公司	System Assurance (SA) Demonstration Service for Changhua High Speed Rail station Building 高鐵 S260 標彰化站機電工程一系統驗證計畫書委任服務案	Jul., 2014 ~ May 2017
22.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration TRA 交通部臺灣鐵路管理局	Suppliers survey, which includes 84 cars (11 sets) Tilting DMU and its Braking, Bogie, Traction Subsystems and overall project Verification and Validation 調查符合84輛11組傾斜式柴聯車組暨其軀機、轉向架、牽引子系統及全案查證與確證(V&V)供應商調查服務	2008
23.	Taiwan 臺灣	Delta Electronics, Inc. 台達電子工業股份有限公司	Product Certificate for Door Controller 門機控制器產品驗證服務	2008
24.	Taiwan 臺灣	USI United Seating Industrial & Design Co., Ltd. 佳豐機械設計工業股份有限公司	Certificate Service for Seats of F095 2nd Class Reclining and F095 Revolving Seat F095(單人座椅)及 F095(雙人座椅)驗證服務	2008~ 2009
25.	Taiwan 臺灣	Shyh-Jia Enterprise Co. Ltd. 仕佳興業有限公司	TRA Steel wheel witness in Mainland China 鋼輪驗證	2009~ 2010
26.	Taiwan 臺灣	Shyh-Jia Enterprise Co. Ltd. 仕佳興業有限公司	TRA wheel inspection EMU700 wheels * 1280PCS EMU700型動力車維修配件一體車輪乙批驗證服務	2010~ 2012

TÜV Rheinland Greater China Rail Project Reference

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
27.	Taiwan 臺灣	Bombardier Inc. Taiwan Branch 龐巴迪公司	IV&V of Delta firmware of UPS for Bombardier (Neihu Line) 不斷電系統韌體獨立查證與確證(IV&V)(內湖線)	2010
28.	Taiwan 臺灣	GlacialTech Inc. 洋鑫科技股份有限公司	EN50121-3-2 EMC test for Switching Power Supply 產品認證	2011
29.	Macao 澳門	Governo da Regiao Adminstrativa Especial de Macao (GIT) 澳門特別行政區 運輸基礎辦公室	Independent Safety Assessment (ISA) of Macau Light Rail Transit (MLRT) –Taipa Independent Commissioning (TIC) Phase 1 澳門輕軌(MLRT) –氹仔線營運(TIC) 第1期獨立安 全評估(ISA) (無人駕駛) (全系統)	2011~ 2019
30.	Taiwan 臺灣	Sumitomo Corporation EKKRZ	50kg-N Rail Track Inspection 50kg-N 鋼軌檢驗	2013
31.	Taiwan 臺灣	TECO Electric & Machinery Co. Ltd 東元電機股份有限公司	左營、高雄市區、鳳山鐵路地下化計畫-ACL465Z 標主體電訊、隧道通風、中央監控系統工程－系統 驗證計劃書委任服務案 涵蓋：電訊、隧道通風、中央監控工程	Nov. 2014 ~ Sep. 2019
32.	Taiwan 臺灣	Department of Rapid Transit Systems New Taipei City Government 新北市政府捷運工程局	Independent Verification and Validation (IV&V) for Civil, E&M and RS for Taiwan Tamhai Light Rail Transit System Phase 1 Project 淡海輕軌運輸系統計畫第一期整體系統獨立查證與 確認(IV&V)顧問委託技術服務案 涵蓋：全機電系統 (包含車輛、號誌、SCADA、電 車線、通訊及電力系統) 綠山線已於 2018/12/24 通車營運	Jun. 2014 till now
33.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限 公司	Verification and Validation (V&V) for Kaohsiung Light Rail Project (Phase I) 高雄環狀輕軌捷運建設(第一階段)委託專案管理技 術服務「機電查證與確認(IV&V)工作」 涵蓋：機電系統(包含車輛、號誌、SCADA、機廠 架空線、通訊及電力系統)	Jul. 2013 ~ Jun. 2018
34.	Taiwan 臺灣	Sumitomo Corporation EKKRZ	Inspection for JIS 50N Rail Standard Track & JIS 50N Rail Hard Steel Track JIS 50N 及 JIS 50N 硬頭鋼軌 A 等級公證檢驗	Dec. 2015 ~ Dec. 2016

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
35.	Taiwan 臺灣	United Steel Engineering & Construction Corp. 聯鋼營造股份有限公司	Verification and Validation Service for the Turnout on Track Work of Tai-Chung and Yuan-Lin Elevated Railway 台中及員林高架軌道工程 無道碴道岔系統查證與確證(V&V)委託技術服務	Jan. 2013 ~ Dec. 2016
36.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限公司	Independent Verification and Validation (IV&V) for "Taiwan Railway Administration (TRA) Nankang to Hualien Section Speed Improvement Plan" 「台鐵南港至花蓮提速改善計畫計畫」 綜合規劃暨基本設計技術服務及配合工作 綜合規劃(第一階段)獨立查證與確證(IV&V)工作	Apr. 2015 till now
37.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent Verification and Validation (IV&V) for TRA 24 diesel hydraulic Locomotive shunter 『柴液型車輛調動機24輛』 獨立查證與確證(IV&V)委外服務案	Jul. 2015 ~ Nov. 2022
38.	Taiwan 臺灣	Department of Rapid Transit Systems New Taipei City Government 新北市政府捷運工程局	Independent Verification and Validation (IV&V) for Civil, E&M and RS for Taiwan Ankeng Light Rail Transit System 安坑輕軌運輸系統計畫第一期整體系統獨立查證與確證(IV&V)顧問委託技術服務案 涵蓋: 全機電系統 (包含車輛、號誌、SCADA、電車線、通訊及電力系統)	Jul., 2015 till now
39.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent Verification and Validation (IV&V) for TRA Door Modification 車廂無階化等 41 項獨立查證與確證(IV&V)	May 2016 till now
40.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限公司	Verification and Validation (V&V) for Kaohsiung Light Rail Project (Phase II) 高雄環狀輕軌捷運建設(第二階段)委託專案管理(含監造)技術服務案「機電查證與確證(V&V)工作」 涵蓋: 機電系統(包含車輛、號誌、SCADA、機廠架空線、通訊及電力系統)	Jan., 2017 till now
41.	Taiwan 臺灣	ADLINK Technology Inc. 凌華科技股份有限公司	Independent Safety Assessment for cPCI-3630 Series 獨立安全評估服務	Apr. 2017 ~ 2019

TÜV Rheinland Greater China Rail Project Reference

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
42.	Taiwan 臺灣	Hitachi Rail STS S.p.A Taiwan Branch(ITALY) 義大利商日立軌道交通號誌系統股份有限公司台灣分公司	Independent Safety Assessment (ISA) for New Taipei City Sanying Line MRT Project 新北市三鶯線捷運系統獨立安全評估服務, 獨立安全評估驗證範圍包含: 號誌、中央監控、電力系統	May 2017 till now
43.	Taiwan 臺灣	Chan Chun Construction Co., Ltd. (Hong Kong) 展群營造股份有限公司(香港)	「Ho Chi Minh City Urban Railway Construction Project Ben Thanh - Suoi Tien Section (Line 1) 」 Trackwork System Assurance and Verification & Validation Service 「胡志明市鐵路興建專案Thanh-Suoi Tien路段(Line 1)」軌道工程系統保證及查證與確證(V&V)服務	Aug.,2016
44.	Taiwan 臺灣	Chan Chun Construction Co., Ltd. (Hong Kong) 展群營造股份有限公司(香港)	「Ho Chi Minh City Urban Railway Construction Project Ben Thanh - Suoi Tien Section (Line 1) 」 Trackwork Installation Documentation Consultant Service Agreement 「胡志明市鐵路興建專案Thanh - Suoi Tien路段 (Line 1)」軌道安裝施工文件服務	ay.,2017
45.	Taiwan 台灣	Chan Chun Construction Co., Ltd. (Hong Kong) 展群營造股份有限公司(香港)	「Ho Chi Minh City Urban Railway Construction Project Ben Thanh-Suoi Tien Section (Line 1) 」 Viaduct Portion Stray Current Consultant Service 「胡志明市鐵路興建專案 Thanh - Suoi Tien 路段 (Line 1)」高架段雜散電流顧問服務	2017- till now
46.	Taiwan 臺灣 Philippines 菲律賓	Muhibbah Engineering (Philippine) Corporation	MRT7 Project Management Consultancy Service 菲律賓馬尼拉MRT7專案管理顧問服務	Mar. 2017 ~ Jul. 2019
47.	Taiwan 臺灣 Philippines 菲律賓	SMC Mass Rail Transit 7 Inc.	Manila MRT7 Project Management and Construction Supervision Consultancy Services- Rail System Portion 菲律賓馬尼拉MRT7軌道系統專案管理顧問服務	July 2021 ~ 2022
48.	Taiwan 臺灣	Senyeh Construction Co., Ltd. 森業營造股份有限公司	50N Rail Inspection 「臺鐵南迴鐵路臺東潮州段電氣化工程建設計畫潮枋段C811Z潮州枋寮段軌道工程」及「C214標南臺南站路段地下化工程-撥軌工程」50Kg-N鋼軌檢驗服務	Aug. 2017 ~ Jan. 2018

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
49.	Taiwan 臺灣	Senyeh Construction Co., Ltd. 森業營造股份有限公司	Inspection Service for TRA 60E1 Crossing, TRTC 60E1 Crossing, and TRA 60E1 Rail 臺鐵60E1岔心、臺北捷運公司60E1岔心組件及臺鐵60E1鋼軌公正檢驗服務	Oct. 2018 - June 2019
50.	Taiwan 臺灣	Senyeh Construction Co., Ltd. 森業營造股份有限公司	Class A Inspection Service for 50kg-N and 60E1 Steel Rail. 50kg-N 與 60E1 耐磨鋼軌 A 級公證檢驗服務	Feb. 2021 - Sep. 2021
51.	Taiwan 臺灣	Taiwan High Speed Rail Corporation 台灣高速鐵路股份有限公司	Independent Verification and Validation for Earthquake Early Warning System in Taiwan for Taiwan High Speed Rail system. 「地震早期告警系統獨立查核、檢驗及認證」驗證服務	Jun. 2018 - Feb. 2020
52.	Taiwan 臺灣	Taiwan High Speed Rail Corporation 台灣高速鐵路股份有限公司	Independent Verification and Validation for PLC of Switch Machine Control Box Development 「可程式控制器 (PLC) 轉轍器控制機箱開發案獨立查核、檢驗及認證」服務	Jun 2018 ~ Nov 2019
53.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent verification and validation (IV&V) for the Commuter EMU 520cars. 空調通勤電聯車520輛獨立查證與確證(IV&V)委託專業服務	Aug. 2018 till now
54.	Taiwan 臺灣	Industrial Technology Research Institute (ITRI) 工業技術研究院	Independent Safety Assessment (ISA) for Platform Screen Door (PSD) SIL 2 月臺門系統功能獨立安全性SIL2培訓輔導與評估認證	Nov. 2018 ~ Feb. 2020
55.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent verification and validation (IV&V) for the motor system update of Push-Pull train and EMU500. 推拉式電車組及EMU500型電聯車電機系統更新委託專業服務IV&V獨立查證與確證(IV&V)	Dec. 2018 till now
56.	Taiwan 臺灣	MITAC Information Technology Corp. 神通資訊科技股份有限公司	Independent Safety Assessment (ISA) SIL 2 for SCADA and TPSCP system for New Taipei City Sanying Line Project. 三鶯線捷運系統監督、控制與資料取得系統SCADA及供電系統特定應用獨立安全評估對安全完整等級(SIL2)認證要求	Jan., 2019 till now
57.	Taiwan 臺灣	Industrial Technology Research Institute (ITRI) 財團法人工業技術研究院	Independent Safety Assessment (ISA) for Door System of Light Rail Transit 輕軌車輛車門系統獨立安全評估認證服務	Feb. 2022 till now

TÜV Rheinland Greater China Rail Project Reference

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
58.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent verification and validation (IV&V) for 600 Cars of Intercity Train. 城際電聯車600輛獨立查證與確證(IV&V)委託專業服務	May 2019 till now
59.	Taiwan 臺灣	Taiwan High Speed Rail Corporation 台灣高速鐵路股份有限公司	IV&V for Elimination and Replacement of High Speed Rail Turnout Control Project. IV&V scope: to perform IV&V for PLC replacement (Signaling relay-base turnout control system.) S2-20-004 標「道岔控制機箱汰換案-獨立查核、檢驗及認證(IVV)服務」	Feb. 2021 till now
60.	Taiwan 臺灣	Department of Rapid Transit Systems, Taipei City Government 臺北市政府捷運工程局	IV&V of Taipei Metropolitan Circular Line (Taipei Circle line) for DORTS. IV&V scope: overall system, 「臺北捷運環狀線北環段及南環段計畫」獨立查證與確證委託技術服務案 涵蓋: 全機電系統 (包含車輛、號誌、SCADA、電車線、通訊及電力系統)	Mar. 2021 till now
61.	Taiwan 臺灣	Eastern Region Engineering Office, Railway Bureau, MOTC 交通部鐵道局東部工程處	IV&V for E&M system of Dual-Track Engineering for the Hualien-Zhiben Line 「花東地區鐵路雙軌電氣化計畫」系統機電工程獨立查證與確證委託專業服務	Aug. 2021 till now
62.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	IV&V for 400 sets of speed control unit (SCU) backup systems for each vehicle model train. 各車型駕駛列車限速備援系統 400 套案委託專業服務 IV & V 獨立驗證與認證	Sep. 2021 till now
63.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent Verification and Validation (IV&V) for Smart Electrical Systems Upgrade Plan Signalling Interlocking System Update Project 臺鐵電務智慧化提升計畫號誌聯鎖系統獨立查證與確證(IV&V)委託專業服務	2022~ till now
64.	Taiwan 臺灣	Taiwan Railway Administration MOTC 交通部臺灣鐵路管理局	Independent Verification and Validation (IV&V) for Taiwan Railway Track Structure Safety Improvement Plan of the Procurement Case of Road Maintenance Machinery Entrusted Professional Services 臺鐵軌道結構安全提升計畫-養路機械採購案獨立查證與確證委託專業服務」	2022 till now

TÜV Rheinland Greater China Rail Project Reference

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
65.	Taiwan 臺灣	Department of Rapid Transit Systems New Taipei City Government 新北市政府捷運工程局	Independent Verification & Validation (IV&V) Consultancy Service for Xizhi Donghu MRT Project 捷運汐止東湖線路線規劃及沿線周邊土地整體開發計畫整體系統獨立查證與確證委託技術服務案	2022 till now
66.	Taiwan 臺灣	National Pingtung University of Science and Technology 國立屏東科技大學	Independent Verification and Validation for Light Rail Transit bogie system 輕軌車輛轉向架系統獨立查證與確證服務	2022 till now
67.	Taiwan 臺灣	Taiwan Sugar Corporation 台灣糖業股份有限公司	Test and certification for Locomotive 專用鐵路內燃機車與蒸氣機車牽引及煞車性能暨車輛車架及連結器組件強度相關參數測試委託專業服務案	Jun. 2021 ~ 2022
68.	Taiwan 臺灣	Lo-Shian Co., Ltd. 鑼翔有限公司	Rail Inspection 軌框搬運車協力廠商公證	May 2019 ~Jan 2020
69.	Taiwan 臺灣	Shyh-Jia Enterprise Co. Ltd. 仕佳興業有限公司	Self Streing Bogie Inspection 幸福水泥股份有限公司自備貨車屆期更新工程 共計 129 輛自導式轉向架更新	2019
70.	Taiwan 臺灣	Hocheng Corporation 和成欣業股份有限公司	SMC-N Inspection 台灣高鐵 SMC-N(模壓複合絕緣板)第三單位安全認證服務	2019
71.	Taiwan 臺灣	Tai Lengs Metal Industry Co., LTD. 泰聯金屬工業股份有限公司	Service 50kg-N Normal Steel Rail and Head Hardening Steel Rail 臺鐵 A 級公證檢驗服務 TRA Class A Inspection	June 2019 ~ Mar. 2020
72.	Taiwan 臺灣	Chun Chi Construction Co., Ltd. 俊吉營造股份有限公司	R231 Non-ballast Turnout System Verification and Validation Service agreement R231 標永久軌工程無道碴道岔系統驗證與認證作業	2020- till now
73.	Taiwan 臺灣	Forestry Bureau Luodong Forest District Office 行政院農業委員會林務局 羅東林區管理處	Inspection for Forest Tourist Trains 蹦蹦車機車頭及車廂採購監造工作	2020~ 2022
74.	Taiwan 臺灣	Sinotech Engineering Consultants,LTD. 中興工程顧問股份有限公司	IV&V for comprehensive planning of Keelung LRT 基隆南港間通勤軌道建設計畫綜合規劃及配合工作 技術服務獨立驗證與認證服務	2020 till now
75.	Taiwan 臺灣	Hocheng Corporation 和成欣業股份有限公司	SMC-N Third Party Safety Certification Service for Taiwan High Speed Rail 台灣高鐵 SMC-N(模壓複合絕緣板)第三單位安全認證服務	2020~ 2021

編號 Item	地區 Area	客戶 / 委託方 Client / Consignor	專案描述 Project service Description	專案時間 Duration
76.	Taiwan 臺灣	CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan 台灣世曦工程顧問股份有限公司	IV&V of Comprehensive Planning Stage for Chiayi Urban District Elevated Railway Extension Project 「嘉義縣市鐵路高架化延伸計畫」綜合規劃及配合工作技術服務	2021 till now
77.	Taiwan 臺灣	Shyh-Jia Enterprise Co. Ltd. 仕佳興業有限公司	Inspection for Train 蒜頭糖廠延駛故宮南院五分車優化採購案檢驗服務	2022 till now
78.	Taiwan 臺灣	Sporton International Inc. 耕興股份有限公司	Product Certificate of EN 50121-3-2 EMC Test for Mapletree Radio Card for Railroad (DAP-3662) 符合規範EN 50121-3-2 EMC測試要求認證	2013~ 2014
79.	Taiwan 臺灣	AAEON Technology Inc. 研揚科技股份有限公司	Product Certificate of EN50155 Environment & EMC Test of Product: ICP (Interface PC for Railroad) 符合鐵路規範 EN50155 環境及 EMC 測試要求認證	2013
80.	Taiwan 臺灣	Alpha Networks Inc. 明泰科技股份有限公司	Product Certificate of EN 50121-4 EMC Test for Product WLAN AP for Railroad (DAP-3662) (DAP-3320 + AC adapter) 符合規範EN 50121-4 EMC 測試要求認證	2015~ 2016
81.	Taiwan 臺灣	Compliance Certification Services Inc 程智科技股份有限公司	Product Certificate of EN50155 Environment & EMC Test of Railway Embedded Computer for Railroad (Boxer-6357VS) 符合鐵路規範EN50155環境及EMC測試要求認證	2015
82.	Taiwan 臺灣	Axiomtek Co., Ltd. 艾訊股份有限公司	Product Certificate of EN50155 Environment & EMC Test for Railroad 符合鐵路規範 EN50155 環境及 EMC 測試要求認證 依據 EN 50155、EN 50121-3-2、EN 50121-4、IEC 62236-3-2、EN 61373 對軌道及車載電子設備進行安全、衝擊、振動、寬溫及耐壓等軌道應用查證與確證	2012~ 2023
83.	Taiwan 臺灣	Mass Rapid Transit Bureau, Kaohsiung City Government 高雄市政府捷運工程局	Independent Verification and Validation Service for Kaohsiung MRT Metropolitan Line (Yellow Line) Project, IV&V scope: overall system 高雄都會區大眾捷運系統都會線(黃線)整體系統獨立查證與確證委託技術服務案 涵蓋：全機電系統、土建及軌道	2023 - till now