



Tommy Tang 唐弘勳
DNV 數位解決方案部
資產完整性及可靠性管理系統
首席技術諮詢經理

Tommy.Tang@dnv.com

工作地點



- 常駐工作地點
- ◆ 負責專案執行地點

1991-1999 學術培養期

國立交通大學資訊科學系, 甄試第一名直升同校資訊科學研究所
完成全球第一套 3D 全彩類神經網路人臉辨識系統與論文

2000-2004 研發主管期

擔任新創公司跨新加坡與台灣軟體核心設計開發與專案管理人
完成中油高廠 MI 及 RIMAP 等專案系統架構設計與開發
完成中油, 台肥, 台聚, 康寧, 永豐餘, 燁輝, 台北捷運等多個 CMMS 導入專案

2005-2008 管理職與全球化期

擔任 DNV 台灣區軟體部總經理期間一年內由虧轉盈
完成 DNV 資產完整性 (AIMS / MI) 系統第一個中東, 歐洲, 非洲, 東南亞導入專案

2009-2013 中國區發展期

擔任 DNV 中國區軟體核心開發經理, 與團隊設計開發第一個 Web 版本
引進全定量 RBI 至中國區, 完成第一個中國區省級特檢院全定量 RBI 導入專案
完成中石油天然氣研究院 RBI 導入專案, 中石化 RCM-SAP 整合專案, 中海油完整性管理教育訓練及中國區 API 年會客座主講
完成中東第一個工廠, 管線, 海上平台跨產品全資產風險儀表板設計與導入專案

2014-2023 東南亞與全球精進期

擔任 DNV 完整性管理軟體產品經理, 商務開發與技術諮詢
完成印尼國家石油公司煉化廠 RBI+RCM+SIL+AIMS 導入專案
完成 BW Offshore 全球 20+ FPSO 三期 RBI+AIMS 導入專案
完成全球每年 30 場以上現場與線上 AIMS 軟體系統展示, 研討會與教育訓練

Synergi Plant 登入及資料下載

- Synergi Plant 登入站點:

<https://synergiplant.net/tw>

- 課程教材:

<https://synergiplant.net/twtrainingmaterials>

- 課程練習資料 (請下載個人序號的 zip 檔案):

<https://synergiplant.net/twtrainingdata>

Training wifi SSID: Training-5G, Training-2.4G

Training wifi Password: dnv@1864

序號	單位名稱	姓名	使用者帳號
001	高雄市政府勞工局勞動檢查處	劉得成	TWTU001
002	高雄市政府勞工局勞動檢查處	郭建宏	TWTU002
003	高雄市政府勞工局勞動檢查處	陳哲仁	TWTU003
004	台灣中油石化部林園廠	賴祐民	TWTU004
005	社團法人中華安全與檢查協會	林文宏	TWTU005
006	社團法人中華安全與檢查協會	陳俊明	TWTU006
007	台灣石化合成股份有限公司	林東炫	TWTU007
008	富騰國際實業	林文志	TWTU008
009	汎聯科技股份有限公司	林世昱	TWTU009
010	東聯化學股份有限公司	李聖揚	TWTU010
011	雲科製程安全與防災科技股份有限公司	林韋呈	TWTU011
012	雲科製程安全與防災科技股份有限公司	林育宥	TWTU012
013	雲科製程安全與防災科技股份有限公司	陳祝毅	TWTU013
014	雲科製程安全與防災科技股份有限公司	鍾易宏	TWTU014
015	李長榮化工高雄廠	郭建志	TWTU015
016	台達化學工業股份有限公司	吳家瑋	TWTU016
017	台達化學工業股份有限公司	魏辛暉	TWTU017
018	台達化學工業股份有限公司	陳韋銘	TWTU018
019	台達化學工業股份有限公司	蘇育修	TWTU019
020	大穎顧問有限公司	林燈樹	TWTU020

登入畫面

← → ↻ 🏠 synergiplant.net/Login.aspx

SAFER, SMARTER, GREENER DNV

SYNERGI™ PLANT

User ID
Password

© DNV AS. All rights reserved. Version: 5.7.2 Build No. 629

修改密碼或登出

The screenshot shows the Synergi Plant AIRMS interface. The top navigation bar includes 'Synergi Plant : AIRMS', 'Facility Data', 'RBI', 'Work Pack', 'Thickness Monitoring', 'Dashboard', 'Utilities', and 'RBI Setup'. The user information in the top right corner is 'TWTU001 [EN-US] SYNPLT572' and 'Version No: 5.7.2.629 / 5.7.2.084'. A user profile icon is visible in the top right corner, which is highlighted by a blue arrow pointing to a callout box.

The main content area is titled 'DNV: Asset Basic Profile'. It features a treeview on the left with 'DNV' expanded, showing sub-items: Plant A, Plant B, Plant C, Plant D, Plant E, and Sample Plant. The main area displays 'Basic Information' for the selected asset, with a table listing assets.

<input type="checkbox"/>	Asset Type	Asset Key	Description	Updated By	Updated On	Created by	Created on
<input type="checkbox"/>	Plant	PLANT A	Plant A	MGR	2023/06/15	MGR	2023/06/15
<input type="checkbox"/>	Plant	PLANT B	Plant B	MGR	2023/06/15	MGR	2023/06/15
<input type="checkbox"/>	Plant	PLANT C	Plant C	MGR	2023/06/15	MGR	2023/06/15
<input type="checkbox"/>	Plant	PLANT D	Plant D	MGR	2023/06/15	MGR	2023/06/15
<input type="checkbox"/>	Plant	PLANT E	Plant E	MGR	2023/06/21	MGR	2023/06/21
<input type="checkbox"/>	Plant	SAMPLE PLANT	Sample Plant	MGR	2023/04/29	MGR	2023/04/29

The user menu in the top right corner contains the following options: Password, Themes, and Log out.

按一下右上角人員圖示，選擇 Password 修改密碼，或選擇 Log out 登出系統