

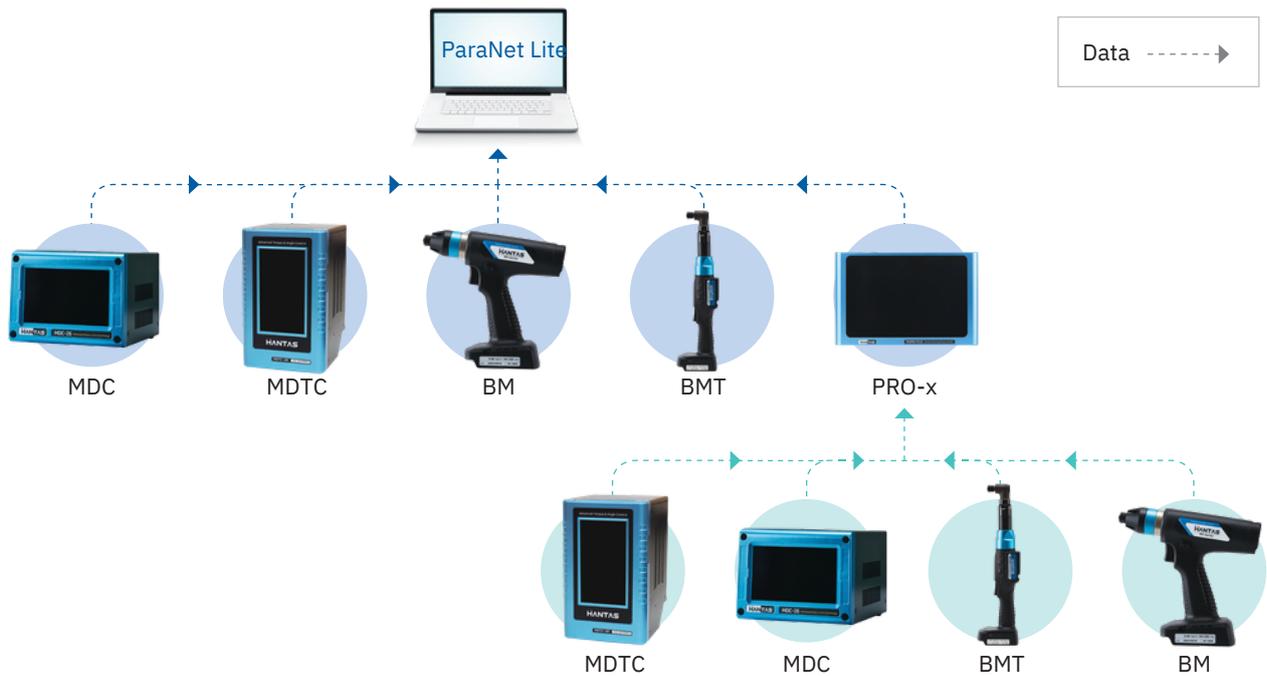
ParaNet Lite

扭矩與角度數據 分析軟體



什麼是 ParaNet Lite ?

ParaNet lite 是專為 HANTAS 工具系列開發的應用軟體。該軟體集成了數據採集、存儲以及針對鎖附執行結果與相關圖表資料的分析功能。透過乙太網路連線，ParaNet lite 能將收集到的資料與分析報告完整儲存於電腦內建資料庫中。此配置不僅確保了資料的安全性與完整性，更便於使用者日後進行追蹤檢索與結果審核。



工具管理員

ParaNet lite 的工具管理功能允許使用者控制已註冊工具的資料收集設定，並將其分類以更容易管理。此外，使用者亦可存取所有已連接工具的完整資訊。

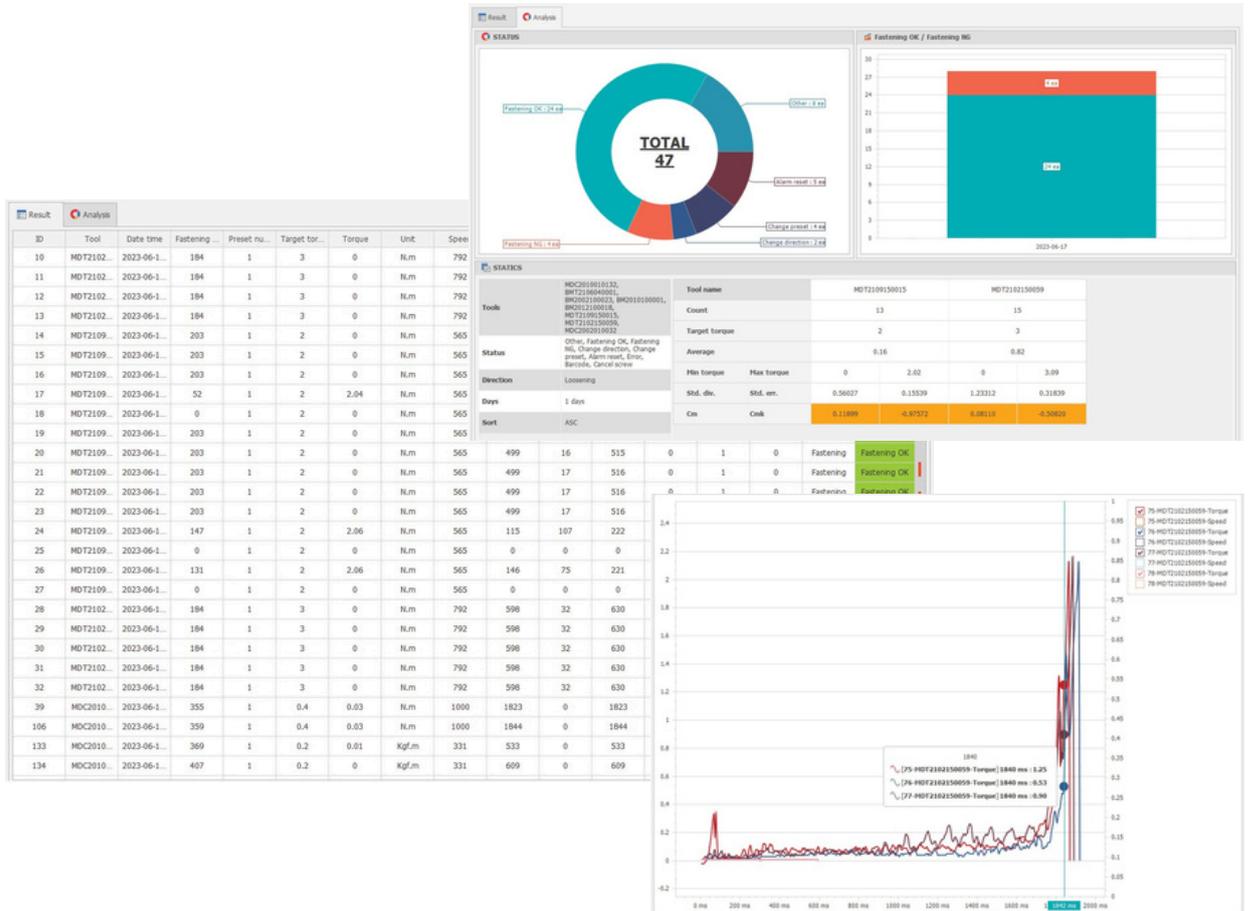
The screenshot shows the ParaNet Lite tool management interface. It features a table with columns for Name, IP address, Serial number, Type, Model, Temperature, Last data time, and State. A 'Tool information' pop-up window is overlaid on the right, providing detailed data for a specific tool.

Name	IP address	Serial number	Type	Model	Temperature	Last data time	State
Unmanaged							
PRO210220001	192.168.0.2	210220001					
MDC2010010132	192.168.0.100	2007010032	MD	MD3201	6.8 °C	2023-06-18 09:53:29	Disconnected
BMT200000001	192.168.131.56	255250025025	SS	SPH0000	6.8 °C		Disconnected
BH0002100023	192.168.131.78	2002100023	BM	BH0201	27.5 °C		Connected
BH020100001	192.168.131.122	2010100001	BM	BH0201	27.7 °C		Connected
BH0212100018	192.168.131.183	2012100018	BM	BH0211	27.1 °C		Connected
MDC2010010132	192.168.0.113	2007010034	MD	MD3201	6.2 °C		Connected
HANTAS SHOWROOM							
MDT2100150015	192.168.0.111	2100150015	MDT	MDT2004	30.4 °C	2023-06-18 09:53:29	Connected
MDT2100150009	192.168.0.110	2100150009	MDT	MDT2004	29.7 °C	2023-06-18 09:53:29	Connected
MDC2010010132	192.168.0.112	2007010032	MD	MD3201	28.6 °C		Connected

Tool ID	11	Register date	2023-06-16
Tool name	MDC2010010132	Calibration date	2022-06-14
IP address	192.168.0.113	Last data time	
Serial number	2007010034	Usage count	0
Type	MD	Fastening OK	0
Model	MD3201	Fastening NG	0
Firmware	2.31.7	Other	0
Activation	Disabled	Total count	0

結果與分析

ParaNet lite 能夠透過套用特定工具、特定數據及特定結果等篩選條件，針對多筆鎖附結果進行比較與分析。您也可以選擇多組數據集，並利用圖表（扭力曲線）進行對比分析。

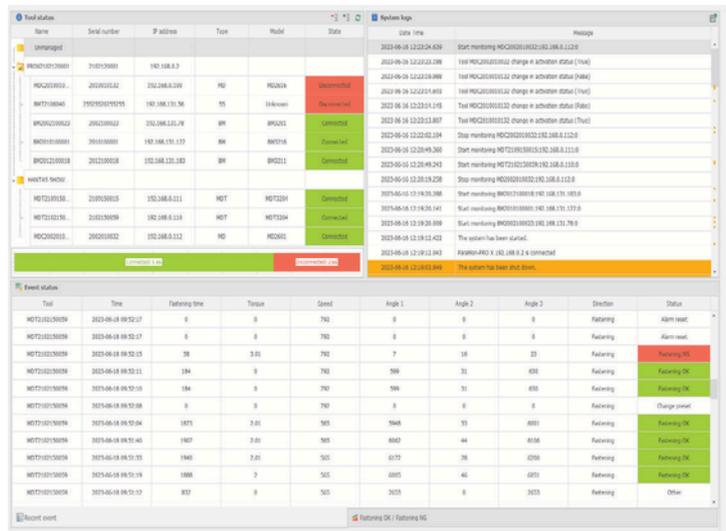


* 可在「結果」中查看的資料類型。

ID	Tool	Data time	Fastening Time	Preset Number	Target Toruqe	Torque	Unit	Speed	Angle 1	Angle 2	Angle 3	Snug Angle	Remain Screw	Error Code	Direction	Status
----	------	-----------	----------------	---------------	---------------	--------	------	-------	---------	---------	---------	------------	--------------	------------	-----------	--------

概述

ParaNet lite 提供一個簡單且直觀的介面，用於監控即時更新，包含結果、日誌以及工具狀態。



系統規格

	最低規格	推薦規格
作業系統	Windows 8 / 10 / 11 Windows Server 2012 / 2016 / 2022	
中央處理器 (CPU)	Intel® Core™i5-6600	Intel®Core™ i7-9700
記憶體	8GB 記憶體	16GB 記憶體
硬碟/固態硬碟	1GB (僅用於安裝/不含數據保存)	
所需軟體	.NET Framework 4.8 Npgsql 4.1.8 (已包含於安裝檔中)	

* Mac、Linux 不受支援。

授權金鑰

類型	可用工具數量
PN10	最多 10 支工具
PN25	最多 25 支工具
PN50	最多 50 台工具
PN100	最多 100 台工具

* 注意

- ParaNet lite 不需要安裝其他軟體，例如 SQL Server 或資料庫控制程式。
- 授權金鑰應插入電腦以進行操作。若未插入金鑰，程式會在 10分鐘後自動關閉。



台灣總代理

元裝企業有限公司

TEL : +886-3-4923555

官方 LINE : @toposc

Email : sales@toposc.com



官網



官方Line